

令和2年

項目	単位	1月8日	1月15日	2月5日	2月25日	3月2日	3月6日	4月22日	4月30日	5月13日	5月26日	6月3日	6月16日	7月20日	7月29日	8月5日	8月21日	9月3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
天候		雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	10:30	10:27	10:45	12:05	11:20	10:12	10:15	9:15	14:30	9:30	11:45	10:15	9:50	10:30	12:10	9:30	9:30
水位	m	0.68	-1.83	-1.83	-1.77	-1.5	-1.69	-1.8	-1.85	-1.87	-1.77	-1.86	-1.11	-1.17	-0.97	-1.47	-1.59	-1.58
流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.80	0.50	0.60	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.75	0.70	0.60	1.60	0.50	1.00	0.80	0.70	0.60
採水水深	m	0.16	0.10	0.12	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.15	0.14	0.12	0.32	0.10	0.20	0.16	0.14	0.12
気温	°C	11.6	6.4	11.0	19.1	16.4	9.3	14.4	20.5	24.7	23.8	26.2	30.1	29.4	30.7	32.3	32.0	27.0
水温	°C	14.1	11.2	11.9	13.3	13.8	12.1	15.4	19.0	22.6	23.2	23.4	19.5	22.8	21.3	25.8	26.7	24.4
外観		茶濁	無色透明	無色透明	無色透明	茶微濁	無色透明	無色透明	無色透明	微茶微濁	無色透明	茶濁	茶濁	緑色淡濁	微緑色濁	無色透明	無色透明	無色透明
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
pH		7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	7.5	7.9	7.2	7.4	7.4	7.8	7.4	7.5
DO	mg/L	9.8	11	10	10	10	10.0	9.8	9.2	10.0	8.1	9.0	9.0	8.3	8.8	10.0	8	8
COD	mg/L	3.8	2.0	2.2	2.1	3.2	2.3	2.6	2.9	3.2	2.4	3.7	4.9	2.1	1.4	2.1	2.7	2.6
SS	mg/L	15	2	4	6	7	3	4	3	16	3	7	18	8	7	5	5	5
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.18	0.12	0.06	0.14	0.10	0.17	0.08	0.09	0.17	0.06	0.01	0.03	0.05	0.04	0.06	0.13	0.10
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.044	0.035	0.032	0.028	0.023	0.032	0.026	0.028	0.045	0.02	0.019	0.009	0.013	0.01	0.015	0.034	0.033
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	2.00	1.90	1.80	1.70	1.3	1.6	1.50	1.40	1.60	1.40	1.40	1.20	1.40	1.30	1.50	1.50	1.60
総窒素(T-N)	mg/L	2.5	2.2	2.10	2.1	1.6	1.90	1.7	1.90	2.10	1.60	1.60	1.40	1.60	1.40	1.60	1.8	1.80
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.140	0.096	0.09	0.090	0.097	0.092	0.092	0.092	0.12	0.079	0.078	0.048	0.075	0.063	0.086	0.097	0.110
総リン(T-P)	mg/L	0.180	0.100	0.110	0.110	0.100	0.110	0.097	0.100	0.130	0.091	0.097	0.065	0.083	0.066	0.094	0.110	0.120
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	<1	<1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	<1	1	<1	2	1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	17.0	19.0	20.0	18.0	14.0	16.0	17.0	18.0	17.0	16.0	17.0	12.0	16.0	13.0	16.0	17.0	17.0
クロロフィルa	μg/L	5.0	2.1	2.2	3.0	3.7	1.7	4.7	5.4	8.3	7.2	27.0	1.5	3.1	1.1	5.5	10.0	5.6
塩化物イオン	mg/L	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-

令和2年

項目	単位	9月9日	10月7日	10月15日	11月4日	11月10日	12月2日	12月15日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
採水時刻	時分	10:45	14:00	10:00	11:50	10:00	10:10	11:00
水位	m	-1.66	-1.64	-1.71	-1.73	-1.74	-1.77	-1.82
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.70	0.70	0.70	1.00	0.70	0.70	0.60
採水水深	m	0.14	0.14	0.14	0.20	0.14	0.14	0.12
気温	°C	26.4	26.6	22.5	15.3	15.2	9.2	4.9
水温	°C	24.1	19.6	18.9	14.9	14.4	11.7	9.2
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7
DO	mg/L	8.2	9.9	9.5	9.9	10.0	10	11
COD	mg/L	2.2	1.6	1.9	1.6	1.6	1.4	1.3
SS	mg/L	4	3	4	2	3	3	2
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.05	0.07	0.07	0.23	0.13	0.19	0.09
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.02	0.01	0.019	0.026	0.024	0.032	0.03
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.60	1.90	2.20	2.20	2.20	2.30	2.30
総窒素(T-N)	mg/L	1.70	2.00	2.50	2.7	2.70	2.8	2.50
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.100	0.074	0.099	0.11	0.1	0.110	0.083
総リン(T-P)	mg/L	0.110	0.089	0.150	0.12	0.12	0.120	0.099
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	2	1	<1	1	1	1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	17.0	18.0	20.0	19.0	19.0	19.0	18.0
クロロフィルa	μg/L	3.0	3.6	5.2	2.3	3.1	2.7	2.0
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	-	-	-	-	-	-	-