

令和3年

項目	単位	1月15日	1月21日	2月10日	2月19日	3月4日	3月11日	4月16日	4月23日	5月12日	5月26日	6月10日	6月21日	7月8日	7月19日	8月5日	8月26日	9月9日	9月21日	10月7日	10月21日	11月4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		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	13:57	10:10	9:51	9:19	13:36	9:23	14:10	10:15	9:50	14:57	15:30	10:08	9:50	9:53	9:30	9:13	14:40	10:22	14:35	9:50	15:10	
水位	m	0.66	0.61	0.65	0.68	0.69	0.7	0.71	0.69	0.77	1.16	0.91	0.8	0.75	1	0.84	1.16	0.67	0.69	0.75	0.63	0.64	
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全水深	m	3.30	3.20	3.30	3.00	3.40	3.10	2.80	3.30	2.90	3.10	3.12	2.80	3.20	3.30	3.20	3.80	3.00	3.00	3.10	3.00	3.10	
採水水深	m	0.66	0.64	0.66	0.60	0.68	0.62	0.56	0.66	0.58	0.62	0.62	0.56	0.64	0.66	0.64	0.76	0.60	0.60	0.62	0.60	0.62	
気温	°C	17.7	10.6	8.7	4.9	16.1	12.8	21.4	24.7	20.4	22.9	31.0	27.3	30.4	29.4	31.6	30.0	29.0	26.7	30.1	13.8	18.2	
水温	°C	10.7	10.1	10.2	7.2	12.8	14.5	17.4	20.1	20.7	18.4	23.9	23.0	25.5	23.4	28.7	23.6	26.2	25.0	23.8	17.7	18.5	
外観		灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	茶褐色濁	灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	
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		8.0	7.7	7.8	7.8	7.5	7.8	8.1	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0	7.6	8.4	8.1	7.3	8.1	8.3	8.3	7.4	7.9	
DO	mg/L	12	12	11	11	11	10.0	10	8.9	9.1	9.4	9.0	8.9	7.7	8.7	8	8.8	9.9	10.0	9	9.2	9.8	
COD	mg/L	1.3	1.1	0.7	1.1	1.5	1.1	1.3	1.4	1.6	1.2	0.7	1.4	1.9	1.3	1.9	1.4	1.6	1.5	1.5	0.9	1.3	
SS	mg/L	1	1	2	1	4	6	2	2	6	20	3	1	3	6	1	14	<1	2	<1	1	<1	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.56	0.59	0.64	0.63	0.49	0.48	0.43	0.50	0.49	0.56	0.45	0.30	0.54	0.49	0.41	0.52	0.38	0.32	0.54	0.59	0.54	
総窒素(T-N)	mg/L	0.62	0.69	0.70	0.75	0.71	0.74	0.55	0.62	0.58	0.59	0.69	0.38	0.75	0.58	0.70	0.64	0.46	0.53	0.62	0.66	0.58	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.017	0.015	0.029	0.025	0.032	0.032	0.019	0.023	0.035	0.042	0.041	0.020	0.038	0.037	0.018	0.037	0.015	0.020	0.019	0.022	0.020	
総リン(T-P)	mg/L	0.023	0.022	0.030	0.039	0.039	0.053	0.028	0.032	0.042	0.093	0.053	0.024	0.05	0.043	0.031	0.050	0.019	0.027	0.022	0.024	0.020	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
強熱減量(VSS)	mg/L	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	—	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロフィルa	μg/L	2.3	3.3	2.6	3.2	7.2	6.6	8.1	5.0	12.0	1.5	7.6	14.0	29.0	2.6	14.0	0.9	12	3.7	7.5	4.9	5.9	
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	3.8	3.5	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	4.2	—	
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	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000	—	—	—	—	—	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000	—	—	—	—	—	

令和3年

項目	単位	11月18日	12月3日	12月16日
採水位置		流心	流心	流心
天候		晴	晴	曇
採水時刻	時分	14:20	14:55	9:40
水位	m	0.61	0.64	0.66
流量	m ³ /sec	—	—	—
全水深	m	3.00	3.10	3.10
採水水深	m	0.60	0.62	0.62
気温	°C	19.5	14.5	10.9
水温	°C	15.5	11.5	10.7
外観		灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
pH		8.2	8.3	8.1
DO	mg/L	10.0	10	10.0
COD	mg/L	1.2	0.9	0.8
SS	mg/L	1	1	1
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.61	0.59	0.59
総窒素(T-N)	mg/L	0.74	0.64	0.63
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.02	0.029	0.022
総リン(T-P)	mg/L	0.031	0.035	0.025
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	—	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	3.7	3.0	3.3
塩化物イオン	mg/L	4.2	—	—
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	—	—	—