

令和3年

項目	単位	1月6日	1月12日	2月3日	2月9日	3月1日	3月4日	4月14日	4月20日	5月19日	5月26日	6月3日	6月9日	7月1日	7月21日	8月4日	8月30日	9月7日
採水位置		流心																
天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	10:00	11:15	15:08	9:55	11:40	11:30	9:47	8:55	10:35	11:30	6:13	10:30	9:38	10:47	10:00	11:35	8:45
水位	m	-1.84	-1.82	-1.77	-1.82	-1.85	-1.80	-	-1.04	-0.80	-1.48	-1.60	-1.58	-1.10	-1.75	-1.57	-1.42	-1.52
流量	m ³ /sec																	
全水深	m	0.70	0.70	0.60	0.70	0.70	0.70	0.60	0.80	0.80	0.70	0.70	0.80	0.80	0.90	0.80	1.00	0.90
採水水深	m	0.14	0.14	0.12	0.14	0.14	0.14	0.12	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.16	0.20	0.18
気温	°C	7.4	5.8	10.2	6.2	20.8	15.7	15.2	16.1	23.1	19.7	19.4	31.4	30.3	32.6	30.9	30.3	25.9
水温	°C	11.0	8.8	11.2	11.3	15.6	14.1	17.0	15.9	19.5	18.3	19.8	23.6	26.1	26.4	27.7	25.3	23.9
外観		無色透明	無色透明	茶濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	茶色濁	緑褐色濁	無色透明	灰緑色濁	茶色濁	茶色濁	淡緑色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭																
pH		7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.7	7.4
DO	mg/L	11	11	10	10	10	10	9.8	9.4	8.9	9.1	8.4	9.0	7.4	7.9	8.2	9.5	8.0
COD	mg/L	1.3	1.6	2.9	1.9	2.0	2.8	2.3	2.5	3.1	2.2	2.0	2.1	4.8	3.9	2.8	1.8	2.1
SS	mg/L	1	1	8	4	5	6	6	7	14	7	5	7	27	10	7	3	4
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.06	0.15	0.18	0.11	0.12	0.16	0.09	0.08	0.08	0.04	0.02	0.06	0.14	0.07	0.11	0.02	0.06
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.034	0.035	0.036	0.036	0.034	0.034	0.027	0.030	0.028	0.014	0.018	0.013	0.039	0.024	0.023	0.010	0.017
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	2.3	2.3	2.1	2.2	2.1	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	1.4	1.7	1.4	1.5	1.5	1.7
総窒素(T-N)	mg/L	2.4	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6	2.2	1.5	1.7	1.8	1.8
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.096	0.090	0.12	0.088	0.10	0.10	0.097	0.093	0.07	0.052	0.044	0.059	0.15	0.18	0.091	0.043	0.08
総リン(T-P)	mg/L	0.10	0.11	0.13	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.058	0.046	0.092	0.26	0.22	0.14	0.08	0.08
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	2	<1	1	1	1	1	2	1	1	1	6	2	2	1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	19	19	15	18	18	16	17	16	13	15	16	15	17	16	15	16	16
クロロフィルa	μg/L	3.0	2.8	4.2	3.6	5.3	5.8	7.1	9.6	3.2	1.4	2.8	2.7	8.7	8.9	2.2	4.2	3.5
塩化物イオン	mg/L	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	-
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	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	-

令和3年

項目	単位	9月15日	10月6日	10月13日	11月4日	11月10日	12月9日	12月16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	小雨	晴	曇
採水時刻	時分	10:35	10:45	9:10	11:55	10:59	10:40	9:20
水位	m	閉局	-1.65	-1.69	-1.76	-1.7	-1.85	-1.8
流量	m ³ /sec							
全水深	m	0.90	0.90	0.90	0.90	0.80	0.80	1.00
採水水深	m	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.20
気温	°C	29.1	26.4	28.9	19.5	11.1	11.8	12.2
水温	°C	23.4	21.8	23.5	17.3	14.9	11.9	12.7
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	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7
DO	mg/L	9.1	9.1	7.8	10	9.7	10	10
COD	mg/L	2.7	1.8	2.1	1.7	2.3	1.4	1.4
SS	mg/L	6	6	5	4	5	3	2
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.06	0.07	0.15	0.06	0.16	0.07	0.08
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.017	0.017	0.025	0.017	0.038	0.024	0.023
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.6	1.9	2.0	2.0	2.2	2.0	2.2
総窒素(T-N)	mg/L	1.7	2.0	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.09	0.081	0.10	0.10	0.15	0.09	0.089
総リン(T-P)	mg/L	0.09	0.085	0.11	0.10	0.16	0.10	0.099
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	1	2	1	2	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	16	19	20	20	20	21	20
クロロフィルa	μg/L	3.6	4.4	5.7	3.0	4.5	2.2	3.0
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	-	-	-	-	-	-	-