

令和2年

項目	単位	1月8日	1月21日	2月4日	2月25日	3月2日	3月5日	4月23日	4月30日	5月7日	5月27日	6月4日	6月16日	7月22日	7月30日	8月5日	8月18日	9月16日	9月29日	10月1日	10月15日	11月5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	流心	流心	流心
天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴
採水時刻	時分	9:32	11:10	10:50	9:50	10:10	13:15	14:20	11:00	14:30	10:30	12:40	10:50	10:40	11:50	10:50	13:40	11:30	11:00	10:20	14:25	11:20	
水位	m	0.2	-0.32	-0.32	-0.28	-0.06	-0.23	-0.42	-0.55	-0.58	-0.45	-0.58	-	0.14	0.11	-0.15	-0.31	-0.18	-0.12	-0.15	-0.17	-0.06	
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	1.50	1.00	1.10	0.70	1.10	0.70	0.60	0.60	1.00	0.50	1.00	1.40	2.00	1.00	0.80	0.50	0.60	0.50	0.50	0.80	0.70	
採水水深	m	0.30	0.20	0.22	0.14	0.22	0.14	0.12	0.12	0.20	0.10	0.20	0.28	0.40	0.20	0.16	0.10	0.12	0.10	0.10	0.16	0.14	
気温	°C	14.0	11.7	9.7	14.2	13.0	9.6	13.6	20.3	30.4	26.1	29.0	27.0	30.7	32.0	31.8	35.0	24.6	26.2	25.0	26.8	17.8	
水温	°C	13.9	9.8	10.0	11.6	13.1	12.1	13.4	19.5	23.3	21.5	24.8	20.8	23.4	25.5	25.8	30.0	22.2	20.0	20.6	21.0	14.7	
外観		白色濃濁	白色淡透	白色淡透	白色濃濁	白色濃濁	白色淡濁	白色淡透	白色淡透	白色淡濁	白色淡濁	白色淡透	白色濃濁	白色淡透	白色淡透	白色淡透	白色淡透	白色淡透	白色淡透	白色淡透	白色淡透	白色淡透	白色淡透
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	無臭	無臭	無臭
pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	8.2	8.2	7.9	8.1	7.6	7.9	7.9	8.2	8.2	7.9	8.0	7.9	8.1	7.9	
DO	mg/L	10.0	10	11	10	10	10.0	10	10	9.4	9	9.6	8.7	8.6	8.9	9.0	9	9	9.3	9.4	10.0	10	
COD	mg/L	7.0	1.9	1.6	2.2	2.7	2.0	2.0	2.3	3.2	3	2.3	3.3	2.0	1.7	2	2.6	1.7	2.2	1.9	1.9	1.6	
SS	mg/L	130	9	6	19	48	21	12	8	16	15	9	45	9	7	7	7	4	5	4	3	5	
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.07	0.13	0.10	0.10	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.036	0.029	0.028	0.028	0.019	0.017	0.025	0.023	0.032	0.034	0.023	0.008	0.006	0.006	0.007	0.014	0.009	0.01	0.02	0.011	0.011	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.00	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	0.97	1.10	0.94	0.84	0.88	0.93	0.89	0.55	0.68	0.95	0.99	1.00	0.93	1.00	
総窒素(T-N)	mg/L	1.4	1.2	1.20	1.3	1.2	1.20	1.1	1.10	1.30	1.20	1.00	0.97	1.00	0.96	0.63	0.98	1.10	1.20	1.10	0.98	1.1	
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.078	0.072	0.062	0.070	0.038	0.052	0.077	0.075	0.082	0.077	0.081	0.035	0.043	0.055	0.028	0.05	0.080	0.071	0.076	0.069	0.077	
総リン(T-P)	mg/L	0.310	0.110	0.099	0.100	0.098	0.100	0.110	0.110	0.120	0.12	0.110	0.084	0.067	0.062	0.041	0.067	0.094	0.089	0.092	0.087	0.095	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	14	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	<1	1	
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	21.0	24.0	24.0	24.0	19.0	22.0	25.0	24.0	23.0	21.0	21.0	17.0	21.0	21.0	19.0	20.0	24.0	24.0	23.0	23.0	25.0	
クロロフィルa	μg/L	14.0	1.1	0.9	1.2	1.2	0.7	2.2	2.2	3.0	2.8	4.1	1.1	1.3	0.9	7.4	5.5	1.2	0.9	1.2	2.9	1.3	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	

令和2年

項目	単位	11月18日	12月3日	12月15日
採水位置		流心	流心	流心
天候		晴	晴	曇
採水時刻	時分	10:50	15:10	10:00
水位	m	-0.09	-0.09	-0.14
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-
全水深	m	0.60	0.60	0.40
採水水深	m	0.12	0.12	0.08
気温	°C	24.0	15.1	4.1
水温	°C	17.5	12.9	8.2
外観		白色淡濁	白色淡透	白色淡濁
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
pH		7.9	8.0	7.9
DO	mg/L	9.5	10	11
COD	mg/L	2.1	1.8	2.3
SS	mg/L	17	5	35
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.06	0.02	0.11
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.031	0.017	0.033
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.10	1.00	1.10
総窒素(T-N)	mg/L	1.20	1.1	1.30
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.084	0.076	0.085
総リン(T-P)	mg/L	0.11	0.100	0.130
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	1	4
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	24.0	24.0	24.0
クロロフィルa	μg/L	1.4	1.0	1.4
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	-	-	-