

令和4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17日	5月23日	6月1日	6月8日	7月1日	7月7日	8月1日	8月24日	9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
天候		雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
採水時刻	時分	10:53	11:55	11:52	10:56	11:02	11:59	10:52	10:42	11:44	10:23	11:47	10:50	10:28	10:50	11:33	10:45	11:44
水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	2.40	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.40	2.40	2.00	2.40	2.40	2.40	2.30	2.45	2.60	2.80	2.40
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	19.6	23.0	22.1	23.5	24.0	25.0	30.7	28.2	29.6	28.5	30.9
水温	°C	9.6	8.4	7.4	10.5	12.0	10.9	20.6	19.8	21.1	22.2	23.9	20.5	30.6	30.2	30.5	28.7	30.0
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	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
pH		7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	8.0	7.5	8.1	8.0	8.4	8.2	7.8	8.8	7.6	9.1	7.6	8.4
DO	mg/L	10	11	10	10	10	10.0	6.4	9.4	9.6	9.2	9.3	8.2	10.0	7.1	10	6.9	9.4
COD	mg/L	3.5	3.5	3.3	4.0	4.3	3.9	5.7	4.2	3.3	4.0	5.0	4.7	6.6	5.8	7.3	3.6	5.1
SS	mg/L	16	8	8	20	28	16	26	18	12	15	13	17	19	15	25	7	21
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.12	0.10	0.12	0.13	0.18	0.15	0.15	0.08	0.05	0.03	0.01	0.08	0.29	0.15	0.02	0.03	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.45	1.66	1.64	1.34	1.36	1.41	1.10	1.17	0.91	0.84	1.05	1.69	0.46	0.68	0.19	0.78	0.58
総窒素(T-N)	mg/L	1.93	2.13	2.14	1.86	2.07	1.93	1.69	1.61	1.26	1.28	1.44	2.19	1.23	1.27	1.26	1.19	1.23
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.156	0.189	0.202	0.110	0.147	0.129	0.092	0.123	0.072	0.100	0.094	0.114	0.141	0.183	0.079	0.108	0.070
総リン(T-P)	mg/L	0.188	0.214	0.231	0.155	0.199	0.161	0.140	0.153	0.103	0.137	0.156	0.163	0.223	0.233	0.201	0.138	0.153
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	2	<1	1	2	4	2	4	3	1	2	2	2	5	2	8	1	5
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	18.2	17.6	18.0	15.9	17.0	18.2	12.7	15.3	14.5	15.0	12.1	12.6	11.9	8.8	14.5	12.1	13.7
クロロフィルa	μg/L	4.7	3.1	3.3	8.1	10.5	8.1	15.6	8.7	2.9	14.1	14.4	13.1	27.4	17.5	98.6	11.8	41.4
塩化物イオン	mg/L	—	—	21.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.3	—	—
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.68	—	—
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.101	—	—
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	—	—	0.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.36	—	—
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.021	—	—

令和4年

項目	単位	9月22日	10月11日	10月19日	11月1日	11月8日	12月6日	12月12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	晴
採水時刻	時分	10:12	12:36	10:50	11:21	10:50	11:46	10:53
水位	m	—	—	—	—	—	—	—
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	2.70	2.30	2.30	2.30	2.30	2.40	2.40
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気温	°C	19.4	21.1	20.0	18.1	17.9	12.4	12.0
水温	°C	21.8	19.8	19.4	22.0	16.7	10.5	11.1
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		7.7	7.8	7.8	8.1	7.9	7.8	7.8
DO	mg/L	7.9	9	8.6	9.3	9.4	10	10.0
COD	mg/L	3.4	3.5	3.9	3.4	3.2	3.1	3.3
SS	mg/L	11	10	9	14	14	9	12
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.04	0.04	0.09	0.07	0.06	0.09	0.09
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	0.80	0.89	1.13	1.13	1.20	1.66	1.76
総窒素(T-N)	mg/L	1.13	1.21	1.55	1.58	1.65	1.96	2.20
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.092	0.085	0.110	0.137	0.127	0.175	0.221
総リン(T-P)	mg/L	0.124	0.106	0.139	0.171	0.159	0.196	0.243
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	2	1	1	2	2	1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	12.0	14.6	15.1	16.7	18.8	19.0	20.2
クロロフィルa	μg/L	11.6	4.2	5.1	7.6	6.3	3.5	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	—	—	—	—	—	—	—