

令和6年

項 目	単位	1月11日	1月24日	2月9日	2月15日	3月1日	3月8日	4月11日	4月18日	5月9日	5月23日	6月6日	6月19日	7月5日	7月8日	8月1日	8月22日	9月10日	9月19日	10月10日	10月17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	流心
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
採水時刻	時分	10:05	11:00	11:50	10:50	10:20	11:15	12:20	9:48	14:16	9:33	13:29	14:13	13:54	13:33	10:04	9:27	15:31	10:56	14:48	9:42
水 位	m	0.64	0.65	0.67	0.66	0.75	0.74	1.02	0.66	0.89	1.02	0.43	1.13	1.36	1.05	0.86	0.68	0.78	0.70	0.81	0.69
流 量	m3/sec																				
全水深	m	3.60	3.10	3.20	3.10	3.10	3.20	3.00	3.00	3.20	3.35	2.90	4.00	3.00	3.20	3.30	3.20	3.20	3.10	3.20	3.10
採水水深	m	0.72	0.62	0.64	0.62	0.62	0.64	0.60	0.60	0.64	0.67	0.58	0.80	0.60	0.64	0.66	0.64	0.64	0.62	0.64	0.62
気 温	℃	10.7	7.5	12.6	21.2	11.9	12.8	19.2	23.4	23.7	26.1	23.3	29.4	31.0	30.2	32.0	30.2	28.1	33.8	28.9	24.2
水 温	℃	10.2	8.6	10.5	14.2	10.3	12.0	16.4	18.1	18.7	20.9	20.3	21.7	24.4	25.1	27.0	27.4	25.6	26.2	22.9	20.8
外 観		無色透明	黄白色淡濁	淡黄白色濁	淡灰青色透	淡灰青色	灰青色濁	灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色濁	灰緑色透
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	無臭	無臭
pH		7.7	6.9	7.0	7.4	7.0	7.3	7.7	7.2	8.3	7.8	7.6	7.9	8.0	7.9	8.2	8.2	7.9	8.2	7.9	7.7
DO	mg/L	11	11	10	10	12	11	9.3	9.0	10	9.0	9.0	9.0	8.6	8.2	8.0	7.5	8.5	8.4	9.3	9.0
COD	mg/L	1.2	1.1	1.8	1.3	1.1	1.3	2.0	0.6	1.1	1.1	1.0	1.6	1.1	1.0	1.3	1.9	0.5未満	1.1	1.0	0.8
SS	mg/L	2	5	6	5	7	7	6	1	2	1	2	28	28	10	1未満	1	4	1	4	1
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	0.03	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.55	0.65	0.60	0.64	0.59	0.54	0.46	0.43	0.40	0.44	0.57	0.50	0.49	0.46	0.26	0.49	0.49	0.36	0.47	0.47
総窒素(T-N)	mg/L	0.64	0.8	0.76	0.80	0.68	0.73	0.50	0.46	0.43	0.48	0.60	0.62	0.57	0.54	0.47	0.66	0.66	0.43	0.53	0.52
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.015	0.025	0.024	0.030	0.030	0.026	0.032	0.017	0.019	0.015	0.031	0.046	0.043	0.040	0.009	0.024	0.035	0.015	0.020	0.018
総リン(T-P)	mg/L	0.023	0.037	0.040	0.041	0.039	0.037	0.038	0.025	0.028	0.020	0.049	0.084	0.084	0.054	0.038	0.029	0.055	0.019	0.037	0.029
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	-	1未満	-	1未満	1未満	-	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィルa	μ g/L	1.5	2.2	2.1	1.4	0.6	0.7	0.3	0.9	1.9	1.8	0.8	0.7	0.4	0.4	1.7	5.5	1.4	5.2	0.7	0.8
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-

令和6年						
項 目	単位	11月7日	11月14日	12月5日	12月19日	
採水位置		流心	流心	流心	流心	
天 候		晴	晴	晴	晴	
採水時刻	時分	15:20	9:30	14:02	10:18	
水 位	m	0.74	0.72	0.70	0.66	
流 量	m3/sec					
全水深	m	3.30	3.00	3.50	3.20	
採水水深	m	0.66	0.60	0.70	0.64	
気 温	℃	20.0	18.2	11.0	5.5	
水 温	℃	18.9	18.0	12.7	9.0	
外 観		灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	
pH		8.0	7.4	7.8	8.0	
DO	mg/L	9.0	9.3	10	11	
COD	mg/L	0.9	1.1	0.8	1.0	
SS	mg/L	4	3	2	1	
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.49	0.53	0.49	0.49	
総窒素(T-N)	mg/L	0.60	0.64	0.54	0.52	
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.028	0.024	0.019	0.010	
総リン(T-P)	mg/L	0.035	0.027	0.023	0.017	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	
強熱減量(VSS)	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	－	－	－	－	
クロロフィルa	μ g/L	0.4	0.3	0.6	0.8	
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	－	－	－	－	