平成15年

項　　目	単位	1月10日	1月15日	1月22日	1月31日	2月5日	2月12日	2月19日	2月24日	3月5日	3月11日	3月19日	3月26日	4月10日	4月22日	5月12日	5月22日	6月6日	6月16日	7月16日	7月31日	8月11日	8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	流心	流心
天　候		曇	晴	晴	曇	曇	快晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	曇	快晴	曇	晴	快晴	曇	曇
採水時刻	時分	13:05	11:20	11:55	9:50	13:20	14:20	7:58	11:52	14:25	9:50	13:30	15:30	10:45	10:00	14:50	10:20	10:40	13:35	14:40	9:55	9:12	7:45
水　位	m	1.3	1.3	1.32	1.33	1.31	1.41	1.32	1.42	1.55	1.57	1.46	1.4	1.44	1.44	1.51	1.39	1.57	1.55	1.92	1.97	1.94	1.82
流　量	m3/sec	6.24	6.24	6.53	6.68	6.38	8.14	6.53	8.38	11.78	12.35	9.36	7.91	8.86	8.86	10.67	7.68	12.35	11.78	25.95	29.25	27.25	20.69
全水深	m	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	1.9	1.6	1.7	1.7	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	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
気　温	℃	7.9	4.9	7.1	5.3	6.8	10	3.5	13.9	7.8	6.4	12.5	17.1	14.2	18.2	27.5	26	27	29	30.5	28.5	24.8	26.5
水　温	℃	7.7	6.6	6.5	5.6	6.5	9.4	7.1	9.9	7.1	7.6	9	11	12.3	12.1	18.7	18.5	20	21.4	23	20.8	21.2	21.5
外　観		澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	緑淡透	緑淡透	緑淡透	緑淡透	緑淡透	緑淡透	緑淡透	黄緑淡透	緑淡透	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	無臭	無臭
pH		7.8	7.9	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.9	7.8	7.6	7.5	7.3	7.6	7.4
DO	mg/L	12.8	12.9	12.9	13.5	12.9	12.5	12.2	12.1	12.8	12.9	12.4	12	11.7	11.4	10.5	10.3	9.9	9.8	9.4	9.5	9.5	9.5
COD	mg/L	1.5	1.8	1.9	1.6	1.8	2.1	1.2	3.1	2.2	2.6	1.8	1.7	2.2	1.8	1.8	1.7	2.2	2.7	2.6	2.7	2.3	2.3
SS	mg/L	2	2	3	1	6	3	2	3	3	3	3	4	5	4	4	6	4	4	7	8	7	8
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.5	0.53	0.47	0.65	0.54	0.49	0.64	0.57	0.5	0.58	0.57	0.51	0.59	0.48	0.59	0.51	0.41	0.36	0.53	0.59	0.52	0.47
総窒素(T-N)	mg/L	0.63	0.67	0.62	0.76	0.67	0.68	0.72	0.73	0.62	0.67	0.72	0.65	0.74	0.62	0.74	0.69	0.61	0.56	0.71	0.72	0.69	0.69
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	9.3	9.5	9	9.5	8.6	8.2	9.1	7.9	8.1	8	8.6	8.6	8.9	8.3	8.7	8	6.1	7	7.2	7.8	7.7	7.8
クロロフィルa	μg/L	－	－	－	－	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.4
塩化物イオン	mg/L	－	－	－	－	8.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.5
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.11
粒子性有機態ﾘﾝ(POP)	mg/L	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	－	－	－	－	1.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.09
溶解性有機態ﾘﾝ(DOP)	mg/L	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02

平成15年

項　　目	単位	9月4日	9月17日	10月3日	10月15日	11月5日	11月18日	12月3日	12月17日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　候		晴	快晴	晴	晴	曇	快晴	晴	にわか雨
採水時刻	時分	14:40	9:42	14:30	10:05	8:30	11:50	9:30	9:08
水　位	m	1.9	1.74	1.57	1.48	1.3	1.29	1.33	1.3
流　量	m3/sec	24.68	17.79	12.35	9.88	6.24	6.09	6.68	6.24
全水深	m	1.9	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7
採水水深	m	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
気　温	℃	34.3	26.9	25	18.6	15.3	18	11.8	7.3
水　温	℃	24.2	20.5	19.5	17.4	15.6	13.2	13	9.3
外　観		緑淡透	緑淡透	緑淡透	緑淡透	緑淡透	緑淡透	緑淡透	緑淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.8	7.6	7.8
DO	mg/L	9	10	9.9	10.3	10.3	11.4	11.1	11.9
COD	mg/L	2.2	2.3	2.1	2.1	1.8	1	1.3	1.4
SS	mg/L	7	6	7	4	4	2	3	4
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.5	0.53	0.46	0.52	0.64	0.62	0.59	0.55
総窒素(T-N)	mg/L	0.63	0.68	0.58	0.65	0.69	0.68	0.64	0.64
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
総ﾘﾝ(T-P)	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
溶解性ｹｲ素(SiO2-Si)	mg/L	7.9	8.3	10	8.7	9.3	9	9.2	9.2
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	－	－	－	－	－	－	－	－