平成17年

項　　目	単位	1月11日	1月24日	2月8日	2月21日	3月9日	3月24日	4月8日	4月19日	5月10日	5月23日	6月7日	6月22日	7月7日	7月20日	8月5日	8月17日	9月13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
天　候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	10:56	13:00	12:55	12:50	11:43	12:57	10:50	11:59	11:36	10:25	11:59	11:06	12:45	10:40	11:55	9:15	10:15
水　位	m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
流　量	m3/sec	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
全水深	m	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.85	0.8	0.75	0.7	0.9	0.8	0.85	0.7	0.9
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
気　温	℃	7.3	10	14.7	7.5	16.3	10.5	23	23.2	19.4	22	29	28.5	27.2	34.2	33	30.7	33.1
水　温	℃	5.6	9.7	10.7	8.6	14.3	10	18.1	20.4	19	20.5	25.7	25.8	24.7	29.2	29.5	30.4	28.5
外　観		灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
臭気(冷時)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
pH		7.8	7.6	7.8	7.7	8	7.4	7.3	7.9	7.5	7.6	7.9	7.9	7.3	7.8	7.7	8.1	7.5
DO	mg/L	11	9.4	9.4	11	9.5	9.9	6.7	8.2	8	7.9	8	7.8	6	8.4	5.5	8.1	5.6
COD	mg/L	2.9	4.1	4.5	3.4	5	3.4	5.1	4	3.3	3.6	6.7	8.1	4.3	6.2	3.8	6.3	4
SS	mg/L	5	12	11	7	16	11	19	20	10	17	29	32	11	12	8	20	10
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.18	0.12	0.2	0.12	0.26	0.11	0.19	0.19	0.12	0.12	0.09	0.1	0.13	0.01	0.09	<0.01	0.06
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.09	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.02
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.43	1.74	1.35	1.45	1.21	1.39	1.13	1.15	1.04	1.33	1.51	1.11	1.19	0.94	1.04	0.97	0.97
総窒素(T-N)	mg/L	2.13	2.15	1.9	1.71	1.96	1.68	1.69	1.7	1.32	1.6	2.3	1.89	1.15	1.51	1.43	1.66	1.26
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.095	0.076	0.106	0.072	0.136	0.07	0.088	0.18	0.079	0.097	0.179	0.175	0.132	0.2	0.137	0.149	0.152
総リン(T-P)	mg/L	0.124	0.121	0.14	0.102	0.173	0.113	0.133	0.228	0.115	0.133	0.26	0.276	0.169	0.247	0.164	0.223	0.179
溶解性COD(DCOD)	mg/L	–	–	3.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.3	–	–
強熱減量(VSS)	mg/L	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	5	7	2	3	1	4	2
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	20.3	15.5	15.6	14.9	15.8	11.8	14.8	16.3	12.6	12.6	14.4	14.5	11.9	9.9	12.5	12.5	12.5
クロロフィルa	μg/L	2.9	7	6.5	4.8	5.7	4.4	7.6	3.9	3.2	4.7	41.6	56.5	3.4	24.5	7.2	33.6	8.3
塩化物イオン	mg/L	–	–	32.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18.9	–	–
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	–	–	<0.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.9	–	–
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	–	–	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.01	–	–
粒子性有機態ﾘﾝ(POP)	mg/L	–	–	0.022	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.006	–	–
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	–	–	2.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.1	–	–
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	–	–	0.28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.25	–	–
溶解性有機態ﾘﾝ(DOP)	mg/L	–	–	0.012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.021	–	–

平成17年

項　　目	単位	9月20日	10月4日	10月19日	11月9日	11月17日	12月8日	12月13日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
採水時刻	時分	11:52	12:10	10:20	11:50	13:05	10:32	9:45
水　位	m	－	－	－	－	－	－	－
流　量	m3/sec	－	－	－	－	－	－	－
全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.75
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気　温	℃	31.6	31	21.5	21.5	16.2	8	5.5
水　温	℃	27.8	26.2	18.6	22.3	15	9.2	6.9
外　観		灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	無色透明無透
臭気(冷時)		－	－	－	－	－	－	－
pH		7.9	7.7	7.8	7.4	7.7	7.7	7.8
DO	mg/L	7.2	6.7	8.4	7.9	9.4	9.7	11
COD	mg/L	4.5	4.1	3.7	3.6	3.1	3.5	3.5
SS	mg/L	18	15	18	8	6	5	5
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.05	0.07	0.06	0.28	0.1	0.26	0.18
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.92	1.37	0.83	1.55	1.37	1.56	1.22
総窒素(T-N)	mg/L	1.4	1.69	1.75	1.96	1.7	2.21	1.61
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.132	0.144	0.109	0.117	0.107	0.104	0.103
総リン(T-P)	mg/L	0.171	0.183	0.148	0.145	0.13	0.136	0.127
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－
強熱減量(VSS)	mg/L	3	3	2	2	1	1	1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	12.9	17.9	18.8	17.6	19.4	17.5	17.5
クロロフィルa	μg/L	17.4	10.7	17.5	2	2.6	4.8	3.7
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	－	－	－	－	－	－	－