

令和5年

項 目	単位	1月12日	1月20日	2月9日	2月24日	3月2日	3月9日	4月14日	4月20日	5月17日	5月24日	6月16日	6月20日	7月18日	7月27日	8月3日	8月23日	9月11日	9月20日	10月2日	10月6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		曇	晴	曇	曇	晴	曇	一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	14:00	9:50	9:45	14:45	11:00	9:50	0.451389	0.53125	9:50	11:10	11:00	9:00	11:30	10:00	0.402778	0.388889	10:00	0.444444	10:00	0.430556
水 位	m	0.68	0.71	0.72	0.75	0.65	0.63	0.78	0.69	0.76	0.74	0.92	0.75	0.97	0.81	0.79	0.76	0.71	0.72	0.63	0.62
流 量	m3/sec																				
全水深	m	2.80	2.90	2.90	2.90	2.80	2.90	2.90	2.90	3.00	3.00	3.20	3.00	3.20	2.70	3.00	3.00	3.30	3.10	3.20	3.30
採水水深	m	0.56	0.58	0.58	0.58	0.56	0.58	0.58	0.58	0.60	0.60	0.64	0.60	0.64	0.54	0.60	0.60	0.66	0.62	0.64	0.66
気 温	℃	13.0	8.0	9.0	11.8	11.2	11.0	15.4	26.0	24.2	28.2	30.5	25.9	37.2	30.0	31.8	31.3	31.2	30.5	25.2	23.4
水 温	℃	10.9	10.1	10.2	10.9	11.5	12.8	15.0	21.5	22.0	22.0	23.5	22.0	27.2	27.5	27.0	26.0	26.8	26.7	24.1	21.2
外 観		灰緑色透	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭弱	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.9	7.8	8.1	7.9	8.2	7.8	6.8	7.4	6.6	7.7	7.3	7.0	7.8	6.7	7.0	6.9	7.2	7.3	7.3	7.8
DO	mg/L	10	11	11	11	10	10	10	9.4	9.3	9.6	9	8.7	9.1	8.7	8.1	8.1	8.7	7.9	8.0	8.8
COD	mg/L	0.9	1	2.5	0.9	0.9	0.9	1.6	1.1	1.2	1.4	1.9	1.8	1.4	1.9	2.2	1.5	1.3	2	1.4	1.2
SS	mg/L	1	4	6	5	5	3	11	5	9.3	2.7	10	3.3	3.9	1.8	2.4	2.8	1.3	1.3	1.5	2.3
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	0.01未満	0.01	0.14	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.11	0.01	0.05	0.01未満	0.040	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.02未満	0.02未満	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.60	0.61	0.60	0.57	0.53	0.56	0.48	0.47	0.49	0.44	0.52	0.50	0.46	0.36	0.23	0.46	0.36	0.47	0.45	0.4
総窒素(T-N)	mg/L	0.71	0.64	0.68	0.6	0.69	0.68	0.76	0.61	0.70	0.54	0.78	1.06	0.61	0.56	0.49	0.64	0.55	0.71	0.62	0.64
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.017	0.027	0.026	0.022	0.017	0.021	0.021	0.018	0.030	0.021	0.038	0.026	0.027	0.017	0.004未満	0.025	0.009	0.016	0.015	0.006
総リン(T-P)	mg/L	0.018	0.032	0.049	0.036	0.030	0.031	0.039	0.039	0.039	0.031	0.056	0.040	0.040	0.030	0.022	0.031	0.023	0.030	0.029	0.029
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-
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	2.5	5.7	6.9	3.5	1.4	3.0	1.0	1.1	1	1.9	0.8	1	2	3.3	14.7	2.7	4.5	4.4	5.1	16.1
塩化物イオン	mg/L	-	-	3.9	-	-	-	3.5	-	-	3.1	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	3.3
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-

令和5年						
項 目	単位	11月2日	11月15日	12月1日	12月14日	
採水位置		流心	流心	流心	流心	
天 候		快晴	晴	曇	曇	
採水時刻	時分	12:40	13:35	12:45	12:45	
水 位	m	0.66	0.64	0.63	0.58	
流 量	m3/sec					
全水深	m	3.10	3.30	3.70	3.10	
採水水深	m	0.62	0.66	0.74	0.62	
気 温	℃	26.5	18.0	12.0	21.0	
水 温	℃	20	15.5	12.5	13.8	
外 観		灰緑色透	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		7.6	7.8	6.8	7.2	
DO	mg/L	9.3	9.8	10.2	10	
COD	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.6	
SS	mg/L	1	1.4	2	3	
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.55	0.58	0.59	0.57	
総窒素(T-N)	mg/L	0.7	0.72	0.69	0.77	
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.022	0.015	0.018	0.020	
総リン(T-P)	mg/L	0.032	0.026	0.026	0.031	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	
強熱減量(VSS)	mg/L	－	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	2.2	2	2.3	2.5	
塩化物イオン	mg/L	－	4.4	－	－	
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	－	－	－	－	