

令和4年

項目	単位	1月11日	1月17日	2月3日	2月14日	3月2日	3月7日	4月21日	4月25日	5月11日	5月17日	6月3日	6月10日	7月1日	7月13日	7月27日	8月29日	9月15日	9月30日	
採水位置		流心	流心																	
天候		雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	7:10	10:17	8:04	10:15	8:30	9:23	8:55	15:02	10:06	6:40	8:07	7:59	10:18	12:58	10:36	10:38	11:15	9:25	
水位	m	-0.37	-0.37	-0.35	-0.35	-0.38	-0.41	-0.49	-0.39	-0.33	-0.52	-0.68	-0.72	-0.54	-0.54	-0.46	-0.55	-0.63	-0.33	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.52	0.56	0.65	0.58	0.53	0.5	0.98	1.11	1.19	0.55	0.83	0.81	0.91	0.97	0.65	0.92	0.98	1.02	
採水水深	m	0.10	0.11	0.13	0.12	0.11	0.1	0.2	0.22	0.24	0.11	0.17	0.16	0.18	0.19	0.13	0.18	0.2	0.2	
気温	°C	6.5	10.8	3.2	13.4	9.6	9.7	16.8	27.5	20.3	15.9	25.2	26.4	33.8	32.4	32.4	31	34.3	25.5	
水温	°C	10.4	10.3	7.7	11.5	12.1	9.3	17.1	22.4	19.3	17.6	22.7	24.7	29.1	28.3	27.9	26.2	27.7	20.9	
外観		無色透明	無色透明	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	茶褐色淡濁	茶褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	無色透明	茶褐色淡濁	緑褐色淡濁	無色透明	緑褐色淡濁	無色透明	無色透明	
臭気(冷時)		無臭																		
pH		7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	8.3	8.2	8.2	8.5	7.8	
DO	mg/L	10	11	11	11	10	11.0	9.4	8.9	8.9	9.1	8.1	7.7	7.6	9.1	9	8.5	8.4	8.8	
COD	mg/L	2.2	2.2	2.0	2.2	3.1	2.2	2.3	4.0	4.2	2.5	2.4	2.4	3.8	2.4	2.0	2.4	2.3	1.7	
SS	mg/L	5	5	6	7	12	6	7	24	25	7	6	6	27	5	4	10	9	6	
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.05	0.12	0.09	0.14	0.10	0.12	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.07	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.033	0.056	0.031	0.056	0.044	0.036	0.019	0.039	0.031	0.029	0.012	0.012	0.016	0.017	0.012	0.014	0.011	0.02	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.00	1.10	1.00	1.00	1.10	1.00	1.00	0.90	0.80	1.00	0.90	0.80	0.60	0.60	0.60	0.80	0.70	0.90	
総窒素(T-N)	mg/L	1.10	1.30	1.20	1.30	1.30	1.20	1	1.30	1.00	1.10	0.90	0.90	0.70	0.80	0.80	0.8	0.80	1.00	
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.098	0.100	0.098	0.089	0.100	0.100	0.094	0.086	0.075	0.077	0.072	0.080	0.083	0.061	0.049	0.059	0.060	0.059	
総リン(T-P)	mg/L	0.100	0.110	0.100	0.097	0.110	0.110	0.095	0.087	0.083	0.083	0.078	0.088	0.085	0.069	0.050	0.066	0.071	0.061	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	1	2	1	2	3	1	2	4	5	2	1	2	4	2	1	3	2	1	
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	22.0	19.0	17.0	18.0	26.0	23.0	27.0	16.0	14.0	10.0	18.0	20.0	9.0	15.0	9.0	22.0	22	22.0	
クロロフィルa	μg/L	7.4	5.1	3.4	4.6	6.4	3.4	11.0	5.6	15.0	3.2	3.6	3.6	6.9	3.2	2.9	2.1	9	1.5	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	
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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	

令和4年

項目	単位	10月11日	10月19日	11月9日	11月18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
天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇
採水時刻	時分	10:13	6:05	14:25	8:08	11:58	4:45
水位	m	-0.43	-0.37	-0.41	-0.4	-0.41	-0.42
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.03	0.6	1.02	0.50	1.07	1.06
採水水深	m	0.21	0.12	0.20	0.10	0.21	0.21
気温	°C	20.8	11.4	22.1	11.6	13.6	10.5
水温	°C	17.6	16.1	16.5	12.5	10.3	11.2
外観		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
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.1	7.9	8.2	7.9	8	7.9
DO	mg/L	10	9.2	10	10.0	10	10.0
COD	mg/L	1.9	2.4	2.0	1.6	1.5	1.6
SS	mg/L	3	7	4	5	3	5
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.03	0.09	0.05	0.10	0.04
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.03	0.02	0.039	0.028	0.04	0.03
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.90	0.90	1.00	1.00	1.10	1.00
総窒素(T-N)	mg/L	1.00	1.00	1.20	1.10	1.4	1.20
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.079	0.083	0.110	0.099	0.110	0.1
総リン(T-P)	mg/L	0.086	0.084	0.120	0.1	0.120	0.110
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	2	1	3	1	3
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	11.0	25.0	27.0	24.0	25.0	25.0
クロロフィルa	μg/L	5.3	12.0	3.1	3.0	1.3	2.1
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	-	-	-	-	-	-