

令和5年

項目	単位	1月4日	1月12日	2月1日	2月7日	3月1日	3月8日	4月19日	4月27日	5月11日	5月16日	6月12日	6月21日	7月5日	7月24日	8月2日	8月23日	9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
天候		晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	雨	晴	曇	曇	曇
採水時刻	時分	10:30	12:37	8:20	10:12	9:50	14:08	11:57	10:14	10:07	16:57	12:26	14:37	10:20	10:55	11:50	8:45	10:15
水位	m	-1.86	-1.89	-1.87	-1.76	-1.86	-1.86	-1.75	-1.75	-1.47	-1.66	-1.62	-1.72	-0.82	-1.52	-1.69	-1.63	-1.76
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.70	0.70	0.65	0.65	0.60	0.55	0.67	0.70	0.95	0.73	0.85	0.70	-	1.30	0.83	0.91	0.72
採水水深	m	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.13	0.14	0.19	0.14	0.17	0.14	表層	0.26	0.16	0.18	0.14
気温	°C	7.2	17.2	2.0	10.9	15.3	19.8	23.7	18.2	24.7	28.3	26.5	24.6	26.0	33.4	33.4	26.9	29.8
水温	°C	8.2	11.3	10.4	9.9	13.3	14.6	19.1	17.1	18.6	24.1	23.5	24.0	22.3	27.1	27.9	26.7	26.2
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	白色淡透	白色淡透	白色淡透	白色淡透	黄白色淡濁	黄白色濃濁	黄白色淡濁	黄白色淡濁	白色淡濁	白色淡透	綠色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.9	7.5	7.5	7.3	7.5	7.8	7.5	7.5
DO	mg/L	11	10	10	10	9	10.0	9.2	9.6	9.3	9.7	9.1	8.0	8.5	8.7	8	7.6	7.7
COD	mg/L	1.4	1.6	1.6	2.3	1.8	1.8	2.5	3.7	2.0	2.2	2.1	5.0	2.2	3.6	3.3	2.5	2.6
SS	mg/L	1	2	3	5	4	3	7	9	7	5	10	37	17	9	8	5	4
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.14	0.13	0.13	0.40	0.10	0.34	0.2	0.14	0.07	0.04	0.05	0.11	0.06	0.06	0.11	0.13	0.11
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.033	0.056	0.062	0.067	0.046	0.052	0.031	0.023	0.012	0.017	0.018	0.038	0.013	0.022	0.034	0.023	0.031
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.90	1.80	2.00	1.90	1.80	1.70	1.50	1.30	1.3	1.3	1.4	1.8	1.2	1.0	1.30	1.30	1.40
総窒素(T-N)	mg/L	2.10	2.20	2.40	2.50	2.00	2.30	1.8	1.60	1.5	1.5	1.6	2.3	1.5	1.3	1.50	1.6	1.60
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.098	0.100	0.110	0.160	0.110	0.120	0.100	0.091	0.058	0.074	0.078	0.14	0.056	0.10	0.095	0.11	0.100
総リン(T-P)	mg/L	0.120	0.120	0.130	0.170	0.120	0.130	0.140	0.120	0.076	0.093	0.12	0.36	0.10	0.15	0.120	0.140	0.130
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	1	1	2	8	4	2	2	1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	19	18	18	18	19	17	17.0	15.0	15	17	16	17	12	14	17.0	17.0	19
クロロフィルa	μg/L	0.8	4.6	1.7	3.9	2.9	3.1	2.3	2.5	1.3	2.1	0.9	11	0.8	5.1	5.0	2.6	6
塩化物イオン	mg/L	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	-

令和5年

項目	単位	9月14日	10月4日	10月26日	11月1日	11月13日	12月6日	12月12日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇
採水時刻	時分	10:37	11:45	10:05	9:43	10:10	10:35	10:17
水位	m	-1.69	-1.74	-1.81	-1.83	-1.84	-1.98	-1.78
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.40	0.66	0.72	0.56	0.63	0.65	0.64
採水水深	m	0.28	0.13	0.14	0.11	0.13	0.13	0.13
気温	°C	23.7	26.8	16.6	16.8	12.8	10.5	18.4
水温	°C	24.9	22.8	17.1	16.3	13.8	13.0	16.4
外観		黄色淡透	緑色淡透	黄色淡透	無色透明	無色透明	白色淡透	白色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
DO	mg/L	7.8	9	9.9	9.9	10.0	10	9.7
COD	mg/L	3.3	1.9	1.6	1.8	1.8	2.1	2.6
SS	mg/L	3	7	4	3	2	4	5
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.15	0.06	0.10	0.15	0.17	0.31	0.26
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.042	0.024	0.05	0.046
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.20	1.60	1.80	2.00	1.90	2.10	1.90
総窒素(T-N)	mg/L	1.60	1.80	2.00	2.30	2.20	2.5	2.30
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.100	0.084	0.097	0.120	0.15	0.110	0.14
総リン(T-P)	mg/L	0.130	0.100	0.110	0.140	0.16	0.140	0.180
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	1	1	3	1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	17.0	19.0	19.0	18.0	19.0	20.0	18.0
クロロフィルa	μg/L	8.4	4.3	2.7	2.1	1.8	2.4	3.3
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	-	-	-	-	-	-	-