

令和4年

項目	単位	1月17日	1月26日	2月8日	2月15日	3月2日	3月9日	4月22日	4月28日	5月11日	5月23日	6月8日	6月15日	7月6日	7月12日	8月4日	8月22日	9月8日	9月16日	
採水位置		右岸	右岸																	
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	10:21	15:15	15:12	13:10	11:28	13:32	13:26	13:12	12:55	16:01	14:55	12:08	15:10	12:48	15:12	11:28	10:52	13:40	
水位	m	0.05	0.09	0.05	0.04	0.06	0.03	0.09	0.22	0.17	0.06	-0.03	0.27	0.03	-0.06	-0.09	0.19	0.2	-0.01	
流量	m <sup>3</sup> /sec																			
全水深	m	0.24	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.43	0.61	0.47	0.52	1.06	0.68	0.97	0.51	0.69	0.70	0.96	0.93	
採水水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.12	0.09	0.10	0.21	0.14	0.19	0.10	0.14	0.14	0.19	0.19	
気温	°C	8.1	13.2	10.0	9.8	13.7	16.1	23.8	26.8	26.1	29.4	28.0	27.8	30.8	33.0	34.1	30.5	28.0	32.3	
水温	°C	5.6	12.4	9.4	11.7	11.4	13.9	21.2	23.2	22.4	24.6	24.5	23.5	28.6	30.7	32.0	29.1	23.8	29.3	
外観		無色透明	淡褐色透	無色透明	淡黄褐色透	淡黄褐色透	淡黄褐色透	淡褐色透	淡黄褐色透	淡黄褐色透	淡黄褐色濁	無色透明	淡黄褐色濁	淡褐色透	淡黄色透	淡褐色濁	淡黄褐色透	淡褐色透	淡黄色透	
臭気(冷時)		無臭																		
pH		7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	8.0	7.4	7.9	8.4	8.0	7.4	7.8	7.6	8	7.3	7.5	7.9	
DO	mg/L	11	11	12	11	9	11.0	11	10	10.0	11	10.0	8.0	8.1	8.4	10	8.1	8.9	10.0	
COD	mg/L	2.5	3.2	2.6	4.1	3.5	3.3	3.2	3.0	3.9	3.5	4.3	4.3	6.9	6.9	5.9	3.2	2.4	3.2	
SS	mg/L	2	5	4	7	10	7	5	5	4	9	5	14	4	2	5	6	5	3	
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.25	0.20	0.23	0.23	0.22	0.19	0.09	0.03	0.11	0.01	0.05	0.07	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.067	0.06	0.087	0.057	0.089	0.094	0.061	0.021	0.058	0.035	0.049	0.043	0.032	0.04	0.019	0.016	0.01	0.02	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.30	1.60	1.40	1.00	1.10	1.40	0.83	1.00	0.85	0.59	1.30	1.70	0.51	0.51	0.28	0.67	0.83	0.39	
総窒素(T-N)	mg/L	1.80	1.90	1.8	1.4	1.5	1.7	1.2	1.10	1.1	0.87	1.6	1.9	0.91	1	0.73	0.72	0.9	0.6	
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.077	0.065	0.110	0.088	0.065	0.100	0.062	0.039	0.053	0.053	0.100	0.120	0.100	0.1	0.050	0.055	0.040	0.049	
総リン(T-P)	mg/L	0.093	0.079	0.12	0.11	0.085	0.12	0.077	0.053	0.077	0.076	0.11	0.16	0.17	0.17	0.11	0.065	0.056	0.055	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	2	2	1	3	1	2	1	1	<1	1	
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	7.1	6.9	6.4	6.1	5.3	6.2	6.4	7.4	6.3	6.5	7.2	7.5	4.5	5.0	5.7	7.3	7.8	6.6	
クロロフィルa	μg/L	3.2	2.1	2.7	6.3	5.9	1.9	2.4	3.7	2.8	2.2	3.5	3.5	2.9	10.0	29.0	1.5	8.8	1.9	
塩化物イオン	mg/L	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	
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	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	-	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	

令和4年

項目	単位	10月3日	10月11日	11月1日	11月9日	12月1日	12月7日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	曇	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	15:01	10:47	15:53	10:37	14:48	11:25
水位	m	0.18	0.16	0.11	0.09	0.07	0.05
流量	m <sup>3</sup> /sec						
全水深	m	0.53	0.49	0.27	0.24	0.26	0.21
採水水深	m	0.11	0.10	0.05	0.05	0.05	0.04
気温	°C	30.5	19.5	20.1	15.5	10.9	10.6
水温	°C	26.4	17.9	18.9	13.7	12.8	9.2
外観		淡褐色透	淡褐色透	淡褐色濁	淡褐色透	淡褐色透	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.5	7.7	8.2	7.9	8.2	8.0
DO	mg/L	13	11.0	12	10.0	13	11.0
COD	mg/L	1.9	2.8	2.7	3.2	3.5	2.0
SS	mg/L	3	1	3	3	6	3
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.08
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.01	0.04	0.048	0.037	0.033	0.048
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.74	0.81	0.85	0.90	1.00	1.10
総窒素(T-N)	mg/L	0.79	0.96	0.97	1.1	1.2	1.4
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.033	0.038	0.049	0.046	0.059	0.059
総リン(T-P)	mg/L	0.047	0.048	0.069	0.066	0.061	0.070
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 <sub>2</sub> -Si)	mg/L	8.2	7.9	7.2	6.6	7.9	7.8
クロロフィルa	μg/L	1.0	2.5	5.9	2.9	6.8	4.3
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	-	-	-	-	-	-