

令和6年

項 目	単位	1月10日	1月17日	2月7日	2月15日	3月4日	3月8日	4月16日	4月25日	5月9日	5月14日	6月5日	6月11日	7月10日	7月22日	8月5日	8月27日	9月11日	9月18日	10月2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	流心	流心	流心
天 候		雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
採水時刻	時分	9:00	14:13	7:35	13:12	9:27	14:30	11:30	10:40	14:45	9:55	13:40	10:30	11:07	11:00	13:30	10:10	12:35	12:35	10:15
水 位	m	0.23	0.11	0.79	0.35	0.62	0.4	0.98	0.94	0.94	1.03	0.90	0.92	1.04	1.08	0.83	0.77	0.9	0.84	0.58
流 量	m3/sec	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全水深	m	1.91	1.59	2.48	2.06	2.34	1.88	2.72	2.64	2.64	2.73	2.70	2.72	2.74	2.77	2.53	2.45	2.59	2.54	2.29
採水水深	m	0.38	0.32	0.5	0.41	0.47	0.38	0.54	0.53	0.53	0.55	0.54	0.54	0.55	0.55	0.51	0.49	0.52	0.51	0.46
気 温	℃	8.9	17.6	7.1	20.9	11.2	14.6	23.2	20.4	24.6	21.9	26.2	25.5	28.6	33.1	35.4	34.5	33.3	32.8	23.4
水 温	℃	10.1	10.5	10.2	13.8	11	13.7	15.9	18.9	18	17.4	20.8	21.5	23.9	24.4	29.8	27.2	25	27	21.2
外 観		無色透明	無色透明	緑褐色淡濁	無色透明	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑色淡濁	無色透明	無色透明	無色透明	灰緑色淡濁	緑褐色淡濁	緑色淡濁	緑色淡濁	緑色淡濁	無色透明	緑褐色淡濁	緑色淡濁	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	無臭
pH		7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	8	7.7	7.6	7.8	7.7
DO	mg/L	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	9.4	8.9	8.5	8.5	9.4	8.2	8.7	9.3	8.3
COD	mg/L	1.1	1.2	1.7	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4	1.3	1.8	1.5	1.8	1.5	1.5	2.2	2.0	1.4	1.7	1.6
SS	mg/L	3	2	6	4	6	6	5	3	2	6	8	7	5	6	2	3	6	4	4
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01	0.01	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.52	0.54	0.56	0.61	0.66	0.64	0.51	0.44	0.43	0.51	0.59	0.46	0.46	0.50	0.38	0.47	0.52	0.39	0.51
総窒素(T-N)	mg/L	0.56	0.62	0.71	0.70	0.74	0.75	0.54	0.50	0.54	0.61	0.72	0.55	0.54	0.51	0.57	0.55	0.58	0.47	0.57
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
総リン(T-P)	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2	－	－	－
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	<1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	13	12	12	11	11	12	7	9	10	6	8	5	11	7	8	12	11	9	11
クロロフィルa	μ g/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
塩化物イオン	mg/L	－	－	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－	－
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	－	－	－	<0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.5	－	－	－
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－	－
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.007	－	－	－

令和6年

項 目	単位	10月10日	11月7日	11月14日	12月10日	12月17日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心
天 候		晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	13:20	14:50	15:20	11:10	10:10
水 位	m	0.77	0.76	0.61	0.48	0.29
流 量	m3/sec	－	－	－	－	－
全水深	m	2.59	2.44	2.28	2.18	2.01
採水水深	m	0.52	0.49	0.46	0.44	0.4
気 温	℃	25.8	22.5	23.4	12.1	8.2
水 温	℃	21	16.9	17.7	10.7	9.7
外 観		緑色淡濁	緑色淡濁	緑色淡濁	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.9	7.9	7.9	7.8	7.9
DO	mg/L	9.1	10.0	9.9	11.0	11.0
COD	mg/L	1.6	1.2	1.2	0.9	0.8
SS	mg/L	5	4	4	3	2
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.53	0.56	0.58	0.55	0.53
総窒素(T-N)	mg/L	0.61	0.65	0.64	0.59	0.57
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	－
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	1	<1	1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	12	12	12	10	9
クロロフィルa	μ g/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	－	－	－	－	－