

令和2年

項目	単位	1月8日	1月16日	2月3日	2月5日	3月2日	3月3日	4月16日	4月30日	5月7日	5月14日	6月4日	6月16日	7月29日	7月30日	8月5日	8月25日	9月10日	9月16日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	10:50	13:00	16:05	10:24	11:35	15:08	15:10	10:33	10:31	13:00	10:42	6:35	11:06	17:20	10:50	12:00	14:16	12:00
水位	m	0.28	-0.08	-0.03	-0.04	0.17	0.05	-0.01	-0.05	-0.02	-0.06	-0.17	-0.01	0.7	0.69	0.16	-0.06	0.01	0.18
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.04	0.84	0.86	0.85	0.80	0.78	0.69	0.71	0.71	0.68	1.11	1.24	1.23	1.20	1.07	1.20	1.22	1.27
採水水深	m	0.21	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.22	0.25	0.25	0.24	0.21	0.24	0.24	0.25
気温	°C	11.5	9.0	8.8	8.0	13.1	16.9	21.5	18.5	22.0	27.0	27.5	20.0	30.5	28.5	32.0	34.0	32.0	23.5
水温	°C	11.5	7.8	11.3	7.6	12.1	14.1	19.1	17.0	18.0	22.2	23.5	23.5	22.5	25.0	26.5	29.5	28.0	23.0
外観		黄白色淡濁	灰緑色淡透	灰茶色淡濁	黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透	黄白色淡透	黄色淡透	黄色淡透	黄白色淡透	黄色淡透	黄白色淡濁	黄白色淡透	灰緑色淡濁	緑色淡透	黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透
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
pH		7.5	7.5	7.6	7.2	7.3	7.9	8.1	7.7	7.6	7.9	7.5	7.3	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6
DO	mg/L	9.8	11	12	11	11	12.0	12	11	9.5	11	8.1	7.4	9.4	8.4	9.4	9	10	8.3
COD	mg/L	9.7	2.5	2.6	2.1	2.8	2.3	2.5	2.4	2.9	3.1	3.0	6.4	2.5	3.2	2.5	2.9	3.3	3.1
SS	mg/L	46	6	15	5	11	6	4	2	6	5	3	19	8	15	3	3	3	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.08	0.11	0.05	0.19	0.12	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08	0.06	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.027	0.014	0.028	0.013	0.01	0.024	0.03	0.032	0.037	0.025	0.035	0.011	0.012	0.008	0.016	0.011	0.01
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	2.00	1.20	0.98	1.10	1	0.99	0.89	0.90	0.88	1.10	0.92	1.20	0.81	0.79	0.71	0.49	0.69	0.82
総窒素(T-N)	mg/L	2.6	1.7	1.40	1.5	1.4	1.30	1.3	1.30	1.30	1.50	1.30	1.70	1.20	1.20	1.10	0.84	1.10	1.20
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.084	0.048	0.03	0.043	0.025	0.026	0.034	0.039	0.055	0.058	0.056	0.094	0.038	0.062	0.040	0.042	0.057	0.035
総リン(T-P)	mg/L	0.210	0.077	0.076	0.067	0.058	0.053	0.051	0.054	0.081	0.085	0.078	0.18	0.064	0.12	0.067	0.072	0.081	0.059
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	9	2	3	2	3	2	1	1	2	1	2	6	1	3	<1	1	1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	8.2	6.6	7.1	6.7	7.9	7.4	7.9	7.3	7.8	6.7	7.5	8.0	7.9	8.5	8.6	7.8	7.7	8.1
クロロフィルa	μg/L	8.0	<2	<2	<2	5.0	4.0	<2	<2	5.0	3.0	<2	5.0	<2	<2	3.0	6.0	2.0	3.0
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-

令和2年

項目	単位	10月8日	10月15日	11月9日	11月18日	12月8日	12月15日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	8:07	10:10	11:42	10:56	14:53	10:30
水位	m	0.01	-0.03	-0.05	-0.06	-0.07	-0.09
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.83	0.83	0.77	0.78	0.79	0.77
採水水深	m	0.17	0.17	0.15	0.16	0.16	0.15
気温	°C	19.0	23.0	15.5	22.5	13.0	5.5
水温	°C	19.0	18.0	14.3	26.5	10.5	6.5
外観		黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7
DO	mg/L	8.3	8.9	10	8.9	12	11
COD	mg/L	2.6	2.6	2.5	2.5	2.7	2.4
SS	mg/L	4	2	3	3	5	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.05	0.07	0.04	0.06	0.11	0.10
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.028	0.025	0.039	0.032	0.039
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.79	0.78	0.96	1.20	1.30	1.20
総窒素(T-N)	mg/L	1.20	1.10	1.3	1.50	1.7	1.60
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.042	0.051	0.065	0.067	0.080	0.089
総リン(T-P)	mg/L	0.071	0.078	0.094	0.095	0.110	0.110
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	2	1	2	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2
クロロフィルa	μg/L	4.0	3	4.0	3.0	4.0	<2
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	-	-	-	-	-	-