令和元年（平成31年）

項　　目	単位	4月18日	4月23日	5月9日	5月21日	6月5日	6月18日	7月17日	7月30日	8月22日	8月27日	9月5日	9月18日	10月7日	10月16日	11月6日	11月21日	12月3日	12月10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	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	12:50	10:20	15:30	10:07	11:40	10:10	10:03	12:50	17:20	10:20	10:15	16:00	9:00	14:00	10:10	10:10	10:00	12:00
水　位	m	−0.25	−0.3	−0.39	−0.17	−0.4	−0.6	−0.24	−0.11	−0.38	0.2	−0.06	−0.3	−0.26	−	−0.26	−0.28	−0.17	−0.29
流　量	m3/sec	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全水深	m	0.80	0.70	0.80	0.40	0.40	0.20	0.90	1.30	0.60	1.10	1.20	0.80	0.60	0.50	0.40	1.00	0.80	0.75
採水水深	m	0.16	0.14	0.16	0.08	0.08	0.04	0.18	0.26	0.12	0.22	0.24	0.16	0.12	0.10	0.08	0.20	0.16	0.15
気　温	℃	27.5	21.0	23.4	21.0	28.0	23.5	30.0	34.0	29.4	25.1	33.5	31.1	27.3	25.0	13.0	15.0	11.4	14.4
水　温	℃	19.1	19.4	20.3	19.4	25.9	23.2	24.5	26.7	27.6	21.7	24.5	25.8	21.0	19.5	15.0	11.4	11.6	12.2
外　観		白色淡濁	白色淡透	白色淡濁	白色濃濁	茶色淡濁	白色淡透	白色淡濁	白色濃濁	白色淡透	白色濃濁	白色淡濁	白色淡透	白色淡透	白色淡透	白色淡濁	白色淡濁	白色濃濁	白色淡濁
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		8.3	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	7.7	7.9	8.3	8.1	8.3	8.0	7.9	7.7	8.0
DO	mg/L	11.0	10	10	10	9	8.8	8.5	8.6	8.2	8.7	8.4	8.9	9.6	11.0	10.0	11	10	11.0
COD	mg/L	2.3	2.5	3.2	4.7	3.6	2.4	2.5	3.5	2.0	3.2	2.3	1.8	1.8	1.6	1.8	1.8	4	1.3
SS	mg/L	7	7	11	39	28	5	8	40	5	34	17	5	6	6	7	8	110	7
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.02	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.07	0.08	0.08
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.024	0.028	0.031	0.024	0.032	0.011	0.012	0.006	0.006	0.012	0.01	0.005	0.016	0.012	0.02	0.026	0.022	0.02
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	0.99	1.00	1.00	0.96	1	1	0.90	0.71	0.78	0.74	0.95	0.87	0.96	0.96	1.00	1.10	1.20	1.00
総窒素(T−N)	mg/L	1.1	1.1	1.30	1.2	1.3	1.10	1	0.89	0.87	0.93	1.00	0.90	1.00	1.00	1.10	1.2	1.60	1.20
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.082	0.081	0.089	0.063	0.085	0.073	0.042	0.022	0.044	0.047	0.049	0.061	0.065	0.069	0.082	0.083	0.045	0.073
総リン(T−P)	mg/L	0.120	0.120	0.140	0.170	0.170	0.100	0.070	0.097	0.067	0.084	0.099	0.084	0.087	0.1	0.130	0.110	0.230	0.110
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.9	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	2	1	2	7	6	1	1	7	<1	4	2	<1	1	1	1	1	4	1
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	25.0	25.0	20.0	21.0	20.0	20.0	20.0	18.0	23.0	18.0	22.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	18.0	24.0
クロロフィルa	μg/L	3.6	10.0	4.3	6.2	6.4	2.4	0.9	5.3	1.8	1.2	2.7	2.5	4.0	2.7	2.4	1.2	2.2	0.6
塩化物イオン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.3	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.11	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態ﾘﾝ(POP)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.034	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.01	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態ﾘﾝ(DOP)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.001	−	−	−	−	−	−	−	−