

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	8月4日	8月29日	9月15日	9月30日	10月11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	流心	流心	流心
天候		曇	晴	曇	曇	晴(霧)	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
採水時刻	時分	10:56	11:05	11:20	11:06	9:11	13:54	10:05	15:50	10:55	12:55	10:36	8:35	9:00	13:40	9:58	9:57	10:35	11:24	10:56	
水位	m	0.22	0.17	0.1	0.28	0.05	0.18	0.82	1	0.98	0.95	0.92	0.92	0.87	0.85	0.82	0.81	0.77	0.69	0.64	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	1.94	1.89	1.82	1.99	1.74	1.98	2.71	2.64	2.71	2.48	2.72	2.58	2.7	2.49	2.61	2.57	2.6	2.6	2.42	
採水水深	m	0.39	0.38	0.36	0.4	0.35	0.4	0.54	0.53	0.54	0.5	0.54	0.52	0.54	0.5	0.52	0.51	0.52	0.52	0.48	
気温	°C	7.6	9.1	7.1	14.2	9.9	11.3	15	28.7	20.3	23.1	28.2	28.2	30.6	32.8	30	29.9	32.9	26.3	20	
水温	°C	10.1	9.6	7.3	10.6	10.8	10.8	17.9	17.9	19.1	18.4	22.7	23.7	26.4	26.9	27.7	26.5	26.4	20.9	18.7	
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	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	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	無色透明	無色透明	灰茶色濃濁	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	無臭	無臭
pH		7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	8.1	8.3	7.7	7.8	7.6	7.9	
DO	mg/L	11	11	11	11	a	11	10	10	10	10	8.8	8.2	7.9	9.2	9.2	8.3	8.4	8.8	9.5	
COD	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.2	1.5	1.7	2.1	2.6	1.9	1.6	1.8	1.9	1.8	2.5	3.4	1.8	1.9	1.3	1.1	
SS	mg/L	1	2	2	2	3	4	5	6	6	4	5	6	5	6	3	4	3	39	12	
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.08	0.05	0.15	0.01	0.06	0.07	0.02	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.009	0.005	0.005	0.007	0.041	0.012	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.46	0.58	0.65	0.57	0.60	0.51	0.47	0.55	0.53	0.56	0.48	0.45	0.50	0.42	0.33	0.60	0.39	0.58	0.52	
総窒素(T-N)	mg/L	0.61	0.67	0.73	0.64	0.72	0.59	0.56	0.67	0.63	0.68	0.54	0.61	0.59	0.55	0.57	0.70	0.55	0.71	0.60	
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.09	0.04
総リン(T-P)	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1	1	1	1	<1	1	1	<1	2	1	1	1	2	1	
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	7	8	5	7	12	11	9	8	7	2	7	10	4	3	9	10	9	14	4	
クロロフィルa	μg/L	2.7	2.6	3.8	6.7	10.0	15.0	13.0	7.6	12.0	4.2	8.7	6.7	4.6	17.0	62.0	11.0	17.0	0.2	1.8	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	
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	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	

令和4年

項目	単位	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
天候		晴	晴	晴	曇	曇
採水時刻	時分	11:14	15:00	12:07	12:45	10:35
水位	m	0.73	0.23	-0.12	-0.15	-0.14
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-
全水深	m	2.47	2.10	1.75	1.63	1.7
採水水深	m	0.49	0.42	0.35	0.33	0.34
気温	°C	20.4	19.3	17.7	12.3	8.4
水温	°C	17.5	16.3	14.4	12.2	11.2
外観		灰緑色淡濁	緑色淡濁	緑色淡濁	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.9	8.0	7.8	7.9	7.9
DO	mg/L	9.7	10.0	10.0	10.0	10.0
COD	mg/L	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1
SS	mg/L	7	4	4	3	5
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.49	0.43	0.52	0.56	0.55
総窒素(T-N)	mg/L	0.59	0.53	0.57	0.67	0.67
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.03	0.01	0.03	0.03	0.03
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	12	15	13	11	12
クロロフィルa	μg/L	3.6	8.0	3.6	2.3	3.1
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	-	-	-	-	-