平成15年

項　　目	単位	1月8日	1月15日	1月22日	1月29日	2月5日	2月12日	2月19日	2月26日	3月5日	3月12日	3月19日	3月26日	4月29日	5月7日	5月19日	6月4日	6月27日	7月2日	7月17日	8月6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	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴
採水時刻	時分	9:00	10:30	9:10	9:10	10:50	9:05	9:00	9:20	10:40	9:30	9:00	9:10	10:00	8:50	10:30	10:30	9:10	10:30	9:05	11:15
水　位	m	0.69	0.2	0.2	0.86	0.79	0.76	0.74	0.86	0.92	0.86	1.02	0.8	0.9	0.89	0.89	0.78	1.33	1.35	1.19	1.08
流　量	m3/sec	22.46	10.44	10.44	31.61	25.47	24.55	23.94	31.61	39.33	31.61	54.05	25.78	36.66	35.36	35.36	25.16	90.36	95.53	58.24	37.93
全水深	m	1.5	1.3	1.2	1.6	2	1.5	1.4	1.85	2.4	1.55	1.7	1.5	1.5	2.05	2	1.5	1.9	2.5	2.15	2
採水水深	m	0.3	0.26	0.24	0.32	0.4	0.3	0.28	0.37	0.48	0.31	0.34	0.3	0.3	0.41	0.4	0.3	0.38	0.5	0.43	0.4
気　温	℃	5.5	12	8	2	6	11	8.5	11	4	11	16	11	24	22	27.5	30	22	27.5	28	33
水　温	℃	6	8	7	6	7	12	8.5	9	8	8	10	12	16.5	18	19	20	18	19	21	23.5
外　観		無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄
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		7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	8.1	7.7
DO	mg/L	12.1	12	12	12.1	12.4	11.5	11.6	11.1	11.9	11.7	11.2	10.6	9.6	9.3	9.2	9.4	9.2	9.2	9.4	8.4
COD	mg/L	1	1.4	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.8	1.6	1.6	2.2	1.8	1.8	2.2	1.8	2.1	2.5	2.1	2.1	1.7
SS	mg/L	2	2	3	3	2	4	3	4	5	4	7	5	7	7	6	4	16	12	8	10
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005	0.004	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.61	0.59	0.71	0.77	0.64	0.68	0.63	0.64	0.67	0.64	0.68	0.66	0.6	0.62	0.62	0.53	0.69	0.62	0.62	0.65
総窒素(T-N)	mg/L	0.76	0.73	0.78	0.87	0.81	0.77	0.72	0.76	0.77	0.75	0.8	0.76	0.85	0.91	0.77	0.71	0.84	0.72	0.72	0.8
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.018	0.019	0.019	0.018	0.013	0.014	0.017	0.017	0.018	0.018	0.015	0.018	0.015	0.017	0.021	0.02	0.02	0.022	0.019	0.025
総リン(T-P)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.6
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	11.8	11.2	11.3	10.8	11	10.5	11.5	11.3	10.3	10.3	10	10.4	9	10.5	10.7	10.9	8.1	8.6	8.6	10.1
クロロフィルa	μg/L	−	−	−	−	5.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.8
塩化物イオン	mg/L	−	−	−	−	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	−	−	0.05	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.05
粒子性有機態ﾘﾝ(POP)	mg/L	−	−	−	−	0.005	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.013
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	−	−	1.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	−	−	0.15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.13
溶解性有機態ﾘﾝ(DOP)	mg/L	−	−	−	−	0.001	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.004

平成15年

項　　目	単位	8月20日	9月4日	9月17日	10月8日	10月15日	11月5日	11月19日	12月3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	流心	流心
天　候		晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇
採水時刻	時分	9:10	10:45	9:25	8:05	9:15	11:00	8:55	9:00	11:36	11:45
水　位	m	1.18	0.98	0.95	0.95	0.94	0.9	1.01	1.02	－	－
流　量	m3/sec	56.22	23.23	19.52	19.52	18.36	14.05	27.27	28.68	0.63	0.88
全水深	m	2	2.1	1.9	1.9	1.5	1.4	1.8	2.5	0.6	0.5
採水水深	m	0.4	0.42	0.38	0.38	0.3	0.28	0.36	0.5	0.1	0.1
気　温	℃	28.5	34	29	18	19	19	17.5	12	17	12.8
水　温	℃	25	26	23	17	17.5	18	15	13	18.7	10.5
外　観		無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	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	－	－
pH		7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7
DO	mg/L	8.8	8.7	8.7	8.9	9	9.7	9.9	10.2	8.9	9.8
COD	mg/L	1.8	2.2	1.8	1.4	2.2	1.8	1.8	1.8	3.8	3.7
SS	mg/L	7	4	4	4	5	3	6	6	10	7
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.06
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	0.03	0.03
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.69	0.69	0.62	0.66	0.7	0.77	0.68	0.68	1.57	1.74
総窒素(T-N)	mg/L	0.74	1	0.79	0.88	0.83	0.91	0.77	0.79	1.77	1.95
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.021	0.006	0.016	0.018	0.026	0.031	0.015	0.017	0.096	0.13
総リン(T-P)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	0.116	0.156
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
強熱減量(VSS)	mg/L	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	9.5	11.1	12.2	13.9	13.5	13.6	13.7	12.5	19.7	17.6
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－