

令和2年

項目	単位	1月8日	1月16日	2月5日	2月17日	3月2日	3月6日	4月16日	4月23日	5月14日	5月21日	6月23日	6月29日	7月16日	7月30日	8月19日	8月25日	9月10日	9月16日	10月8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		曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	曇	晴	曇	曇
採水時刻	時分	9:55	9:05	9:20	9:40	9:30	15:25	9:04	12:23	12:40	12:05	9:57	11:45	12:47	16:15	12:10	12:30	12:05	12:05	9:32
水位	m	1.42	1.44	1.43	1.42	1.42	1.42	1.43	1.43	1.4	1.4	1.43	1.43	1.45	1.51	1.43	1.4	1.43	1.43	1.43
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	5.38	5.70	5.53	5.68	5.70	5.43	5.45	5.51	5.40	5.67	5.51	5.60	6.36	5.89	5.70	5.71	5.68	6.00	5.70
採水水深	m	1.08	1.14	1.11	1.14	1.14	1.09	1.09	1.10	1.08	1.13	1.10	1.12	1.27	1.18	1.14	1.14	1.14	1.20	1.14
気温	°C	9.8	4.2	5.0	4.0	12.3	14.8	18.8	13.4	26.1	23.3	29.8	28.6	28.4	28.3	35.1	32.5	29.6	23.6	20.0
水温	°C	11.3	8.4	9.9	11.9	11.1	12.1	16.0	15.2	23.7	20.3	25.2	22.3	20.5	24.1	32.8	29.2	27.1	24.9	19.9
外観		灰緑色淡濁	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰茶色淡濁	灰黄緑色淡濁	灰緑色淡透	緑褐色色淡透	黄褐色淡透	黄褐色淡透	褐色淡透	黄褐色淡濁	褐色淡濁	灰褐色淡濁	茶色淡濁	黄緑淡透	茶色淡濁	茶色淡濁	緑褐色淡透	茶色淡透
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.6	7.9	7.7	7.5	7.6	7.3	7.6	8.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.8	7.5	7.3	7.2	7.7
DO	mg/L	10.0	11	12	10	10	11.0	10	11	12.0	9	8.0	8.3	8.9	8.4	10.0	10	8	7.6	9.0
COD	mg/L	2.9	2.3	2.9	3.9	3.2	2.8	2.7	2.4	3.8	3.4	3.1	3.4	2.5	2.3	4.8	3.8	3.2	3.0	2.0
SS	mg/L	15	5	7	16	17	7	5	8	4	10	18	21	29	13	6	7	4	4	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.28	0.11	0.03	0.09	0.06	0.08	0.05	0.02	0.02	0.05	0.06	0.02	0.02	0.03	0.26	0.13	0.16	0.29	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.016	0.012	0.016	0.009	0.016	0.015	0.015	0.023	0.013	0.015	0.009	0.006	0.008	0.016	0.017	0.018	0.02	0.02
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.98	0.93	0.88	0.95	0.87	0.9	0.65	0.49	0.32	0.76	0.89	0.88	0.70	0.82	0.75	0.68	0.71	0.86	0.80
総窒素(T-N)	mg/L	1.4	1.2	1.10	1.3	1	1.10	0.94	0.75	0.65	0.99	1.20	1.00	0.89	1.00	1.10	1.1	1.00	1.20	1.00
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.037	0.030	0.019	0.036	0.032	0.021	0.027	0.013	0.006	0.037	0.081	0.046	0.027	0.063	0.110	0.046	0.043	0.071	0.046
総リン(T-P)	mg/L	0.096	0.069	0.071	0.110	0.081	0.063	0.059	0.053	0.044	0.08	0.180	0.093	0.077	0.087	0.170	0.078	0.082	0.087	0.067
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	1	2	3	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	14.0	15.0	15.0	12.0	12.0	13.0	13.0	14.0	14.0	12.0	12.0	9.8	11.0	23.0	13.0	14.0	13.0	14.0	15.0
クロロフィルa	μg/L	9.6	14.0	40.0	41.0	7.9	12.0	7.5	14.0	14.0	8.7	2.6	1.5	0.5	1.7	46.0	38.0	13.0	7.1	7.5
塩化物イオン	mg/L	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-

令和2年

項目	単位	10月15日	11月9日	11月16日	12月8日	12月15日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	快晴	曇	曇	晴
採水時刻	時分	12:40	13:20	10:55	11:27	11:15
水位	m	1.43	1.44	1.51	1.42	1.45
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-
全水深	m	5.25	5.47	5.80	5.48	5.60
採水水深	m	1.05	1.09	1.16	1.10	1.12
気温	°C	23.7	15.0	20.2	12.0	4.1
水温	°C	20.8	16.4	15.6	10.8	9.6
外観		黄緑色淡透	茶色淡透	緑色淡透	白色淡濁	褐色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
DO	mg/L	11.0	9.5	10.0	10	11
COD	mg/L	2.2	2.0	2.0	2.2	2.0
SS	mg/L	3	3	2	3	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.06	0.07	0.08	0.18	0.17
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.018	0.02	0.02	0.028	0.03
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.71	0.80	0.76	0.83	0.75
総窒素(T-N)	mg/L	0.87	1	1.00	1.1	1.00
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.034	0.05	0.047	0.039	0.039
総リン(T-P)	mg/L	0.052	0.069	0.06	0.059	0.042
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	1	1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	16.0	16.0	17.0	17.0	18.0
クロロフィルa	μg/L	11	3.0	7.7	5.0	5.4
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	-	-	-	-	-