

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		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		曇	晴	曇	晴	曇	曇	快晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇
採水時刻	時分	13:18	10:28	13:52	11:28	10:20	13:08	10:40	10:15	10:25	9:55	14:55	13:57	15:15	11:13	7:43	11:12	10:30	14:36
水位	m	-0.09	-0.03	-0.06	-0.08	0.01	0.04	-0.08	-0.12	-0.06	-0.11	-0.03	0.02	-0.16	-0.06	-0.03	0.56	0.26	0.13
流量	m ³ /sec																		
全水深	m	0.75	0.79	0.78	0.79	0.80	0.82	0.75	0.80	0.86	0.90	1.06	1.15	1.10	1.20	1.21	1.05	0.44	0.84
採水水深	m	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.17	0.18	0.21	0.23	0.22	0.24	0.24	0.21	0.09	0.17
気温	°C	4.5	5.0	9.0	8.2	10.5	15.0	18.2	17.6	23.0	25.2	28.0	33.3	34.0	27.2	28.0	29.3	28.4	30.3
水温	°C	6.5	5.5	7.5	7.5	9.5	13.5	14.0	17.4	18.9	20.0	24.5	28.6	31.0	27.0	27.6	23.7	25.1	26.0
外観		黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透	緑色淡透	黄色淡透	黄色淡濁	緑色淡透	緑色淡透	黄白色淡透	黄白色淡透	無色透明	灰青色淡濁	黄色淡透	黄褐色淡透	黄色淡透	灰青色淡透	黄色淡透	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	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.8	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	8.0	8.0	7.6	7.5	8.6	8.7	7.9	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6
DO	mg/L	12	12	13	11	11	11.0	9.7	8.8	9.5	9.4	12.0	10.0	8.5	6.2	6	8.8	9.9	10.0
COD	mg/L	2.4	2.9	2.7	2.6	2.8	3.9	2.9	3.7	2.9	3.0	2.8	4.3	6.7	5.8	4.3	2.6	2.6	1.9
SS	mg/L	3	3	4	3	8	16	4	6	7	11	15	10	5	10	7	7	2	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.14	0.17	0.15	0.13	0.09	0.06	0.02	0.01	0.05	0.14	0.01	0.03	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.043	0.05	0.029	0.033	0.023	0.012	0.021	0.031	0.026	0.011	0.011	0.018	0.024	0.033	0.013	0.007	0.016	0.02
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.30	1.10	1.40	1.10	1.20	0.96	0.82	0.84	0.84	0.95	0.61	0.74	0.43	0.63	0.56	0.72	0.50	0.60
総窒素(T-N)	mg/L	1.70	1.50	1.8	1.5	1.6	1.4	1.1	1.30	1.2	1.5	0.80	1.0	0.80	1.0	0.84	0.84	0.75	0.90
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.087	0.064	0.059	0.055	0.044	0.040	0.022	0.047	0.046	0.031	0.029	0.110	0.100	0.11	0.110	0.033	0.029	0.036
総リン(T-P)	mg/L	0.110	0.087	0.088	0.078	0.077	0.092	0.061	0.090	0.076	0.077	0.052	0.16	0.16	0.18	0.12	0.056	0.047	0.062
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	1	1	2	4	<1	1	1	2	3	1	1	2	1	1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	7.2	7.0	7.1	7.0	6.0	7.2	6.0	5.4	6.4	8.0	7.1	7.9	5.8	6.6	5.8	9.5	8.1	8.6
クロロフィルa	μg/L	1.9	3.2	2.7	1.6	3.5	6.7	4.8	2.6	1.0	4.0	3.5	5.9	5.3	7.4	5.5	1.6	3.3	1.5
塩化物イオン	mg/L	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-

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		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	10:40	14:45	14:28	11:35	14:07	10:45
水位	m	0.15	0.1	0.12	0.07	0.08	0.09
流量	m ³ /sec						
全水深	m	0.51	0.48	0.38	0.31	0.37	0.39
採水水深	m	0.10	0.10	0.08	0.06	0.07	0.08
気温	°C	27.0	29.4	13.2	16.6	17.6	8.0
水温	°C	22.6	24.9	14.7	12.8	12.3	8.2
外観		黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透	無色透明	黄色淡透	褐色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8
DO	mg/L	9	10.0	11	9.9	11	10.0
COD	mg/L	2.2	2.2	3.0	1.4	2.4	2.5
SS	mg/L	2	2	4	2	3	4
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	0.02	0.05	0.08	0.10	0.15
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.03	0.036	0.087	0.07	0.081
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.73	0.81	0.88	1.20	1.20	1.30
総窒素(T-N)	mg/L	0.89	0.96	1.1	1.4	1.5	1.6
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.037	0.050	0.060	0.079	0.066	0.069
総リン(T-P)	mg/L	0.050	0.071	0.068	0.088	0.070	0.075
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	8.9	9.6	7.5	8.3	7.8	7.6
クロロフィルa	μg/L	2.8	3.4	2.3	2.5	1.1	4.1
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	-	-	-	-	-	-