平成13年

項　　目	単位	1月24日	2月1日	2月8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5日	4月11日	4月16日	4月26日	5月15日	6月28日	7月4日	7月12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	流心
天　候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	快晴	晴	晴	曇	快晴	雨	曇	快晴	晴	曇
採水時刻	時分	11:30	13:30	11:40	13:00	10:25	11:15	9:40	13:50	9:55	12:55	9:10	11:20	13:45	11:10	13:40	5:00	14:30	10:30	9:50	9:10	13:50	9:45
水　位	m	8.5	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9
流　量	m3/sec	5.1	7.7	6.1	5.3	5.4	9.9	9.4	6.3	5	4.5	4.1	3.9	3.8	3.8	3.8	27.3	18	82	37.9	24.1	21.7	16.7
全水深	m	1.3	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9	1.7	1.9	2	1.9
採水水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	表層	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
気　温	℃	9	9.5	10	9.7	14.2	12.1	7.8	17	17.2	19	13	20.1	22.8	20.2	22.1	25.1	35	25.8	28.5	33.5	35.2	29.8
水　温	℃	8.2	10.2	10	9.5	10.5	7.3	9.7	10.5	12.8	13.5	11.3	17.1	17.4	14.9	20.5	20.5	22.8	21.8	21.5	22.3	23.9	23.5
外　観		青緑澄	緑澄	緑澄	緑澄	緑褐澄	緑褐澄	緑褐澄	緑褐澄	緑澄	緑褐澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	濁	弱濁	澄	澄	澄
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	7.4	7.6	7.9	8.6
DO	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.2	9.5	9.7	9.4	8.9
COD	mg/L	1.5	2	2.3	1.9	2	2.5	2.5	2.1	1.8	1.8	1.5	1.8	2.4	2.1	1.8	2.6	2.4	7.7	3	2.3	2.5	2.5
SS	mg/L	4	5	12	3	4	5	8	4	5	4	3	5	3	4	2	8	6	73	11	6	4	6
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.002	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.001	0.004	0.002
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.63	0.69	0.67	0.62	0.57	0.61	0.56	0.58	0.51	0.46	0.51	0.48	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.57	0.59	0.44	0.47
総窒素(T-N)	mg/L	0.75	0.87	0.84	0.74	0.71	0.76	0.76	0.7	0.65	0.63	0.62	0.63	0.56	0.62	0.63	0.87	0.7	0.88	0.74	0.72	0.59	0.66
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.16	0.06	0.04	0.04	0.04
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.1
強熱減量(VSS)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	5.5	7.7	8.9	7.6	9.6
クロロフィルa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.2
塩化物イオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.2
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.9
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.07
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02

平成１３年

項　　目	単位	8月13日	8月22日	8月29日	9月5日	9月11日	9月19日	9月26日	10月3日	10月11日	10月16日	10月24日	10月31日	11月8日	11月13日	11月21日	11月28日	12月7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	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	14:00	15:18	15:08	14:16	14:16	14:25	14:08	13:54	9:19	9:25	14:00	9:00	13:50	10:00	14:05	13:58	13:55	13:52	14:36	14:58
水　位	m	8.1	8.1	7.8	7.5	8	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	8.2	7.9	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8
流　量	m3/sec	18	15	15.4	14.6	16.3	16.7	12	14.2	10.4	7.2	8.3	10.6	9.4	10.1	7.5	7.7	9.6	8.9	6.8	8.1
全水深	m	1.7	1.7	2	2.3	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.6	1.9	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.8
採水水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
気　温	℃	34.8	32.9	31.7	25.8	28	30.4	28.4	29.1	21.9	21.3	25	15.2	17.5	13	19.7	13.7	11	13	10.8	8.8
水　温	℃	25.2	24.1	24.6	24	23.5	21.4	20.2	20.1	18	18.2	18.6	15.1	14.5	13.2	12.5	11	11.6	9.6	8.6	7
外　観		澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄
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		7.8	8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.9	7.7	7.7	7.8	8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7
DO	mg/L	9.1	9	9.3	9.6	8.9	9.3	9.7	9.7	10.1	9.8	10.2	10.7	11.2	11.2	11.6	11.9	11.5	12.3	12.9	13
COD	mg/L	2.4	2	2.6	3.3	2.4	2.8	2.3	2.5	2.1	1.4	1.9	2.4	1.8	1.7	1.9	2	1.7	2.2	1.4	2.2
SS	mg/L	6	5	4	5	6	5	5	6	8	2	4	9	3	6	2	5	3	2	1	4
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.45	0.45	0.38	0.41	0.41	0.37	0.4	0.42	0.54	0.56	0.58	0.56	0.52	0.55	0.49	0.49	0.54	0.51	0.55	0.56
総窒素(T-N)	mg/L	0.64	0.65	0.57	0.6	0.58	0.55	0.56	0.63	0.72	0.65	0.67	0.73	0.62	0.62	0.59	0.57	0.68	0.6	0.67	0.65
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
総リン(T-P)	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
強熱減量(VSS)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	9	9.2	9.1	7.1	7.9	7.9	7.9	8.5	9.1	9.8	9.5	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.1	9.1	9.7	8.1
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－