

令和6年

項目	単位	1月10日	1月18日	2月2日	2月7日	3月1日	3月4日	4月17日	4月25日	5月9日	5月16日	6月14日	6月19日	7月3日	7月29日	8月6日	8月13日	9月4日	9月12日
採水位置		右岸																	
天候		曇	小雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時刻	時分	10:32	10:40	12:08	10:36	10:36	14:33	17:40	9:50	9:54	15:26	8:25	11:55	12:00	15:52	12:38	15:10	11:11	16:13
水位	m	0.03	0.03	0.09	0.13	0.22	0.1	0.22	0.20	0.13	0.10	-0.02	0.18	0.83	0.09	0.06	-0.06	0.07	-0.03
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.63	0.70	0.32	0.30	0.55	0.70	0.81	0.77	0.67	0.62	1.17	1.00	1.45	1.10	1.12	1.10	1.05	1.12
採水水深	m	0.13	0.14	0.06	0.06	0.11	0.14	0.16	0.15	0.13	0.12	0.23	0.20	0.29	0.22	0.22	0.21	0.21	0.22
気温	°C	8.2	13.5	11.3	9.0	10.0	15.0	20.1	19.9	16.9	21.6	25.3	30.1	32.8	34.8	38.4	35.4	28.9	33.4
水温	°C	9.1	11.7	10.5	10.2	10.9	13.2	19.7	18.0	16.8	20.5	25.2	26.6	24.8	33.0	32.0	32.4	27.3	31.1
外観		無色透明	黄白色淡透	黄色淡透	黄色淡透	黄色淡濁	黄色淡透	無色透明	灰色淡透	無色透明	灰茶色淡濁	灰綠色淡濁	灰綠色濃濁	灰綠色淡濁	灰綠色淡透	黃綠色淡透	灰綠色淡透	無色透明	灰綠色淡濁
臭気(冷時)		無臭																	
pH		7.9	7.5	7.3	7.4	7.7	7.7	8.3	7.8	7.9	8.0	7.5	7.5	7.4	8.3	7.8	7.9	7.9	8.0
DO	mg/L	10	10	11	11	11	12.0	10	10	11	11	6.3	7.8	8.7	10	10	9.9	9.4	11
COD	mg/L	2.7	2.7	3.1	3.2	4.2	2.2	2.5	1.8	2.4	2.9	4.4	8.4	2.8	3.4	4.8	4.3	3.9	3.2
SS	mg/L	4	4	7	10	11	4	4	4	3	7	11	60	7	2	5	3	2	3
アンモニアム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.11	0.16	0.08	0.12	0.06	0.14	0.03	0.05	0.04	0.06	0.04	0.16	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.05	0.04	0.039	0.039	0.018	0.035	0.016	0.023	0.029	0.015	0.038	0.057	0.006	0.017	0.015	0.017	0.011	0.014
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.10	1.10	1.40	1.50	1.20	1.30	0.87	0.85	0.85	0.72	1.0	1.4	0.79	0.47	0.33	0.34	0.54	0.28
総窒素(T-N)	mg/L	1.40	1.40	1.60	1.80	1.40	1.70	1.1	1.0	1.0	0.95	1.2	1.9	0.84	0.65	0.66	0.69	0.68	0.53
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.120	0.070	0.043	0.047	0.049	0.050	0.040	0.030	0.042	0.034	0.093	0.26	0.041	0.079	0.081	0.062	0.052	0.036
総リン(T-P)	mg/L	0.130	0.087	0.065	0.076	0.081	0.065	0.060	0.055	0.058	0.059	0.15	0.51	0.071	0.10	0.14	0.12	0.088	0.078
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	2	2	3	1	<1	<1	<1	1	2	8	1	1	2	1	<1	1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	6.1	6.2	6.4	7.4	7.0	7.1	7.4	7.8	7.6	7.8	6.7	7.3	8.6	7.2	6.6	7.3	6.6	7.8
クロロフィルa	μg/L	2.1	4.0	4.8	7.5	4.0	1.6	2.3	2.6	2.3	10	1.2	4.5	1.1	10	8.0	10	3.5	13
塩化物イオン	mg/L	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
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	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-

令和6年

項目	単位	10月2日	10月11日	11月8日	11月14日	12月10日	12月17日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴
採水時刻	時分	9:50	15:36	13:59	11:49	17:10	12:00
水位	m	0.31	0.08	0.16	0.12	0.08	0.07
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.78	0.65	0.55	0.60	0.62	
採水水深	m	0.16	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12
気温	°C	18.5	26.2	25.2	23.1	12.7	
水温	°C	19.0	24.4	17.5	17.1	11.1	
外観		灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	無色透明	無色透明	
臭氣(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH		7.7	8.5	8.0	7.9	8.3	8.0
DO	mg/L	8.1	12	12	11	14	11
COD	mg/L	4.1	2.5	1.8	2.5	2.2	2.2
SS	mg/L	5	1	1	1	2	2
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.06	0.04
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.034	0.018	0.011	0.017	0.042	0.055
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.84	0.64	0.96	0.79	0.98	0.95
総窒素(T-N)	mg/L	1.1	0.89	1.1	1.0	1.2	1.2
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.057	0.050	0.031	0.031	0.057	0.054
総リン(T-P)	mg/L	0.089	0.066	0.044	0.044	0.075	0.063
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	<1	<1	<1	<1	1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	5.9	8.5	8.3	7.2	7.0	6.9
クロロフィルa	μg/L	9.3	1.2	0.7	2.4	3.3	2.8
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	-	-	-	-	-	-