

平成22年

項目	単位	1月8日	1月15日	2月5日	2月16日	3月8日	3月16日	4月21日	4月27日	5月6日	5月13日	6月4日	6月17日	7月7日	7月21日	8月3日	8月18日	9月2日	9月21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		晴	曇	晴	曇	晴	晴	にわか雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	13:00	11:00	13:30	10:40	13:00	9:40	14:30	11:30	10:10	9:10	10:20	9:00	9:10	10:00	9:10	10:25	9:35	9:30
水位	m	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	7.9
流量	m3/sec	-	-	-	-	9.02	-	-	-	9.29	-	12.32	-	-	-	25.51	-	14.71	-
全水深	m	2	2	2.1	2	1.9	2	2	2.2	2	2	2	1.9	1.9	1.9	2	2.1	1.9	1.9
採水水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
気温	°C	10.4	7	4.9	10.2	10.1	11.1	21.3	23.1	20.4	20	25.8	29.7	24.9	33	33.1	34.1	30.3	32.1
水温	°C	6.2	5	4.9	8.5	8.3	9.6	14.3	10.5	15.5	13.4	17	19.8	19.9	22.5	23.8	23.5	22.6	21.5
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	緑色・淡・透	茶褐色・淡・濁	緑色・淡・透	緑色・淡・透	緑色・淡・透	緑色・淡・透	緑色・淡・透	茶色・淡・濁	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	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4
DO	mg/L	13.4	13.5	12.9	12.1	12.6	11.3	10.6	10.6	10.3	10.7	10.8	9.4	10.1	9.3	9.2	9.2	8.8	9
COD	mg/L	1.6	1.5	1.2	1.9	1.8	2.8	2.3	7.6	2	1.8	2.4	2.7	2.4	2.7	1.9	2.3	2.1	2.4
SS	mg/L	2	<1	<1	5	3	9	3	42	3	4	3	3	5	18	5	5	4	4
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.04	0.01	0.05	0.02	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.03
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.005
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.67	0.67	0.68	0.73	0.66	0.61	0.64	0.44	0.61	0.51	0.5	0.35	0.63	0.58	0.5	0.51	0.52	0.47
総窒素(T-N)	mg/L	0.78	0.76	0.79	0.89	0.81	0.78	0.74	0.87	0.7	0.62	0.68	0.56	0.78	0.79	0.65	0.7	0.67	0.65
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.11	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	8	<1	<1	<1	<1	2	4	<1	2	1	2
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	8.8	8.5	9.1	8.9	8.4	7.7	8.9	6	7.4	7.8	6.5	6.2	8.3	7.9	8.3	8.4	9	8
クロロフィルa	μg/L	4.2	2.1	1.2	1.7	4.2	6.1	1	3.9	1.2	0.7	3.2	4.7	1.4	1.9	3	5	3.3	3.7
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-
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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-

平成22年

項目	単位	10月1日	10月8日	11月15日	11月26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
天候		晴	雨	曇	晴	曇	雨
採水時刻	時分	11:00	11:25	9:45	9:50	9:00	9:50
水位	m	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
流量	m ³ /sec	13.66	-	5.83	-	-	11.65
全水深	m	1.9	1.9	2	1.9	1.9	1.9
採水水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
気温	°C	30.8	18.8	15.8	11.5	7.5	9.3
水温	°C	17.2	16.9	12.7	10.4	8.5	9
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
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6
DO	mg/L	10	9.9	11.2	11.3	11.7	11.8
COD	mg/L	2.6	1.7	1.8	1.5	1.8	2.1
SS	mg/L	5	4	2	1	3	7
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.52	0.66	0.52	0.5	0.53	0.53
総窒素(T-N)	mg/L	0.68	0.71	0.66	0.63	0.65	0.69
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	<1	<1	<1	<1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	8.9	9.5	8.8	8.9	8.9	8.8
クロロフィルa	μg/L	3.7	1	3.9	3.7	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	-	-	-	-	-	-