

令和5年

項目	単位	1月5日	1月12日	2月8日	2月15日	3月2日	3月13日	4月14日	4月20日	5月12日	5月18日	6月12日	6月22日	7月20日	7月24日	8月2日	8月8日	9月7日	9月22日
採水位置		流心																	
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	12:15	8:44	10:20	12:13	10:20	7:49	10:55	11:20	9:48	8:00	9:15	9:57	10:00	8:45	9:50	10:10	8:45	9:50
水位	m	13.46	13.53	13.44	13.55	13.52	13.53	13.54	13.51	13.81	13.58	13.96	13.82	14.37	14.17	14.08	13.99	13.88	13.88
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.53	1.65	1.43	1.75	1.70	1.80	1.50	1.45	1.60	1.65	1.65	1.70	1.73	1.42	1.34	1.35	1.61	1.35
採水水深	m	0.31	0.33	0.29	0.35	0.34	0.36	0.30	0.29	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	0.28	0.27	0.27	0.32	0.27
気温	°C	13.0	8.5	11.5	10.4	9.3	7.1	19.0	25.5	22.6	22.6	29.0	29.0	30.3	29.3	34.2	32.0	28.5	26.5
水温	°C	8.5	7.2	9.0	8.4	8.2	10.6	14.2	17.0	16.8	18.5	21.0	21.0	22.2	22.8	23.2	24.0	22.1	22.6
外観		緑色淡透	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	黄緑色淡透											
臭気(冷時)		無臭																	
pH		7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6
DO	mg/L	12	11	12	12	12	10.0	10	9.9	10.0	9.6	9.9	9.2	9.2	9.1	9	9.0	8.9	8.5
COD	mg/L	1.6	2.2	1.7	1.9	1.5	2.5	2.2	2.3	2.3	1.9	2.5	2.9	2.6	2.4	2.6	3.6	1.6	2.0
SS	mg/L	2	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	10	6	5	6	4	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.03	0.17	0.03	0.01	0.04	0.03	0.10	0.37	0.06	0.03
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.007	0.009	0.009	0.005	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	0.003	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.00
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.38	0.38	0.40	0.36	0.41	0.37	0.31	0.34	0.42	0.42	0.25	0.29	0.40	0.37	0.35	0.36	0.37	0.32
総窒素(T-N)	mg/L	0.65	0.58	0.64	0.60	0.59	0.53	0.5	0.61	0.63	0.82	0.51	0.58	0.68	0.68	0.71	1.2	0.72	0.55
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.005	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.011	0.025	0.010	0.006	0.020	0.015	0.007	0.005	0.005	0.003	0.007
総リン(T-P)	mg/L	0.019	0.024	0.023	0.025	0.023	0.022	0.024	0.036	0.036	0.036	0.033	0.038	0.046	0.037	0.027	0.023	0.028	0.028
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	6.5	5.9	7.4	7.9	6.9	6.5	6.8	7.2	7.7	8.0	6.6	7.1	7.5	7.8	7.2	7.8	8.2	8.5
クロロフィルa	μg/L	3.7	4.5	3.4	4.0	2.4	2.4	2.6	1.8	0.8	0.8	6.6	2.4	4.5	5.6	3.2	3.7	3.2	2.9
塩化物イオン	mg/L	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-

令和5年

項目	単位	10月6日	10月26日	11月7日	11月13日	12月5日	12月13日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	9:01	10:00	12:05	9:52	9:25	10:11
水位	m	13.81	13.55	13.55	13.56	13.54	13.51
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.55	1.40	1.50	1.40	1.60	1.51
採水水深	m	0.31	0.28	0.30	0.28	0.32	0.30
気温	°C	18.8	21.3	20.5	12.0	11.5	17.1
水温	°C	19.0	16.9	18.0	14.5	12.1	14.0
外観		緑色淡透	緑色淡透	黄緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.8	7.5	7.2	7.7	7.4
DO	mg/L	9	9.9	10	10.0	11	10.0
COD	mg/L	1.9	1.5	2.0	2.2	1.8	2.6
SS	mg/L	2	1	2	1	1	4
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.07	0.02	0.04	0.02	0.07	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.00	0.00	0.001	0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.30	0.38	0.40	0.37	0.35	0.43
総窒素(T-N)	mg/L	0.49	0.62	0.56	0.59	0.55	0.56
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.007	0.012	0.010	0.01	0.005	0.015
総リン(T-P)	mg/L	0.022	0.026	0.027	0.023	0.019	0.030
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(SiO ₂ -Si)	mg/L	8.5	8.0	7.3	7.7	8.1	8.3
クロロフィルa	μg/L	2.4	1.3	0.5	0.5	1.0	1.3
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	-	-	-	-	-	-