

令和2年

項目	単位	1月6日	1月17日	2月3日	2月21日	3月4日	3月13日	4月16日	4月23日	5月13日	5月21日	6月4日	6月18日	8月24日	8月27日	9月23日	9月28日	10月15日	10月22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
天候		曇	曇	曇	快晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴
採水時刻	時分	9:20	9:30	10:05	12:05	10:11	8:20	10:21	13:40	14:21	14:56	14:10	9:16	10:50	10:57	14:44	9:47	10:14	11:22	14:30	
水位	m	0.56	0.57	0.58	0.67	0.7	0.6	0.59	0.61	0.6	0.59	0.64	1.07	0.68	0.37	0.81	0.96	0.64	0.62	0.66	
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全水深	m	6.90	6.90	7.05	6.80	7.10	7.00	7.20	7.00	7.20	7.30	7.00	8.10	3.80	3.40	3.30	3.40	3.10	3.10	3.60	
採水水深	m	1.38	1.38	1.41	1.36	1.42	1.40	1.44	1.40	1.44	1.46	1.40	1.62	0.76	0.68	0.66	0.68	0.62	0.62	0.72	
気温	°C	7.7	8.5	6.8	12.9	12.9	8.7	21.9	14.5	25.6	23.6	27.4	23.4	35.4	30.1	29.1	23.6	14.5	20.8	20.4	
水温	°C	9.2	9.3	10.2	13.9	12.6	12.1	15.7	15.6	21.1	18.6	22.6	20.1	26.5	26.6	21.4	21.1	15.6	19.3	15.7	
外観		淡灰緑色透	無色透明	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色濁	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
pH		7.6	7.7	7.7	7.3	7.7	7.3	7.3	8.0	8.1	7.8	8.2	7.1	7.6	8.2	7.9	8.2	7.9	7.6	7.8	
DO	mg/L	11.0	11	11	11	10	10.0	10	10	11.0	9.4	10.0	8.3	7.5	7.7	8.9	8.7	8.7	8.6	11.0	
COD	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.3	1.6	1.3	1.0	1.9	3.0	1.2	1.3	1.4	2.3	1.9	0.8	1.1	1.5	1.4	1.5	
SS	mg/L	2	2	4	5	4	1	1	3	6	9	1	4	3	4	6	9	1未満	1	1	
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.04	0.03	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.03	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.66	0.58	0.61	0.54	0.5	0.51	0.48	0.49	0.42	0.52	0.45	0.44	0.58	0.60	0.47	0.49	0.34	0.49	0.58	
総窒素(T-N)	mg/L	0.72	0.77	0.68	0.62	0.56	0.59	0.57	0.55	0.77	0.58	0.57	0.51	0.73	0.74	0.51	0.57	0.44	0.61	0.71	
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.011	0.017	0.024	0.022	0.026	0.015	0.011	0.022	0.012	0.034	0.021	0.032	0.030	0.033	0.022	0.023	0.030	0.018	0.025	
総リン(T-P)	mg/L	0.020	0.038	0.030	0.028	0.043	0.031	0.020	0.031	0.068	0.047	0.034	0.043	0.04	0.049	0.049	0.058	0.022	0.022	0.03	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
強熱減量(VSS)	mg/L	—	<1	—	<1	—	<1	1未満	—	—	1	—	1未満	1	—	1未満	—	—	1未満	—	
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロフィルa	μg/L	0.9	1.2	0.9	1.0	1.2	1.3	2.6	3.3	43.0	0.5	5.1	0.6	4.2	3.4	0.4	0.6	1.7	3.4	5.4	
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	3.4	—	—	3.7	—	—	2.8	—	—	3.2	—	—	—	—	3.6	—	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.015	—	—	—	—	—	—	

令和2年

項目	単位	11月19日	12月3日	12月17日	12月6日	12月16日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心
天候		曇	晴	晴	曇	晴
採水時刻	時分	10:58	14:25	10:10	10:05	9:35
水位	m	0.61	0.64	0.61	0.58	0.56
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—
全水深	m	3.10	3.60	3.30	7.00	6.80
採水水深	m	0.62	0.72	0.66	1.40	1.36
気温	°C	26.0	11.3	5.0	7.5	9.2
水温	°C	20.4	11.1	8.8	10.6	11.2
外観		灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色濁	淡灰緑色透	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.8	7.8	7.1	7.6	7.8
DO	mg/L	9.4	11.0	11.0	11.0	11.0
COD	mg/L	1.3	1.0	1.1	1.3	1.5
SS	mg/L	1	1	1	3	2
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	<0.02	<0.01
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.58	0.62	0.63	0.65	0.61
総窒素(T-N)	mg/L	0.69	0.68	0.70	0.76	0.67
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.030	0.029	0.026	0.015	0.015
総リン(T-P)	mg/L	0.043	0.031	0.03	0.035	0.025
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	—	<1	—	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	—	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	5.9	2.1	2.4	0.8	0.9
塩化物イオン	mg/L	3.5	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—