

令和4年

項目	単位	1月5日	1月17日	2月2日	2月14日	3月2日	3月7日	4月13日	4月25日	5月11日	5月20日	6月1日	6月9日	7月7日	7月13日	8月3日	8月29日	9月7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		曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
採水時刻	時分	10:45	9:10	14:15	9:00	10:30	8:08	10:40	13:03	11:00	14:50	11:40	14:00	13:44	10:10	8:55	8:40	10:45
水位	m	-1.83	-1.84	-1.85	-1.85	-1.87	-1.88	-1.87	-1.84	-1.76	-1.85	-1.86	閉局	-1.38	-1.61	-1.77	-1.6	-1.61
流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.80	0.80	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.70	0.50	0.80	0.93	0.70	0.95	0.95
採水水深	m	0.16	0.16	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.14	0.10	0.16	0.19	0.14	0.19	0.19
気温	°C	6.4	5.8	9.8	9.3	11.5	2.4	23.4	27.2	22.8	22.5	24.2	30.6	33.8	29.3	30.4	26.1	28.5
水温	°C	9.5	10.3	10.0	12.6	12.6	11.8	21.1	21.7	20.7	20.4	21.9	26.4	26.1	25.3	27.8	24.2	24.0
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	緑褐色淡濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	無色透明	無色透明
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		7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4
DO	mg/L	11	11	11	10	10	10.0	8.5	9.5	9.0	9.8	8.9	9.7	8.2	8.6	8	7.9	8.1
COD	mg/L	1.9	1.7	1.7	2.2	2.1	2.2	2.7	3.9	2.5	2.3	2.6	2.9	3.8	3.6	3.1	1.8	2.0
SS	mg/L	2	2	2	4	3	3	6	12	7	6	7	9	15	8	5	3	3
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.12	0.10	0.35	0.17	0.16	0.13	0.09	0.15	0.15	0.08	0.13	0.08	0.08	0.16	0.09	0.12	0.18
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.032	0.036	0.046	0.058	0.048	0.038	0.048	0.046	0.043	0.035	0.043	0.034	0.025	0.027	0.025	0.015	0.024
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	2.10	2.10	2.10	2.40	2.10	2.10	1.80	1.60	1.60	1.70	1.60	1.70	1.20	1.30	1.30	1.30	1.30
総窒素(T-N)	mg/L	2.40	2.50	2.70	2.70	2.60	2.40	2.1	1.90	2.00	2.00	1.80	1.90	1.40	1.60	1.70	1.5	1.50
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.089	0.095	0.120	0.110	0.110	0.100	0.091	0.100	0.1	0.099	0.120	0.110	0.110	0.15	0.140	0.09	0.100
総リン(T-P)	mg/L	0.100	0.100	0.130	0.120	0.120	0.110	0.120	0.120	0.110	0.1	0.130	0.13	0.12	0.17	0.150	0.090	0.110
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1	2	3	1	1	1	2	3	2	1	1	1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	18.0	20.0	19.0	19.0	19.0	20.0	18.0	15.0	18.0	18.0	17.0	17.0	11.0	15.0	16.0	16.0	16
クロロフィルa	μg/L	3.1	2.9	3.5	7.7	4.3	4.3	10.0	12.0	9.5	11.0	8.6	9.0	3.6	7.1	20.0	1.7	2.3
塩化物イオン	mg/L	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-

令和4年

項目	単位	9月15日	10月5日	10月11日	11月2日	11月9日	12月7日	12月14日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇
採水時刻	時分	8:12	10:45	9:02	11:10	12:08	10:00	12:45
水位	m	-1.78	-1.59	-1.72	-1.82	-1.83	-1.85	-1.84
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.75	0.90	0.80	0.60	0.55	0.60	0.65
採水水深	m	0.15	0.18	0.16	0.12	0.11	0.12	0.13
気温	°C	30.7	27.2	17.1	21.8	21.0	5.9	7.4
水温	°C	25.5	23.1	18.8	16.5	15.9	10.8	11.9
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7
DO	mg/L	7.0	8	8.6	10	10.0	10	10.0
COD	mg/L	2.1	2.2	2.0	1.6	1.5	1.3	1.7
SS	mg/L	3	8	3	3	2	2	2
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.11	0.07	0.11	0.15	0.13	0.17	0.20
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.03	0.04	0.02	0.036	0.039	0.048	0.046
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.40	1.60	1.60	1.90	1.90	2.00	1.90
総窒素(T-N)	mg/L	1.60	1.90	1.80	2.20	2.20	2.4	2.30
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.090	0.094	0.090	0.100	0.1	0.110	0.11
総リン(T-P)	mg/L	0.100	0.096	0.090	0.110	0.11	0.120	0.130
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	2	1	<1	1	<1	1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	15.0	16.0	18.0	18.0	18.0	19.0	18.0
クロロフィルa	μg/L	7.3	4.4	3.3	3.7	3.5	2.1	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	-	-	-	-	-	-	-