

平成16年

項目	単位	1月7日	1月28日	2月5日	2月18日	3月3日	3月15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	10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	流心
天候		快晴	晴	雪	快晴	曇	快晴	曇	快晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	にわか雨	晴	曇
採水時刻	時分	11:13	9:40	9:20	9:20	13:55	14:35	9:57	9:28	10:40	9:52	10:35	15:12	11:00	9:53	9:33	9:53	9:10	10:16
水位	m	8	8.1	8	8.1	8	8.1	8.1	8.1	8	8.2	7.9	8	7.9	8	8	7.9	8	8
流量	m ³ /sec	6.01	5.74	5.68	5.03	6.71	6.7	5.75	10.7	21.5	8.2	13.69	15	11.14	10.98	12.07	22.07	21.52	18.28
全水深	m	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8
採水水深	m	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
気温	°C	9.4	1.5	5.1	6.7	8.8	20	19.8	18.2	21.9	25.8	31	30.2	31.1	30.5	31.3	26.3	29.8	21.2
水温	°C	8.6	5.5	6.3	7.3	8	11.3	16.5	13.8	16.2	17.3	20	21.4	23.1	22.8	24.4	21.7	22.2	17.5
外観		緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	黄緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	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		7.8	7.5	8.2	7.6	8	7.9	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.4	7.4	7.7	7.6	7.7
DO	mg/L	11.4	13.1	12.5	12.1	10.8	12.4	10.2	11.2	10.2	10.4	9.8	9.3	9.1	8.6	8.5	9	9.2	8.4
COD	mg/L	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	2.2	2.8	2.1	2.4	1.9	2.8	2.1	2.4	2.8	2.6	3.1	2.7	2.5
SS	mg/L	2	3	2	2	3	2	8	4	4	4	3	6	5	8	5	8	5	6
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005	0.011	0.005
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.48	0.51	0.56	0.46	0.7	0.49	0.72	0.89	0.72	0.78	0.4	0.85	0.52	0.66	0.4	0.58	0.54	0.64
総窒素(T-N)	mg/L	0.61	0.64	0.63	0.59	0.87	0.65	0.98	1.04	0.8	0.89	0.57	0.92	0.72	0.82	0.58	0.8	0.67	0.83
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.01
総リン(T-P)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	8.6	8.2	7.7	8.1	5.7	5.6	6.7	8.2	6.1	7	5.9	8.5	7.9	8.1	7.8	7.5	8.1	7.1
クロロフィルa	μg/L	-	-	4.5	-	-	-	1.9	1.1	2.4	1.3	7.3	1	5	1.5	3.8	2.7	8.2	6.9
塩化物イオン	mg/L	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-

平成16年

項目	単位	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
天候		曇	晴	晴	にわか雨	にわか雨
採水時刻	時分	9:27	10:45	9:52	9:46	10:30
水位	m	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2
流量	m ³ /sec	25.76	21.03	8.46	9.67	13.06
全水深	m	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6
採水水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
気温	°C	21	19.2	12.7	10.9	13.9
水温	°C	16.5	17.1	11.8	10.5	11.7
外観		灰緑色・淡・透	灰緑色・淡・透	緑色・淡・透	緑色・淡・透	緑色・淡・透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.6	7.6	7.7	7.5
DO	mg/L	9.6	10.2	11.7	11.7	11.5
COD	mg/L	2.3	2.9	1.5	1.6	1.8
SS	mg/L	7	7	2	3	2
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.62	0.56	0.66	0.7	0.61
総窒素(T-N)	mg/L	0.8	0.72	0.75	0.81	0.73
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
総リン(T-P)	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	8.1	8.3	9.7	11.5	9.4
クロロフィルa	μg/L	9.3	3.8	0.9	0.6	2.8
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	-	-	-	-	-