

令和3年

項目	単位	1月5日	1月12日	2月10日	2月25日	3月4日	3月9日	4月20日	4月23日	5月10日	5月14日	6月3日	6月9日	7月1日	7月15日	8月4日	8月27日	9月7日	9月16日	10月5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	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	10:20	10:30	10:00	10:30	14:20	10:50	11:00	8:20	9:42	9:27	11:05	11:09	12:40	11:56	8:20	6:30	10:50	14:07	9:10	
水位	m	0.20	0.32	0.23	0.22	0.37	0.41	0.88	0.89	0.91	0.9	1.08	1.03	0.88	1.03	0.87	1.11	0.96	0.96	0.33	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	1.70	2.00	1.8	2	2.2	2	2.5	2.6	2.6	2.52	2.75	2.70	2.45	2.39	2.41	2.75	2.57	2.61	1.98	
採水水深	m	0.34	0.40	0.36	0.4	0.44	0.4	0.5	0.52	0.52	0.5	0.55	0.54	0.49	0.48	0.48	0.55	0.51	0.52	0.4	
気温	°C	7.0	6.0	7	13.3	15.5	14.6	20.7	20.2	21.9	24.7	20.7	30.4	29.8	32.2	29.9	23.5	30.9	32.6	25.6	
水温	°C	8.3	7.1	9.3	12.6	12.8	13.3	17.1	19	20.6	20.5	18.1	21.9	25.5	24.8	26.1	21.8	25.7	25.1	23	
外観		無色透明	無色透明	白色淡透	白色淡透	白色淡透	白色淡透	無色透明	緑褐色淡濁	無色透明	無色透明	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑色淡濁	灰緑褐色淡濁	灰緑褐色淡濁	灰緑褐色淡濁	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	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	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	8.2	8.1	7.9	7.7	7.7	7.8	8.1	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	
DO	mg/L	11	11	11	10	10	10	10	10	10	9	9.5	9.2	9.0	8.7	8.1	8.7	8.6	8.5	8.5	
COD	mg/L	1.4	1.1	1.5	1.6	2.2	1.6	1.8	1.1	1.6	2.1	1.5	1.7	2.4	2.7	2.5	1.2	1.9	1.8	1.4	
SS	mg/L	3	2	3	4	6	4	3	3	3	4	5	4	5	12	10	3	2	3	4	
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.05	0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.02	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.003	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.69	0.68	0.70	0.66	0.70	0.65	0.40	0.32	0.42	0.49	0.59	0.52	0.44	0.54	0.41	0.61	0.57	0.59	0.55	
総窒素(T-N)	mg/L	0.75	0.72	0.80	0.78	0.89	0.79	0.54	0.51	0.58	0.60	0.62	0.67	0.61	0.67	0.68	0.68	0.65	0.67	0.63	
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	
総リン(T-P)	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
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	2	2	2	<1	1	<1	<1	
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	11	12	13	13	12	12	6	4	6	6	5	3	5	6	5	6	6	4	9	
クロロフィルa	μg/L	2.5	1.3	3.6	3.6	8.5	4.5	15.0	10.0	8.6	8.2	1.9	2.8	18.0	4.1	17.0	0.9	6.9	5.0	5.1	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	

令和3年

項目	単位	10月13日	11月10日	11月17日	12月3日	12月16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	11:38	8:55	15:18	9:26	11:45
水位	m	0.36	0.33	0.19	0.1	-0.07
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-
全水深	m	1.91	2.02	1.86	1.8	1.62
採水水深	m	0.38	0.40	0.37	0.36	0.32
気温	°C	28.3	10.5	19.9	6.1	11
水温	°C	24.7	15.0	15.1	10.3	11.7
外観		無色透明	茶褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.9	7.8	7.9	7.8	7.9
DO	mg/L	8.6	9.8	10.0	10.0	10.0
COD	mg/L	1.8	2.6	2.6	1.7	1.3
SS	mg/L	4	10	9	5	2
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.49	0.48	0.53	0.58	0.53
総窒素(T-N)	mg/L	0.58	0.61	0.63	0.64	0.59
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	2	2	2	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	8	8	10	6	8
クロロフィルa	μg/L	11.0	24.0	22.0	7.4	3.5
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	-	-	-	-	-