

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3日	3月13日	4月14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24日	8月2日	8月8日	9月7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	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	11:33	13:45	10:45	14:47	10:36	13:41	11:05	10:50	10:45	9:05	12:54	10:30	10:30	12:24	10:20	11:30	12:25	9:28
水位	m	0.04	0.09	0.08	0.12	0.13	0.08	0.11	0.12	0.21	0.16	0.07	0.10	0.25	0.17	0.05	0.03	0.04	0.14
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.86	0.86	0.88	0.92	1.02	1.03	0.45	0.71	0.85	0.66	1.04	1.01	1.20	1.20	1.22	1.15	1.15	1.10
採水水深	m	0.17	0.17	0.18	0.18	0.20	0.21	0.09	0.14	0.17	0.13	0.21	0.20	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22
気温	°C	11.8	15.6	13.3	10.1	8.7	12.6	17.0	23.0	24.5	22.5	28.5	27.5	30.5	31.0	32.5	33.5	32.0	28.5
水温	°C	6.9	10.3	9.2	10.6	9.2	14.0	15.0	19.0	18.0	20.5	26.0	24.0	26.0	27.5	28.5	28.8	27.0	25.9
外観		淡黄褐色透	淡褐色透	無色透明	淡褐色透	淡黄褐色透	淡褐色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡黄色透	淡黄色透	黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.1	8.2	7.8	8.2	8.0	8.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.1	7.8	8.1	7.6	7.5	7.6	7.5
DO	mg/L	13	13	10	13	10	13.0	11	9.5	10.0	8.6	9.3	7.3	8.3	9.6	8	6.7	8.7	7.1
COD	mg/L	2.6	3.2	2.7	2.5	3.3	3.8	2.9	2.5	2.6	2.7	5.1	6.6	2.8	2.7	3.6	4.0	3.3	2.9
SS	mg/L	3	4	2	3	4	5	6	2	5	7	20	17	4	4	4	5	3	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.13	0.14	0.07	0.05	0.09	0.05	0.01	0.02	0.03	0.02	0.07	0.05	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.059	0.082	0.056	0.028	0.053	0.056	0.028	0.035	0.013	0.029	0.038	0.042	0.012	0.028	0.018	0.026	0.016	0.01
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.20	1.40	1.00	1.30	1.20	0.86	0.64	0.78	0.87	0.82	0.91	0.79	0.63	0.42	0.41	0.39	0.40	0.61
総窒素(T-N)	mg/L	1.50	1.90	1.30	1.50	1.50	1.10	0.89	1.20	1.10	1.10	1.60	1.30	0.86	0.86	0.80	0.7	0.75	0.90
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.056	0.051	0.038	0.041	0.040	0.044	0.022	0.028	0.022	0.023	0.110	0.066	0.064	0.056	0.067	0.063	0.073	0.050
総リン(T-P)	mg/L	0.069	0.085	0.049	0.051	0.055	0.077	0.053	0.045	0.045	0.056	0.20	0.11	0.074	0.07	0.081	0.082	0.083	0.056
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	1	<1	1	2	2	<1	2	2	5	4	1	1	2	2	1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	10.0	6.3	6.0	5.9	6.2	4.6	6.2	6.5	8.1	7.1	7.8	6.3	8.0	7.4	6.8	7.9	7.1	7.5
クロロフィルa	μg/L	1.5	6.7	5.9	3.4	3.9	5.5	5.3	2.1	1.6	2.1	4.3	8.0	2.7	5.1	9.1	10.0	4.8	2.7
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
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	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-

令和5年

項目	単位	10月6日	10月12日	11月7日	11月13日	12月5日	12月13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	12:35	10:25	15:00	10:37	13:12	10:35
水位	m	0.1	0.09	0.05	0.05	0.05	0.07
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.75	0.85	0.90	0.80	0.30	0.30
採水水深	m	0.15	0.17	0.18	0.16	0.06	0.06
気温	°C	24.0	22.0	19.5	11.0	17.0	13.8
水温	°C	23.4	20.9	19.0	13.6	12.7	14.3
外観		黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透	無色透明	黄色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.9	8.0	7.6	7.2	7.5
DO	mg/L	9	8.5	11	9.8	11	9.2
COD	mg/L	2.7	2.6	2.9	2.3	2.7	3.5
SS	mg/L	2	2	4	3	4	5
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.02	0.027	0.029	0.043	0.075
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.62	0.84	0.88	1.00	1.30	1.20
総窒素(T-N)	mg/L	0.76	0.97	0.99	1.20	1.6	1.50
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.044	0.046	0.050	0.065	0.074	0.062
総リン(T-P)	mg/L	0.062	0.060	0.066	0.075	0.087	0.080
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	7.3	7.8	7.4	7.0	6.3
クロロフィルa	μg/L	2.4	1.3	1.3	1.6	3.2	4.3
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	-	-	-	-	-	-