

平成16年

項目	単位	1月7日	1月21日	2月4日	2月18日	3月3日	3月15日	4月12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	7月16日	8月2日	8月16日	9月1日	9月14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	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		快晴	快晴	曇	快晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴
採水時刻	時分	10:00	9:31	9:55	10:15	14:32	9:30	9:30	10:50	10:30	9:45	10:05	9:45	10:00	8:55	10:20	10:15	10:05	9:55
水位	m	-0.16	-0.14	-0.15	-0.18	-0.02	-0.1	-0.13	0.06	0.05	0.35	-0.1	-0.3	0	-0.12	-0.08	-0.18	-0.08	0
流量	m ³ /sec	0.51	0.87	0.66	0.5	2.96	0.97	0.66	2.47	5.63	18.9	1.02	0.07	7.91	0.76	6.91	0.27	2.23	3.62
全水深	m	0.7	0.65	0.69	0.75	0.92	0.7	0.8	0.95	0.88	0.8	1.22	1.15	1.3	1.21	1.24	1.23	1.2	1.1
採水水深	m	0.14	0.13	0.14	0.15	0.2	0.14	0.16	0.19	0.18	0.16	0.24	0.23	0.26	0.24	0.25	0.25	0.1	0.22
気温	°C	7.2	3.8	4.5	6.5	8.6	9	17	17.8	17.9	19.7	24.5	26.8	26.9	29	29	30.2	27.4	28
水温	°C	8.1	5.5	5.4	6.3	8.4	9.8	15	16.1	14.5	16	19	23.6	22.1	26.8	26.1	27.6	23.5	24.9
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	灰緑中透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡濁	灰茶濁	灰緑淡濁	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	無色透明	灰緑淡透
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
pH		7.8	7.6	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.5	7.6	7.4	7.6	7.3	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6
DO	mg/L	10.1	10.6	11	10.5	12.1	9.3	6.9	8.7	10.5	9.8	7.8	7.5	7.8	6.3	6	6.7	8.3	8.8
COD	mg/L	2.8	3.2	2.7	3.7	2.2	3.2	3.6	4.5	2.5	2.9	3.8	7	3.4	4.6	4.5	3.8	3.4	3.1
SS	mg/L	2	4	3	4	3	5	3	9	6	8	5	14	6	4	3	3	2	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.12	0.11	0.1	0.15	0.05	0.16	0.19	0.21	0.04	0.03	0.25	0.05	0.05	0.03	0.04	0.02	0.05	0.04
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.031	0.034	0.027	0.032	0.018	0.026	0.036	0.035	0.011	0.013	0.043	0.039	0.026	0.011	0.01	0.009	0.011	0.014
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.93	1.16	1.09	0.98	1.91	1.09	0.75	1.68	1.84	1.83	1.53	0.68	1.9	0.44	0.4	0.2	0.98	1.2
総窒素(T-N)	mg/L	1.36	1.54	1.45	1.42	1.96	1.47	1.25	2.2	1.95	2.04	2.04	1.39	2.09	0.82	0.74	0.51	1.22	1.41
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.019	0.017	0.02	0.029	0.019	0.01	0.01	0.008	0.025	0.028	0.059	0.073	0.086	0.062	0.047	0.039	0.031	0.023
総リン(T-P)	mg/L	0.035	0.035	0.038	0.05	0.036	0.039	0.042	0.065	0.044	0.047	0.083	0.15	0.114	0.091	0.073	0.066	0.045	0.044
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	1	1	1	<1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	6	6.3	5.8	5.1	8.9	5.3	4.6	7.1	8.2	8.4	7.6	5.7	8.3	6.1	6.5	6.3	7	7.6
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	6.1	-	-	4	8	2	2.2	1.9	17.4	1.2	15.8	5.1	7.6	2.3	2.7
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
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	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-

平成16年

項目	単位	10月14日	10月25日	11月12日	11月24日	12月7日	12月16日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	曇	晴	晴	雨	晴
採水時刻	時分	10:15	14:05	10:15	10:30	15:40	9:48
水位	m	-0.12	-0.04	0.08	-0.02	0.02	-0.03
流量	m ³ /sec	2.03	2.55	3.47	1.25	3.07	1.27
全水深	m	0.82	0.71	0.93	0.8	0.81	0.8
採水水深	m	0.16	0.14	0.19	0.16	0.16	0.16
気温	°C	18.2	22.2	17.5	13.8	11.4	11
水温	°C	16.4	18	17.4	11.7	12.1	10.6
外観		灰緑淡透	灰緑淡透	灰茶中濁	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	8	7.7	7.6	8	7.7
DO	mg/L	9.5	9.6	8.9	9.8	12.4	9.7
COD	mg/L	2.5	2.3	4.9	2.9	2.6	2.5
SS	mg/L	2	4	12	3	4	2
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.16	0.02	0.03	0.43	0.01	0.25
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.009	0.015	0.022	0.011	0.022
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.96	1.12	1.14	0.98	1.51	1.27
総窒素(T-N)	mg/L	1.35	1.27	1.47	1.53	1.74	1.71
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.006	0.013	0.023	0.007	0.011	0.009
総リン(T-P)	mg/L	0.031	0.033	0.073	0.028	0.038	0.025
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	1	2	1	1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	6.8	7.3	6.8	6.4	7.4	7.2
クロロフィルa	μg/L	3.6	3.6	9	4.4	6.2	2.2
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	-	-	-	-	-	-