

令和3年

項目	単位	1月7日	1月14日	2月4日	2月10日	3月4日	3月11日	4月20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30日	9月7日	9月29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		晴	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	曇	晴	晴	曇	快晴
採水時刻	時分	10:20	11:20	10:15	10:15	8:55	10:30	9:14	13:15	14:08	8:50	9:17	13:50	7:13	13:00	16:03	7:40	12:30	7:07
水位	m	1.72	1.72	1.87	1.81	1.84	1.77	1.73	1.76	1.8	2.28	2.02	2	1.8	1.8	1.88	2.01	2.09	1.84
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.72	0.70	0.80	0.76	0.81	0.70	0.18	0.60	0.30	0.64	1.75	0.25	0.81	0.20	0.35	0.95	0.18	0.82
採水水深	m	0.14	0.14	0.16	0.15	0.16	0.14	0.04	0.12	0.06	0.13	0.35	0.05	0.16	0.04	0.07	0.19	0.04	0.16
気温	°C	2.4	9.5	5.5	7.8	10.4	16.5	14.3	22.1	23.5	20.6	27.3	32.1	25.2	27.9	34.1	28.6	31.0	23.0
水温	°C	6.1	7.0	7.9	8.7	11.6	13.2	14.5	19.8	22.3	17.3	21.1	23.4	25.4	26.6	29.6	25.3	24.7	22.6
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色淡透	黄色淡透	無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色淡透	無色透明	無色透明	黄緑色淡透	黄緑色淡透	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	無臭無											
pH		7.3	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.8	8.6	8.2	7.4	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6
DO	mg/L	12	13	11	11	10	10.0	10	11	11.0	9.8	9.1	10.0	8.2	8.6	9	8.6	10.0	8.1
COD	mg/L	1.4	1.6	2.0	1.6	2.2	1.6	1.8	2.4	2.9	2.1	1.3	0.9	2.8	2.8	2.3	1.1	1.7	1.5
SS	mg/L	<1	<1	2	2	4	5	2	3	3	11	1	1	7	7	2	1	1	2
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01	0.02	0.05	0.05	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.07	0.07	0.05	0.04	<0.01	0.06
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.007	0.006	0.008	0.005	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.008	0.009	0.005	0.002	0.002	0.00
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.80	0.79	0.87	0.71	0.91	0.83	0.66	0.42	0.87	0.89	0.79	0.90	1.00	0.91	1.00	1.00	0.96	0.87
総窒素(T-N)	mg/L	0.83	0.81	0.99	0.80	1.10	1.00	0.95	0.66	1.10	1.00	1.10	1.10	1.40	1.20	1.30	1.2	1.00	1.00
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.014	0.011	0.015	0.017	0.028	0.029	0.022	0.013	0.026	0.025	0.017	0.010	0.057	0.055	0.037	0.019	0.018	0.027
総リン(T-P)	mg/L	0.022	0.018	0.024	0.028	0.040	0.041	0.037	0.037	0.042	0.045	0.028	0.025	0.082	0.086	0.053	0.034	0.028	0.040
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	7.1	6.8	7.1	7.3	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.0	7.4	7.5	7.2	7.3	7.1	8.0
クロロフィルa	μg/L	2.6	1.2	2.0	1.8	2.3	2.4	4.2	6.2	3.0	4.3	1.1	1.3	5.8	10.0	2.9	2.1	1.5	3.0
塩化物イオン	mg/L	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-

令和3年

項目	単位	10月5日	10月14日	11月11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		快晴	快晴	曇	晴	曇	快晴
採水時刻	時分	11:15	9:45	8:50	12:40	8:06	12:30
水位	m	1.84	1.8	1.73	1.65	1.68	1.68
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.87	0.70	0.78	0.58	0.50	0.71
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気温	°C	27.8	26.8	13.6	19.0	9.0	15.3
水温	°C	23.8	24.9	14.3	15.5	10.0	10.0
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
臭気(冷時)		無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無
pH		7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.6
DO	mg/L	10	8.6	10	10.0	10	12.0
COD	mg/L	1.6	1.5	1.8	1.1	1.3	1.5
SS	mg/L	3	2	3	4	5	2
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.04	0.05	0.03	0.02	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.00	0.00	0.003	0.004	0.005	0.005
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.81	0.70	1.10	1.00	1.10	0.81
総窒素(T-N)	mg/L	1.00	0.92	1.20	1.30	1.2	1.10
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.026	0.027	0.033	0.025	0.031	0.027
総リン(T-P)	mg/L	0.036	0.039	0.045	0.045	0.044	0.037
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	7.9	8.5	7.5	7.5	7.3	6.9
クロロフィルa	μg/L	2.1	2.8	1.4	1.1	1.6	1.0
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	-	-	-	-	-	-