

令和5年

項目	単位	1月11日	1月20日	2月8日	2月15日	3月2日	3月8日	4月13日	4月20日	5月11日	5月16日	6月5日	6月13日	7月6日	7月18日	8月3日	8月23日	9月6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		雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時刻	時分	10:53	11:55	11:52	10:56	11:02	11:59	11:43	10:38	10:50	11:36	10:37	12:02	10:45	12:07	11:54	10:45	11:44	
水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
流量	m3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全水深	m	2.40	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.40	2.30	2.30	2.40	2.40	2.30	2.20	2.50	2.20	2.50	2.30	
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
気温	°C	7.5	9.3	8.0	12.0	12.2	12.5	18.7	21.3	24.2	26.5	24.0	27.0	29.8	31.3	34.2	31.0	32.9	
水温	°C	9.6	8.4	7.4	10.5	12.0	10.9	19.5	20.2	19.9	23.3	22.6	27.3	26.6	30.8	32.0	32.0	29.5	
外観		灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	緑褐色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
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		7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	8.0	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.4	8.0	8.6	7.9	9.0	
DO	mg/L	10	11	10	10	10	10.0	8.7	7.5	8.0	8.3	8.0	7.9	7.1	7.8	10	7.9	11.0	
COD	mg/L	3.5	3.5	3.3	4.0	4.3	3.9	4.2	4.2	2.8	3.2	3.7	4.8	3.8	4.0	6.3	4.3	6.1	
SS	mg/L	16	8	8	20	28	16	14	28	8	13	17	25	16	12	32	13	16	
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.12	0.10	0.12	0.13	0.18	0.15	0.07	0.07	0.06	0.09	0.08	0.02	0.08	0.01	0.02	0.01	0.05	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.45	1.66	1.64	1.34	1.36	1.41	0.80	0.87	1.12	0.99	0.62	1.14	0.86	0.83	0.64	0.59	0.38	
総窒素(T-N)	mg/L	1.93	2.13	2.14	1.86	2.07	1.93	1.22	1.36	1.51	1.43	1.38	1.66	1.23	1.21	1.48	1.18	1.22	
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.156	0.189	0.202	0.110	0.147	0.129	0.095	0.122	0.093	0.078	0.095	0.123	0.117	0.085	0.070	0.13	0.075	
総リン(T-P)	mg/L	0.188	0.214	0.231	0.155	0.199	0.161	0.122	0.166	0.112	0.101	0.134	0.204	0.148	0.11	0.173	0.177	0.146	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	
強熱減量(VSS)	mg/L	2	<1	1	2	4	2	2	4	<1	1	2	4	2	3	7	2	5	
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	18.2	17.6	18.0	15.9	17.0	18.2	11.8	14.3	11.3	12.0	11.9	12.3	10.1	11.8	12.3	12.0	12.4	
クロロフィルa	μg/L	4.7	3.1	3.3	8.1	10.5	8.1	6.2	11.9	4.2	4.0	2.6	13.0	2.4	7.6	54.4	16.4	17	
塩化物イオン	mg/L	—	—	21.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.3	—	—	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.084	—	—	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	—	—	0.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.30	—	—	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.019	—	—	

令和5年

項目	単位	9月12日	10月5日	10月10日	11月6日	11月14日	12月4日	12月15日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇
採水時刻	時分	11:22	11:00	11:54	10:45	11:40	10:40	11:29
水位	m	—	—	—	—	—	—	—
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	2.40	2.20	2.50	3.20	2.40	2.30	2.50
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気温	°C	30.0	23.3	19.9	24.8	16.0	13.0	21.9
水温	°C	30.8	23.2	21.7	20.4	14.9	11.3	17.2
外観		灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		9.1	8.0	7.5	7.7	7.8	7.6	7.7
DO	mg/L	12.0	9	8.0	8	9.8	10	8.8
COD	mg/L	5.9	3.9	3.8	3.5	3.2	3.0	3.5
SS	mg/L	16	12	10	23	11	9	12
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.04	0.02	0.05	0.06	0.06	0.11	0.08
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.35	1.04	0.92	1.31	1.30	1.56	1.50
総窒素(T-N)	mg/L	1.40	1.32	1.24	1.78	1.89	2.15	1.99
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.087	0.157	0.090	0.163	0.174	0.174	0.177
総リン(T-P)	mg/L	0.196	0.197	0.111	0.197	0.204	0.218	0.207
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	7	3	1	4	1	1	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	13.6	16.1	12.5	21.4	17.7	20.3	18.5
クロロフィルa	μg/L	42.2	25.5	3.9	18.3	4.9	4.0	6.9
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	—	—	—	—	—	—	—