平成13年

項　　目	単位	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	3月2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26日	5月9日	6月8日	7月4日	7月11日	7月18日	7月25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
天　候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	7:55	8:00	7:50	7:55	8:00	7:47	7:50	8:15	10:45	10:17	10:00	10:30	10:15	11:40	12:02	10:30	11:45	10:50	10:30	12:08	12:30
水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
流　量	m3/sec	0.82	1.08	0.74	0.66	0.99	1.28	0.66	0.74	0.66	0.59	0.59	0.59	0.59	0.66	0.4	0.66	19.76	2.27	0.66	0.39	0.58
全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.85	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	1.3	1	0.9	0.7	0.6
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気　温	℃	1.8	12	5	9.6	9.8	9.3	10	13.4	18	14	19.5	18.2	20.7	23.5	28	34.5	27	30.5	35.5	37	31.5
水　温	℃	7.3	10.7	7.5	12.1	9	11.8	11	15.4	16.2	14.3	20.5	17	17.6	22.1	26	30.4	24.5	25.5	31.7	33.4	30.5
外　観		灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑濃濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	褐色濃濁	灰緑淡濁	灰緑白濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁
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	無臭	無臭	無臭	無臭	－	－	－	－	－
pH		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	7.4	7.2	7.9	8.3	7.8
DO	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.4	7.6	8.1	7.2	9.8	7.7
COD	mg/L	4.4	4.6	4.4	5.8	4.3	5.7	4.7	5.1	5.1	4.8	6.3	6.2	5.4	5.5	7.9	6.4	6.5	3.5	5.2	7.2	7.6
SS	mg/L	19	23	23	48	23	45	20	29	19	23	19	29	25	23	42	25	50	18	15	21	28
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.33	0.26	0.25	0.44	0.25	0.28	0.23	0.17	0.23	0.2	0.26	0.33	0.27	0.24	0.4	0.13	0.07	0.06	0.05	<0.01	0.11
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.13	0.05	0.03	0.02	0.03	0.06	0.07
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.11	1.07	1.01	0.83	1.31	0.79	0.81	0.77	0.94	0.62	0.83	0.71	0.89	0.95	1.7	0.88	0.79	1.01	0.82	0.83	0.78
総窒素(T-N)	mg/L	1.74	1.73	1.84	1.66	1.97	1.54	1.52	1.32	1.61	1.25	1.71	1.46	1.56	1.62	3.04	1.64	1.32	1.28	1.3	1.62	1.73
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.123	0.108	0.146	0.167	0.132	0.099	0.216	0.151	0.224	0.148	0.188	0.171	0.182	0.238	0.22	0.218	0.123	0.084	0.141	0.159	0.387
総リン(T-P)	mg/L	0.203	0.168	0.204	0.24	0.178	0.178	0.28	0.21	0.282	0.195	0.263	0.22	0.235	0.281	0.316	0.285	0.223	0.123	0.194	0.27	0.487
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.4
強熱減量(VSS)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.3	7.4	9.3	13.6	14.7	14
クロロフィルa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	51
塩化物イオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	47.5
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.41
粒子性有機態ﾘﾝ(POP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.076
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.37
溶解性有機態ﾘﾝ(DOP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.024

平成13年

項　　目	単位	8月16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7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
採水時刻	時分	9:57	10:05	10:00	12:32	10:10	10:20	11:58	12:06	13:50	11:50	13:50	15:25	10:18	10:25	10:10	13:20	11:52	10:50	10:35	11:00
水　位	m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
流　量	m3/sec	0.58	0.51	0.39	0.91	0.51	0.66	0.82	1.01	1.11	9.44	1.54	1.54	1.32	0.91	0.74	0.66	0.91	0.74	0.91	1.01
全水深	m	0.9	0.7	0.65	0.7	0.65	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気　温	℃	31	31	27.9	25	26	27.2	25.5	22	26	17.8	24.2	23.5	15	14.8	15.5	18.2	17	12	9	11
水　温	℃	30.5	28.5	26.7	26	24.5	26.1	25	23.2	22	19.5	19.8	18.1	13.5	13.5	13.5	13	14.1	10.5	8.8	7.9
外　観		灰緑淡濁	灰緑淡濁	緑褐淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰色淡濁	灰緑淡濁	灰茶濃濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	青緑淡濁	青緑淡濁	灰緑濃濁
臭気(冷時)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
pH		7.7	7.7	8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.4	7.1	7.4	7.4	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4
DO	mg/L	6.9	7.5	8.2	5.9	7.5	8.1	7.7	6.7	7.8	7.3	7.8	8.4	8.4	8.3	8.7	10	8	10	9	9.6
COD	mg/L	5.7	6.6	7.8	4.7	6.5	4.8	5.4	3.3	5.1	6.6	2.9	2.6	3.4	3.1	3.4	3.3	4	3.8	3.9	3.8
SS	mg/L	16	23	32	17	30	15	20	10	7	28	9	20	7	8	10	13	13	11	11	12
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.09	0.14	0.03	0.14	0.12	0.18	0.07	0.09	0.08	0.04	0.07	0.08	0.1	0.09	0.12	0.31	0.17	0.13	0.2	0.17
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.05	0.09	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.79	1.04	0.8	1.07	0.82	0.88	0.77	1.21	1.1	1.19	1.17	1.36	1.22	1.08	1.23	1.42	1.24	1.33	1.52	1.07
総窒素(T-N)	mg/L	1.47	1.78	1.53	1.5	1.47	1.43	1.19	1.53	1.41	1.77	1.43	1.64	1.53	1.42	1.66	2.09	1.77	1.78	2	1.47
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.148	0.2	0.212	0.21	0.231	0.187	0.149	0.13	0.094	0.123	0.096	0.09	0.102	0.109	0.145	0.194	0.119	0.128	0.101	0.069
総リン(T-P)	mg/L	0.216	0.289	0.323	0.273	0.299	0.245	0.202	0.157	0.129	0.184	0.123	0.137	0.127	0.144	0.179	0.231	0.158	0.155	0.139	0.117
溶解性COD(DCOD)	mg/L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
強熱減量(VSS)	mg/L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	14.4	14.3	15.1	12.5	14.3	14	15.8	15.8	15.2	9.6	14.4	16.4	14.2	16.5	16.5	19.8	15.8	19	15	14.6
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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–