

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17日	4月14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16日	8月26日	9月1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		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	11:00	9:20	9:50	9:45	9:55	9:30	11:40	13:50	11:15	10:15	11:00	9:30	10:55	11:00	11:00	8:10	8:15
水位	m	-	-	-	-	-	0.53	-1.17	0.6	0.63	-0.19	0.69	-1.18	0.67	0.54	0.56	0.6	0.66
流量	m ³ /sec	10.02	10.49	9.11	8.24	12.35	9.56	11.44	15.83	19.15	100.26	26.07	10.02	26.07	8.24	13.79	-	24.08
全水深	m	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
採水水深	m	0.14	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.2	0.16	0.16	0.14	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14
気温	°C	10.5	5	5	9.8	7.9	18.2	19.8	25	23	19.5	27	27.8	27.5	32.8	34.4	27.1	27.2
水温	°C	10.2	9.5	9	10.2	10.4	16	19	19.7	17.9	16	19.5	22.5	23.2	28.5	26.8	26	24
外観		無色透明	無色透明	無色透明	黄色淡濁	無色透明	無色透明	無色透明	黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透	白色淡透	黄白色淡透	白色淡透	黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.4	7.5	7	7.5	7.4	7.1	7.4	7.4	7.2	7.3
DO	mg/L	11.7	10	10.3	11	10.1	9.8	9.4	9.3	9.1	8.8	8.9	7.5	8.2	8.1	8.1	6.7	7.3
COD	mg/L	2	2.1	2.4	2.4	2.3	2.4	2.6	4.8	3.1	3.4	2.3	4	3.1	4.5	4.2	4.9	3.6
SS	mg/L	3	3	4	5	7	7	10	17	11	14	9	23	12	8	10	14	9
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.06	0.09	0.15	0.2	0.15	0.07	0.12	0.16	0.09	0.05	0.09	0.09	0.06	0.04	0.16	0.08	0.08
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.032	0.036	0.042	0.04	0.042	0.038	0.053	0.048	0.028	0.009	0.02	0.049	0.016	0.019	0.036	0.02	0.018
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.74	1.86	1.9	1.73	1.73	1.58	1.59	1.38	1.16	1.18	1.39	1.72	1.25	1.11	1.18	0.99	1.17
総窒素(T-N)	mg/L	1.92	2.05	2.22	2.15	2.02	1.87	1.87	1.95	1.43	1.44	1.66	2.21	1.5	1.8	1.71	1.49	1.52
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.088	0.09	0.093	0.096	0.093	0.093	0.117	0.077	0.06	0.026	0.047	0.093	0.087	0.128	0.101	0.1	0.072
総リン(T-P)	mg/L	0.1	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.16	0.14	0.09	0.05	0.08	0.2	0.14	0.2	0.15	0.16	0.11
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	2	2	2	2	3	5	3	4	3	6	3	3	3	4	3
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	17.1	17.1	17.1	16.4	16.2	16.7	16.6	12.7	13.1	10.2	13.1	15.2	12.3	14.6	11.8	11.6	12.2
クロロフィルa	μg/L	-	-	6.6	-	-	-	5.1	8.3	2.7	1.1	1.3	5.9	1.6	12.2	11.2	8	2.4
塩化物イオン	mg/L	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-

平成16年

項目	単位	9月14日	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		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴
採水時刻	時分	11:15	10:50	7:30	9:30	10:40	8:20	11:20
水位	m	0.62	0.58	0.58	0.64	0.54	-1.04	0.54
流量	m ³ /sec	19.15	15.31	15.83	21.56	12.35	16.9	12.82
全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
採水水深	m	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14
気温	°C	32.9	22	16.5	19	16.4	9.5	17
水温	°C	25.1	18.3	16	19.2	14.6	12.5	13
外観		黄色淡濁	無色透明	黄色淡透	黄色淡透	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
pH		7.3	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6
DO	mg/L	7.9	9.3	8.7	8.6	10.1	9.5	10.7
COD	mg/L	4.5	1.6	1.7	2.7	1.7	1.7	1.6
SS	mg/L	15	3	4	7	3	5	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.11	0.06	0.06	0.09	0.05	0.1	0.08
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.026	0.023	0.017	0.034	0.025	0.02	0.031
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.21	1.48	1.45	1.61	1.6	1.69	1.69
総窒素(T-N)	mg/L	1.69	1.84	1.62	1.9	1.83	1.97	1.88
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.096	0.082	0.076	0.106	0.089	0.072	0.088
総リン(T-P)	mg/L	0.17	0.1	0.09	0.14	0.11	0.1	0.1
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	5	1	2	2	2	2	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	11.6	15.1	17.1	14.8	16.7	15.6	17.3
クロロフィルa	μg/L	2.7	2.1	1.9	3.5	1.6	1.3	0.8
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	-	-	-	-	-	-	-