

令和4年

項目	単位	1月17日	1月25日	2月7日	2月15日	3月2日	3月10日	4月20日	4月27日	5月11日	5月23日	6月7日	6月15日	7月7日	7月12日	8月4日	8月22日	9月8日	9月16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
天候		晴	晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:34	9:40	7:55	11:15	11:30	8:22	8:00	10:10	10:05	11:55	9:15	12:56	9:37	11:00	9:35	13:15	11:20	8:45	
水位	m	1.46	1.38	1.46	1.46	1.45	1.43	1.42	1.44	1.44	1.43	1.42	1.45	1.42	1.46	1.44	1.43	1.43	1.43	1.44
流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	5.76	5.73	5.71	5.97	5.80	5.80	5.70	5.33	5.89	5.75	5.75	5.84	5.80	5.76	5.82	5.82	5.60	5.82	
採水水深	m	1.15	1.15	1.14	1.19	1.16	1.16	1.14	1.20	1.18	1.15	1.15	1.17	1.16	1.15	1.16	1.16	1.12	1.16	
気温	°C	8.4	5.5	3.9	12.7	13.1	6.6	13.8	21.9	19.9	26.6	22.7	29.7	31.9	30.9	31.3	34.2	28.0	30.8	
水温	°C	7.2	9.2	7.3	10.0	10.5	10.3	17.4	20.9	20.7	22.3	22.0	22.5	26.8	27.8	30.5	27.5	25.2	28.3	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色淡透	黄緑色淡透	灰黄色淡透	黄緑色淡透	黄緑色淡透	黄緑色濃透	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	灰緑色淡透	緑色淡透	黄褐色淡透	
臭気(冷時)		無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	藻臭弱	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無
pH		7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	8.9	8.8	7.9	8.2	8.5	7.6	7.6	7.4	7.4	8.9	7.2	7.4	7.8	
DO	mg/L	12	11	12	12	13	15.0	13	8	10.0	12	8.6	8.8	7.8	7.8	9	7.7	8.1	9.3	
COD	mg/L	2.0	2.6	2.2	2.9	2.8	4.4	4.7	4.5	2.7	4.3	2.6	3.0	4.1	3.9	4.8	3.9	2.8	3.7	
SS	mg/L	3	6	5	7	7	11	9	17	9	8	8	9	13	8	7	20	4	6	
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.15	0.17	0.19	0.16	0.30	0.07	0.08	0.11	0.14	0.11	0.11	0.16	0.17	0.08	0.13	0.05	0.13	0.14	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.023	0.023	0.029	0.032	0.014	0.01	0.04	0.016	0.02	0.019	0.022	0.021	0.013	0.024	0.034	0.009	0.02	0.01	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.79	0.91	0.74	0.88	0.55	0.32	0.35	0.77	0.34	0.39	0.50	0.58	0.66	0.61	0.25	0.94	0.95	0.71	
総窒素(T-N)	mg/L	1.00	1.30	1.20	1.40	1.20	0.90	1	1.30	0.90	1.00	0.96	1.10	1.20	1.10	0.90	1.2	1.40	1.40	
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.043	0.052	0.047	0.032	0.092	0.019	0.011	0.063	0.02	0.010	0.047	0.061	0.100	0.09	0.025	0.089	0.051	0.064	
総リン(T-P)	mg/L	0.063	0.086	0.074	0.080	0.150	0.110	0.075	0.120	0.081	0.075	0.084	0.097	0.15	0.14	0.080	0.130	0.091	0.120	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	1	1	2	2	3	4	3	3	3	1	1	2	1	3	3	<1	2	
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	17.0	13.0	17.0	15.0	16.0	17.0	15.0	12.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	11.0	12.0	9.0	13	13.0	
クロロフィルa	μg/L	4.5	6.5	15.0	20.0	42.0	120.0	99.0	22.0	45.0	60.0	15.0	12.0	16.0	23.0	51.0	3.1	10	37.0	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	

令和4年

項目	単位	10月4日	10月11日	11月2日	11月9日	12月1日	12月7日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	快晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:05	12:13	10:50	12:20	9:37	10:33
水位	m	1.44	1.47	1.44	1.46	1.44	1.47
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	5.90	5.80	5.78	5.81	5.82	5.80
採水水深	m	1.18	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
気温	°C	32.1	19.7	20.3	19.0	9.0	9.5
水温	°C	25.3	19.2	17.3	17.3	14.8	11.3
外観		黄緑色淡透	無色透明	黄緑色淡透	黄褐色淡透	黄緑色淡透	黄緑色淡透
臭気(冷時)		無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無
pH		7.8	7.5	7.7	7.8	7.6	7.7
DO	mg/L	9	9.0	9.9	10.0	9	10.0
COD	mg/L	2.3	2.6	1.7	2.3	2.1	1.7
SS	mg/L	5	4	2	3	4	3
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.09	0.06	0.14	0.12	0.18	0.18
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.01	0.02	0.024	0.018	0.027	0.019
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.83	0.89	0.64	0.79	0.91	0.83
総窒素(T-N)	mg/L	0.90	1.00	1.00	1.10	1.2	1.20
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.041	0.065	0.060	0.057	0.072	0.083
総リン(T-P)	mg/L	0.069	0.088	0.076	0.092	0.093	0.096
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 <sub>2</sub> -Si)	mg/L	13.0	12.0	15.0	15.0	16.0	18.0
クロロフィルa	μg/L	11.0	4.0	8.0	13.0	13.0	3.7
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	-	-	-	-	-	-