

令和5年																			
項 目	単位	1月5日	1月12日	2月8日	2月15日	3月1日	3月3日	4月13日	4月20日	5月12日	5月18日	6月12日	6月22日	7月20日	7月26日	8月2日	8月23日	9月6日	9月22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	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	晴	曇
採水時刻	時分	15:13	14:15	11:19	10:58	10:06	11:30	9:36	12:10	9:25	11:25	10:52	12:38	12:54	9:17	13:05	10:37	8:03	11:00
水 位	m	1.73	1.7	1.78	1.8	1.75	1.78	1.81	1.87	2.23	1.98	2.07	1.86	2.32	1.93	1.83	1.84	1.79	1.77
流 量	m3/sec	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全水深	m	0.63	0.55	0.61	0.77	0.71	0.73	0.77	0.71	1.20	0.96	0.86	0.18	1.13	0.72	0.63	0.84	0.80	0.58
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気 温	℃	10.1	14.6	14.3	8.7	18.0	12.3	18.0	25.1	22.2	20.3	30.8	29.0	31.7	32.6	36.2	32.1	29.8	28.7
水 温	℃	8.0	10.1	9.5	10.7	11.7	11.0	16.3	19.8	16.1	19.5	20.3	23.3	23.5	25.6	27.9	27.5	25.4	25.5
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	無色透明	灰緑色淡透	無色透明	無色透明	無色透明	緑褐色淡透	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	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	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.5	7.9	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4
DO	mg/L	13	12	12	11	12	11.0	10	10	10.0	9.6	9.9	9.2	10.0	9.1	10	8.5	7.8	8.7
COD	mg/L	1.3	1.6	1.8	2.0	1.6	1.9	2.0	1.6	1.5	1.3	1.4	3.1	2.6	2.1	1.9	1.6	1.5	2.0
SS	mg/L	<1	1	2	2	2	3	3	2	2	1	2	6	4	3	2	1	2	2
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.03	0.02	0.06	<0.01	0.05	0.05	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.03	0.06	0.01	0.04	0.07
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003	0.006	0.001	0.004	0.005	0.004	0.004	0.00
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.60	0.68	0.74	0.86	0.81	0.89	0.86	0.82	0.95	0.57	0.90	0.93	0.89	0.97	0.76	0.85	0.72	0.58
総窒素(T-N)	mg/L	0.76	0.87	1.30	1.10	1.00	1.00	1	1.00	1.10	0.93	1.10	1.10	1.00	1.10	1.10	1	0.97	0.92
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.015	0.017	0.013	0.027	0.029	0.027	0.029	0.029	0.026	0.021	0.029	0.052	0.038	0.049	0.023	0.032	0.030	0.025
総リン(T-P)	mg/L	0.023	0.025	0.033	0.041	0.041	0.044	0.040	0.042	0.032	0.029	0.039	0.08	0.048	0.063	0.035	0.043	0.045	0.047
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	1.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－	－
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(SiO2-Si)	mg/L	7.1	6.5	6.4	7.3	7.4	6.9	7.1	7.2	6.8	6.8	7.4	7.3	7.4	6.9	6.1	8.1	8.3	8.2
クロロフィルa	μ g/L	1.7	2.2	3.4	2.7	3.2	2.2	2.9	3.0	0.9	1.0	1.8	3.8	1.7	3.9	4.5	3.3	6.9	5.4
塩化物イオン	mg/L	－	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.8	－	－	－
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	－	－	0.38	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.21	－	－	－
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	－	－	0.015	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.006	－	－	－
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	－
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	－	－	0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.06	－	－	－
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	－	－	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.006	－	－	－

令和5年							
項 目	単位	10月6日	10月26日	11月13日	11月22日	12月4日	12月13日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天 候		晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴
採水時刻	時分	8:21	11:15	11:00	12:00	8:45	12:10
水 位	m	1.71	1.74	1.67	1.66	1.63	1.66
流 量	m3/sec	－	－	－	－	－	－
全水深	m	0.76	0.52	0.44	0.69	0.65	0.69
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気 温	℃	20.9	21.0	14.3	18.8	5.8	17.2
水 温	℃	20.5	17.5	14.9	13.6	9.5	14.0
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.7	7.3	7.6	7.4	7.5
DO	mg/L	9	10.0	10	10.0	10	10.0
COD	mg/L	2.0	1.5	1.9	0.9	1.3	2.3
SS	mg/L	1	1	1	<1	1	2
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.01	0.07	0.03	0.07	0.06
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.00	0.00	0.004	0.004	0.004	0.006
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.48	0.60	0.74	0.80	0.87	0.78
総窒素(T-N)	mg/L	0.67	0.88	1.10	0.93	1	0.99
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.016	0.008	0.015	0.022	0.030	0.025
総リン(T-P)	mg/L	0.027	0.029	0.034	0.032	0.038	0.041
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(SiO2-Si)	mg/L	7.8	8.2	8.2	7.4	7.6	7.0
クロロフィルa	μ g/L	5.3	2.2	2.0	1.7	2.2	2.5
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	－	－	－	－	－	－