平成15年

項　　目	単位	4月11日	4月23日	5月7日	5月21日	6月4日	6月25日	7月9日	7月16日	8月6日	8月20日	9月3日	9月17日	10月1日	10月15日	11月13日	11月19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	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨
採水時刻	時分	11:20	9:50	8:20	9:30	13:40	8:30	14:30	9:30	13:50	8:40	9:50	8:30	9:00	8:40	10:10	8:40	11:30	8:40
水　位	m	0.73	0.71	0.82	0.88	0.68	2.72	1.05	1.05	0.92	1.06	0.81	0.68	0.65	0.7	0.71	0.74	0.68	0.66
流　量	m3/sec	60.97	53.59	93.79	110.56	43.4	1057.96	165.55	165.55	122.5	169.13	91.13	39.4	30.17	46.24	49.87	61.57	39.4	33.11
全水深	m	7.25	7.23	7.3	7.36	6.75	8.79	7.12	7.12	7	7.13	6.89	6.75	6.73	6.77	6.79	6.81	6.76	6.73
採水水深	m	1.43	1.45	1.46	1.47	1.35	1.76	1.42	1.42	1.4	1.43	1.38	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.35	1.35
気　温	℃	15.1	20.8	21	22.5	29.2	22.1	32	27.8	32	25.5	30.2	21	19.5	16	17.6	15.6	13.7	7
水　温	℃	14.2	18.3	18.3	19	21	17.1	24	22.7	27	22.5	26	22.5	21.6	20	17.5	15.5	14.5	10
外　観		緑色中透	緑色中透	緑色中透	緑色中透	緑色中透	灰緑淡濁	緑色中透	灰緑淡透	緑色中透	灰緑淡透	緑色中透	緑色淡透	緑色中透	緑色中透	緑色中透	緑色淡透	緑色中透	緑色淡透
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
pH		7.6	7.7	7.6	7.7	8	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6
DO	mg/L	9.7	9.4	8.7	9.4	9.7	10.4	9	8.8	8.6	8.7	8.6	8.1	8.6	8.8	9.3	10.3	10.6	11
COD	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.2	1.9	3.2	1.5	1.9	1.8	2.1	1.7	2	1.9	1.3	1.5	1.4	1.5	2.2
SS	mg/L	3	2	1	3	3	28	2	4	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.06	0.01	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.008	0.01	0.008	0.01	0.01	0.011	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.011	0.011
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.5	0.53	0.41	0.5	0.54	0.41	0.47	0.52	0.45	0.51	0.5	0.54	0.52	0.65	0.74	0.69	0.64	0.65
総窒素(T-N)	mg/L	0.61	0.68	0.57	0.58	0.68	0.6	0.59	0.67	0.61	0.62	0.59	0.69	0.69	0.79	0.83	0.8	0.79	0.87
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.012	0.009	0.016	0.019	0.03	0.028	0.023	0.015	0.018	0.011	0.017	0.018	0.002	0.02	0.021	0.004	0.017	0.018
総リン(T-P)	mg/L	0.025	0.03	0.026	0.029	0.05	0.065	0.028	0.039	0.032	0.04	0.027	0.032	0.023	0.028	0.028	0.028	0.031	0.035
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	7.1	7.7	7.2	6.8	10.5	10.6	7.1	6.7	7	6.9	7.8	7.8	8.5	9	8	8.6	8.2	7.8
クロロフィルa	μg/L	−	−	−	−	3.1	−	0.7	−	1.8	−	1.2	−	3.6	−	0.6	−	1.8	−
塩化物イオン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−