

令和2年

項目	単位	1月8日	1月16日	2月5日	2月17日	3月2日	3月6日	4月16日	4月23日	5月14日	5月21日	6月23日	6月29日	7月16日	7月30日	8月19日	8月25日	9月10日	9月16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	右岸
天候		曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
採水時刻	時分	10:40	7:55	10:15	10:42	10:45	11:30	12:29	10:49	11:13	10:57	12:43	10:25	11:23	12:20	10:55	10:50	9:54	13:03	
水位	m	2.05	1.8	1.84	2.06	2.14	1.95	1.94	1.93	1.8	2.24	2.2	2.82	2.53	2.66	1.88	1.85	1.8	1.89	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.91	0.72	0.75	1.00	1.12	0.92	0.90	0.90	0.78	1.18	1.18	0.56	0.47	0.50	0.68	0.66	0.62	0.85	
採水水深	m	0.18	0.16	0.15	0.20	0.22	0.18	0.18	0.18	0.16	0.24	0.24	0.11	0.09	0.10	0.14	0.13	0.12	0.17	
気温	°C	12.1	4.8	8.2	4.5	14.4	10.4	21.6	13.2	25.7	22.6	32.8	28.0	27.0	33.3	32.0	34.1	25.8	24.7	
水温	°C	11.8	7.5	9.4	9.8	11.2	10.6	16.8	14.2	21.1	17.6	23.0	21.1	19.9	23.0	27.5	27.5	24.8	24.2	
外観		灰緑色淡濁	緑色淡透	青緑色淡透	黄緑色淡濁	緑白色淡透	灰緑色淡透	無色透明	無色透明	無色透明	褐色淡透	褐色淡透	灰色淡透	白色淡透	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH		7.5	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	
DO	mg/L	10.0	11	11	10	10	11.0	10	10	10.0	10	9.0	9.1	9.1	8.9	9.0	9	8	8.6	
COD	mg/L	2.3	1.5	1.6	2.9	1.9	1.4	1.6	1.7	2.9	2	1.7	2.0	1.4	1.3	2	1.9	1.6	1.7	
SS	mg/L	11	2	2	9	5	3	2	2	3	6	4	9	8	4	1	2	2	1	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.17	0.07	0.08	0.15	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.009	0.006	0.005	0.00	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.00	1.10	1.20	1.00	1.2	1.2	0.98	0.77	0.82	0.81	1.00	1.20	1.10	1.00	0.96	1.00	0.75	0.91	
総窒素(T-N)	mg/L	1.2	1.1	1.30	1.1	1.3	1.20	1	0.94	0.96	0.91	1.30	1.30	1.30	1.20	1.10	1.1	0.94	1.00	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.025	0.019	0.019	0.027	0.023	0.020	0.014	0.019	0.022	0.015	0.026	0.026	0.017	0.027	0.015	0.028	0.026	0.034	
総リン(T-P)	mg/L	0.057	0.028	0.029	0.051	0.035	0.030	0.027	0.027	0.035	0.031	0.046	0.05	0.04	0.035	0.030	0.041	0.037	0.036	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	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	6.2	6.7	7.3	7.0	7.1	7.4	7.3	7.6	7.6	7.8	7.3	7.2	7.2	15.0	7.0	8.1	8.0	8.2	
クロロフィルa	μg/L	4.4	1.6	1.4	3.3	1.8	1.1	1.0	1.2	2.1	1.7	0.8	0.5	0.2	0.5	4.1	2.2	1.1	1.4	
塩化物イオン	mg/L	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-	
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	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	

令和2年

項目	単位	10月8日	10月15日	11月9日	11月16日	12月8日	12月15日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		曇	晴	快晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	8:20	11:20	12:04	9:43	10:16	10:00
水位	m	1.88	1.86	1.75	1.72	1.69	1.7
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.80	0.76	0.70	0.69	0.64	0.61
採水水深	m	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12
気温	°C	19.0	24.0	15.5	17.5	12.8	4.9
水温	°C	19.3	20.1	16.8	15.6	10.3	8.4
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4
DO	mg/L	8.4	10.0	9.9	10.0	10	11
COD	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5
SS	mg/L	1	1	1	1	1	1
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.04
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.00	0.005	0.006	0.005	0.005	0
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.75	0.70	1.00	1.00	1.10	0.85
総窒素(T-N)	mg/L	0.85	0.76	1.2	1.20	1.2	0.94
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.130	0.012	0.032	0.026	0.018	0.014
総リン(T-P)	mg/L	0.019	0.020	0.041	0.032	0.028	0.022
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	7.6	7.5	7.9	7.9	7.8	7.9
クロロフィルa	μg/L	2.0	2	0.4	1.2	1.5	1.7
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	-	-	-	-	-	-