

令和5年

項目	単位	1月5日	1月12日	2月9日	2月16日	3月1日	3月7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																
天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時刻	時分	11:54	10:56	12:00	10:20	10:40	11:35	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	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全水深	m	2.40	2.40	2.30	2.40	2.30	2.50	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	11.8	9.6	10.0	14.5	14.5	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	8.1	10.3	10.5	8.5	14.5	13.7	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	緑褐色淡濁	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																
pH		8.0	8.0	7.7	7.8	7.8	7.9	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	12	11	10	11	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	5.0	5.7	4.0	3.5	3.9	4.1	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	10	18	21	11	21	19	14	28	8	13	17	25	16	12	32	13	16
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.10	0.22	0.12	0.09	0.14	0.08	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	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	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	1.33	1.39	1.53	1.65	1.13	1.03	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	2.42	2.49	2.12	2.13	1.83	1.64	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	0.063	0.111	0.115	0.126	0.088	0.102	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	0.146	0.213	0.177	0.159	0.128	0.142	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	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	4	6	3	1	3	3	2	4	<1	1	2	4	2	3	7	2	5
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	18.6	18.0	14.1	15.0	16.6	16.6	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	72.0	87.7	12.7	4.4	5.4	10.1	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	—	—	21.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.3	—	—
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	—	—	0.054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.084	—	—
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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(NH4-N)	mg/L	0.04	0.02	0.05	0.06	0.06	0.11	0.08
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硝酸態窒素(NO3-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(PO4-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(SiO2-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	—	—	—	—	—	—	—