平成16年

項　　目	単位	1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月10日	2月16日	2月25日	3月2日	3月10日	3月17日	4月13日	4月20日	5月6日	5月18日	6月2日	6月17日	6月29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	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天　候		晴	快晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	8:50	10:40	8:30	8:30	8:53	8:00	8:20	8:00	8:00	8:00	8:30	7:40	14:10	8:30	13:00	8:10	13:20	8:30
水　位	m	1.8	1.79	1.83	1.81	1.8	1.8	1.73	1.77	2.03	1.83	1.83	1.87	2.05	2.26	2.89	2.2	1.87	2.78
流　量	m3/sec	4.16	3.9	5.19	4.07	4.24	3.54	1.82	2.23	12.1	3.92	5.12	6.01	15.47	25.29	119.77	21.28	5.32	83.45
全水深	m	0.8	0.75	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.77	0.98	0.83	0.83	0.81	1	1.21	1.85	1.15	0.82	1.73
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	0.4	0.1	0.1	0.3
気　温	℃	4.8	6.9	4	3	4.2	3.3	4.8	9	7.4	10	20.4	17.3	22.2	18.7	22.4	22.4	30.8	24.8
水　温	℃	7.7	6.8	6.5	5	7.3	6.5	6.1	10.3	9.5	9.5	14.2	18.2	19.6	15.2	16.2	17.6	24.3	19.7
外　観		灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	黄緑淡濁	灰緑淡透	灰緑淡濁	灰緑淡透	灰緑淡透	灰色淡濁
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		7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.8	7.4	7.4	7.4	7.9	7.1
DO	mg/L	11.9	12.9	11.8	12.4	11.8	9.5	10.9	9.3	11	10.1	9.8	7.9	11.3	9.8	9.6	9	11	9
COD	mg/L	1.4	2.2	1.9	1.6	2.2	2.9	2.1	3.1	1.8	2.3	2.5	2.6	4	1.9	2	2.3	3.1	2.9
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	2	2	1	2	6	2	6	6	7	5	6	3	5	12
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.03	0.05	0.07	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.011	0.01	0.012	0.015	0.013	0.014	0.016	0.023	0.029	0.013	0.012	0.013	0.015	0.008	0.006	0.012	0.012	0.012
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.48	1.39	1.43	1.31	1.25	1.19	1.21	1.38	1.84	1.77	2.2	1.22	1.54	1.99	2.05	1.56	1.29	2.21
総窒素(T-N)	mg/L	1.59	1.52	1.52	1.41	1.45	1.36	1.4	1.57	2.3	1.94	2.3	1.52	1.85	2.12	2.13	1.61	1.6	2.35
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.01	0.004	0.004	0.001	0.003	0.002	0.008	0.013	0.057	0.013	0.019	0.006	0.017	0.022	0.021	0.02	0.025	0.046
総リン(T-P)	mg/L	0.017	0.011	0.01	0.008	0.016	0.015	0.017	0.026	0.035	0.027	0.036	0.039	0.055	0.038	0.024	0.027	0.053	0.093
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	−	−	1.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	2	2	1	1	<1	1	2
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	6.9	6.5	6.5	6.1	6	5.4	5.5	6.4	5.7	7.1	6.8	6.3	6.6	6.7	7.4	7.7	7.1	7.1
クロロフィルa	μg/L	−	1.3	−	−	−	−	3.6	−	1.8	−	−	5.4	64.9	1.1	2.1	1.1	3.7	1.8
塩化物イオン	mg/L	−	7	−	−	−	−	5	−	5	−	−	4	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	−	−	−	−	0.02	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	−	−	−	−	−	−	0.003	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	−	−	−	−	0.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	−	−	−	−	0.09	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	−	−	−	−	−	−	0.006	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成16年

項　　目	単位	7月16日	8月2日	8月16日	9月1日	9月14日	10月14日	10月25日	11月12日	11月24日	12月13日	12月24日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天　候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	11:40	8:30	13:30	8:30	12:30	12:40	8:30	13:05	8:30	8:40	12:20
水　位	m	1.9	2.03	1.88	1.95	2.25	2.03	2.13	1.98	1.83	1.89	1.86
流　量	m3/sec	6.47	15.49	6.23	7.91	28.41	12.42	18.71	9.64	4.32	6.96	8.47
全水深	m	0.85	0.98	0.83	0.9	1.2	0.98	1.08	0.93	0.78	0.84	0.81
採水水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気　温	℃	30.7	26	35	23	32.4	24	17.8	20.1	8.5	8.9	13
水　温	℃	27.5	24.7	27.8	23.7	24.4	20	17.1	19	12.3	11	10.7
外　観		灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑中濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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
pH		7.4	7.2	7.3	7	7.3	7.5	7.7	7.6	7.3	7.3	7.4
DO	mg/L	9.2	7.7	9.7	7.6	9.1	9.3	11.1	10.3	10.4	11	11.4
COD	mg/L	2.8	3.1	2.6	2.7	3.2	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8
SS	mg/L	5	9	6	6	12	1	2	2	1	2	1
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.04	0.07	0.05	0.06	0.04	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.013	0.016	0.015	0.009	0.01	0.012	0.005	0.009	0.01	0.008	0.007
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.59	1.29	1.28	1.5	1.42	1.45	1.75	1.91	2.04	2.1	1.41
総窒素(T-N)	mg/L	1.81	1.57	1.52	1.69	1.56	1.59	1.81	2.01	1.98	2.17	1.62
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.046	0.035	0.051	0.044	0.038	0.013	0.01	0.024	0.003	0.022	0.013
総リン(T-P)	mg/L	0.067	0.076	0.078	0.071	0.057	0.026	0.024	0.037	0.027	0.029	0.026
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	2.2	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	1	2	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	7.1	7.6	7.8	8.4	7.7	7.9	7.9	7.6	8.1	8.1	8.4
クロロフィルa	μg/L	4.7	11	2.8	2.5	1.4	1.7	1.7	1.7	1.4	1.3	2
塩化物イオン	mg/L	−	−	5	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	0.7	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	0.05	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	−	−	0.018	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	1.6	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	0.25	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	−	−	0.009	−	−	−	−	−	−	−	−