

令和6年

項 目	単位	1月10日	1月18日	2月7日	2月19日	3月1日	3月4日	4月16日	4月25日	5月9日	5月14日	6月13日	6月19日	7月3日	7月26日	8月6日	8月14日	9月4日	9月11日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸
天 候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:31	10:09	12:33	13:13	14:05	10:27	10:15	12:30	11:24	10:40	10:15	12:40	11:14	9:35	11:25	12:45	12:31	9:30
水 位	m	1.1	1.08	1.43	1.34	1.44	1.44	1.44	1.45	1.46	1.42	1.42	1.39	1.5	1.44	1.44	1.42	1.41	1.43
流 量	m3/sec	－	45.87	－	228.97	－	51.21	124.53	－	－	121.76	54.68	－	－	104.56	－	47.12	－	55.49
全水深	m	5.20	5.30	5.55	5.70	5.60	5.60	5.65	5.70	5.50	5.53	5.54	5.64	5.80	5.88	5.70	6.02	0.92	0.90
採水水深	m	1.04	1.06	1.11	1.14	1.12	1.12	1.13	1.14	1.10	1.10	1.11	1.13	1.16	1.18	1.44	1.20	0.10	0.10
気 温	℃	8.6	16.1	9.5	17.3	14.0	10.2	26.1	21.1	19.3	24.3	30.2	29.8	31.6	32.4	34.9	36.2	30.0	29.9
水 温	℃	8.6	10.3	8.4	13.6	11.0	9.9	18.2	18.9	19.1	20.5	25.5	25.0	22.6	29.8	32.2	31.5	28.2	29.3
外 観		無色透明	黄色淡透	黄緑色淡透	灰緑色淡透	黄緑色淡透	黄色淡透	黄緑色淡透	灰黄色淡透	灰黄色淡透	灰緑色淡透	黄褐色淡透	緑褐色淡透	灰黄色淡透	黄緑色淡透	黄緑色淡透	黄緑色淡透	黄緑色淡透	黄緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱川藻臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	弱川藻臭	無臭	弱土臭
pH		7.2	7.7	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6	7.5	8.0	7.7	8.3	7.7	7.5	7.7	8.1	8.3	7.7	8.1
DO	mg/L	11	11	10	10	11	10.0	9.2	9.9	10.0	9.1	10.0	8.5	8.6	9.1	11	13.0	8.7	10.0
COD	mg/L	1.9	1.8	3.0	3.0	2.5	2.0	2.5	2.6	2.8	2.8	3.4	4.2	2.8	3.9	3.7	4.6	2.4	3.8
SS	mg/L	3	3	9	10	7	6	6	6	7	9	6	23	27	6	10	7	4	5
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.08	0.14	0.14	0.08	0.14	0.07	0.14	0.12	0.11	0.08	0.10	0.07	0.08	0.06	<0.01	0.05	0.03	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.015	0.012	0.015	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012	0.013	0.01	0.012	0.012	0.005	0.009	0.029	0.02	0.009	0.01
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.66	0.63	1.50	0.57	1.00	0.79	0.67	0.65	0.52	0.53	0.40	0.68	0.64	0.67	0.42	0.45	0.87	0.43
総窒素(T-N)	mg/L	1.00	0.94	2.10	1.00	1.50	1.10	1	0.99	0.89	0.95	0.76	1.00	0.98	1.10	1.10	0.98	1.10	0.84
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.046	0.052	0.075	0.047	0.055	0.062	0.049	0.040	0.023	0.048	0.012	0.076	0.069	0.091	0.033	0.033	0.056	0.020
総リン(T-P)	mg/L	0.068	0.066	0.100	0.085	0.095	0.085	0.080	0.071	0.066	0.081	0.067	0.14	0.1	0.15	0.130	0.120	0.091	0.078
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.7	－	－	－
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	4	4	2	4	2	1	1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	16.0	16.0	13.0	15.0	14.0	15.0	12.0	13.0	13.0	12.0	13.0	12.0	10.0	13.0	13.0	15.0	13	14.0
クロロフィルa	μ g/L	4.8	3.9	7.5	24.0	3.9	6.3	6.8	10.0	21.0	10.0	46.0	19.0	1.8	25.0	76.0	50.0	10	42.0
塩化物イオン	mg/L	－	－	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.7	－	－	－
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－	－
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	－	－
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	－	－	0.015	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.081	－	－	－
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	－	－	1.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－	－
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	－	－	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.52	－	－	－
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.016	－	－	－

令和6年							
項 目	単位	10月2日	10月10日	11月7日	11月14日	12月9日	12月17日
採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
天 候		曇	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	12:10	10:20	10:20	13:08	11:00	11:33
水 位	m	1.43	1.41	1.45	1.41	1.41	1.44
流 量	m3/sec	－	65.51	78.51	－	50.94	－
全水深	m	0.65	0.85	0.85	0.93	0.80	0.90
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気 温	℃	18.6	23.5	16.1	21.4	8.2	11.4
水 温	℃	24.9	21.5	17.3	17.8	11.4	10.3
外 観		黄緑色淡透	黄緑色淡透	黄褐色淡透	黄緑色淡透	無色透明	白色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6
DO	mg/L	8	9.1	9.3	10.0	11	11.0
COD	mg/L	2.5	2.3	2.2	2.0	1.8	1.4
SS	mg/L	5	4	4	2	2	1
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.09	0.04	0.08	0.05	0.03	0.05
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.01	0.02	0.006	0.006	0.007	0.007
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.64	0.77	0.90	0.76	0.60	0.54
総窒素(T-N)	mg/L	0.97	0.99	1.20	0.89	0.76	0.77
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.049	0.052	0.053	0.051	0.037	0.031
総リン(T-P)	mg/L	0.076	0.075	0.075	0.067	0.055	0.045
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	14.0	16.0	14.0	16.0	17.0	16.0
クロロフィルa	μ g/L	9.4	4.8	3.5	3.6	2.4	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	－	－	－	－	－	－