

令和5年

項目	単位	1月5日	1月12日	2月7日	2月16日	3月2日	3月8日	4月18日	4月27日	5月18日	5月24日	6月5日	6月13日	7月19日	7月27日	8月2日	8月23日	9月6日	9月14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
天候		晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	曇	曇
採水時刻	時分	6:25	13:42	13:42	8:31	6:47	12:55	6:30	8:53	9:33	6:55	12:33	10:02	7:15	13:18	6:20	6:53	5:53	7:10
水位	m	-0.45	-0.44	-0.31	-0.39	-0.33	-0.45	-0.4	-0.43	-0.48	-0.51	-0.48	-0.51	0.13	-0.12	-0.33	-0.37	-0.36	-0.34
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.00	1.01	0.90	0.60	1.07	1.00	0.87	0.84	0.77	0.45	0.72	0.71	1.22	1.31	0.75	0.90	0.92	1.01
採水水深	m	0.20	0.20	0.18	0.12	0.21	0.20	0.17	0.17	0.15	0.09	0.14	0.14	0.24	0.26	0.15	0.18	0.18	0.20
気温	°C	0.1	16.9	11.5	1.3	6.7	21.5	14.3	18.5	23.4	15.5	26.3	25.1	26.8	35.4	29.2	26.7	26.3	25.2
水温	°C	6.5	11.3	10.4	7.5	11.8	14.2	16.2	15.0	22.1	18.4	21.8	23.2	25.6	28.2	26.3	26.8	24.5	23.2
外観		無色透明	無色透明	茶褐色濃濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	無色透明	茶褐色淡濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁
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
pH		7.8	8.2	7.9	7.9	7.9	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.6	8.1	7.9	7.9	7.7	7.8
DO	mg/L	11	9	10	11	10	11.0	9.6	10	8.9	8.8	8.9	8.8	8.8	8.6	8	7.7	8.6	8.2
COD	mg/L	1.3	1.5	3.8	1.8	2.5	2.4	2.1	2.8	2.1	2.3	2.5	2.5	3.0	2.8	2.3	2.2	2.0	2.9
SS	mg/L	2	4	46	5	12	5	8	9	5	6	7	6	17	13	8	8	7	11
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.08	0.08	0.05	0.10	0.04	0.09	0.03	0.05	0.01	0.03	0.06	0.01	0.05	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.037	0.05	0.035	0.032	0.033	0.046	0.017	0.03	0.015	0.008	0.027	0.017	0.029	0.015	0.007	0.017	0.013	0.01
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.79	0.99	0.92	0.74	0.72	0.41	0.75	0.70	0.66
総窒素(T-N)	mg/L	1.10	1.20	1.20	1.20	1.20	1.40	1.2	1.10	0.99	0.88	1.10	1.00	0.92	0.80	0.55	0.91	1.00	1.00
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.097	0.100	0.110	0.100	0.100	0.110	0.088	0.097	0.079	0.064	0.097	0.091	0.054	0.058	0.035	0.068	0.078	0.084
総リン(T-P)	mg/L	0.100	0.130	0.130	0.100	0.110	0.130	0.098	0.100	0.088	0.079	0.100	0.098	0.055	0.069	0.037	0.072	0.081	0.086
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	7	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	26.0	26.0	19.0	25.0	19.0	24.0	20.0	27.0	21.0	18.0	18.0	23.0	17.0	14.0	15.0	14.0	8	24.0
クロロフィルa	μg/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	0.0037	0.0
塩化物イオン	mg/L	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-

令和5年

項目	単位	10月5日	10月12日	11月6日	11月13日	12月4日	12月14日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		曇	晴	曇	晴	晴	曇
採水時刻	時分	12:27	10:05	7:20	14:07	10:59	6:26
水位	m	-0.36	-0.34	-0.3	-0.17	-0.28	-0.27
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.70	0.95	0.85	1.00	1.01	1.00
採水水深	m	0.14	0.19	0.17	0.20	0.20	0.20
気温	°C	23.9	23.8	19.8	14.7	13.3	10.5
水温	°C	20.8	18.6	18.7	13.5	10.3	13.0
外観		無色透明	緑褐色淡濁	無色透明	無色透明	無色透明	緑褐色淡濁
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.2	8.1	7.7	8.2	8.1	7.8
DO	mg/L	10	10.0	9.1	11.0	12	10.0
COD	mg/L	2.4	1.8	2.1	1.7	1.5	1.9
SS	mg/L	7	7	9	5	4	7
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.03	0.03	0.01	0.08	0.06	0.04
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.02	0.02	0.017	0.029	0.032	0.029
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.80	0.86	0.87	0.88	1.00	1.20
総窒素(T-N)	mg/L	0.96	1.10	1.00	1.10	1.1	1.30
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.089	0.090	0.094	0.11	0.084	0.094
総リン(T-P)	mg/L	0.093	0.091	0.096	0.11	0.100	0.100
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	2	2	1	1	1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	11.0	27.0	26.0	23.0	15.0	18.0
クロロフィルa	μg/L	0.0	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	-	-	-	-	-	-