

令和3年

項目	単位	1月6日	1月12日	2月5日	2月9日	3月4日	3月6日	4月19日	4月26日	5月10日	5月19日	6月2日	6月9日	7月1日	7月8日	8月4日	8月24日	9月7日	9月28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
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴
採水時刻	時分	10:10	12:35	10:48	10:00	10:00	8:53	9:36	11:10	11:30	11:50	9:10	10:30	9:30	10:20	8:55	9:00	10:00	8:19
水位	m	13.59	13.59	13.58	13.6	13.61	13.6	13.6	13.58	13.58	13.6	13.72	13.91	13.91	13.76	13.8	14.65	14.27	14.09
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.40	2.50	2.40	2.60	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.40	1.90	1.60	1.50
採水水深	m	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.50	0.48	0.52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.48	0.38	0.32	0.30
気温	°C	4.0	7.9	9.3	5.6	10.4	12.0	17.0	18.2	24.4	24.4	23.7	30.6	29.6	27.2	31.2	28.3	29.7	18.5
水温	°C	7.0	8.0	7.1	7.8	10.1	9.8	13.5	16.4	15.9	17.9	18.5	20.2	21.6	22.2	23.9	22.0	22.0	13.8
外観		緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	灰緑色濃透	灰緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	緑色濃透	緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	灰緑色濃透	緑色濃透	緑色淡透
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
pH		7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.7	7.9	7.6	7.4	7.7	7.7	7.6	7.6	7.3	7.2	7.4	7.6
DO	mg/L	11	12	12	12	11	11.0	11	10	10.0	9.8	9.9	9.7	9.2	8.8	8	9.0	9.0	9.2
COD	mg/L	1.3	2.0	1.6	1.9	2.4	2.7	2.1	3.0	2.4	2.6	2.5	2.2	3.0	3.3	4.0	2.3	2.5	1.9
SS	mg/L	2	3	1	1	3	5	3	4	4	4	6	3	3	4	10	9	4	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.04	0.03	0.04	0.03	0.10	0.06	0.10	0.03	0.01	0.02
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.006	0.004	0.004	0.01	0.004	0.00
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.42	0.45	0.47	0.45	0.41	0.41	0.28	0.22	0.28	0.43	0.31	0.30	0.20	0.29	0.32	0.46	0.40	0.38
総窒素(T-N)	mg/L	0.59	0.53	0.60	0.56	0.53	0.58	0.53	0.47	0.48	0.63	0.53	0.66	0.62	0.61	0.68	0.67	0.67	0.70
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.006	0.011	0.010	0.008	0.001	0.004	0.003	0.002	0.004	0.013	0.005	0.005	<0.001	0.003	0.004	0.021	0.008	0.002
総リン(T-P)	mg/L	0.019	0.020	0.024	0.018	0.023	0.029	0.020	0.026	0.030	0.036	0.035	0.032	0.025	0.034	0.042	0.045	0.026	0.031
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	1	<1	1	<1	1	2	3	1	1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	8.9	7.9	8.4	8.0	7.8	7.6	7.1	7.0	7.4	7.7	6.1	6.1	6.6	7.1	7.5	7.1	8.4	8.5
クロロフィルa	μg/L	1.6	1.0	2.9	3.0	5.3	6.4	6.4	7.0	5.5	3.8	11.0	2.0	9.3	19.0	5.3	1.6	2.9	8.2
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-

令和3年

項目	単位	10月5日	10月15日	11月12日	11月17日	12月10日	12月23日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	9:00	12:00	10:10	10:14	8:08	10:05
水位	m	13.97	13.93	13.77	13.62	13.58	13.55
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.50	1.40	1.50	1.70	1.44	1.55
採水水深	m	0.30	0.28	0.30	0.34	0.29	0.31
気温	°C	25.2	24.2	13.0	19.5	9.2	13.5
水温	°C	20.2	21.0	14.0	14.0	11.1	10.2
外観		緑色濃透	緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.6	7.5	7.7	7.4	7.7
DO	mg/L	10	9.5	10	11.0	11	11.0
COD	mg/L	2.3	1.7	1.9	1.7	1.3	2.3
SS	mg/L	3	2	2	1	2	1
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.02	0.05	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.00	0.00	0.002	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.36	0.33	0.42	0.39	0.43	0.45
総窒素(T-N)	mg/L	0.66	0.54	0.62	0.65	0.66	0.66
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.003	0.006	0.014	0.001	0.012	0.014
総リン(T-P)	mg/L	0.029	0.027	0.026	0.023	0.024	0.024
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	8.7	9.1	8.2	8.7	8.1	8.2
クロロフィルa	μg/L	6.1	2.6	1.0	1.6	1.0	0.6
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	-	-	-	-	-	-