

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		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心											
天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	12:50	9:38	13:07	9:46	9:59	9:49	10:05	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:20	11:50	9:00	8:59	9:15	10:45	
水位	m	13.8	13.6	13.61	13.58	13.59	13.59	13.65	13.64	13.61	13.61	13.76	13.98	14.79	14.66	14.31	14.09	14.03	14.06	
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	1.40	1.20	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.30	1.40	2.90	2.90	2.60	1.05	2.40	2.20	
採水水深	m	0.28	0.24	0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.28	0.58	0.58	0.54	0.21	0.48	0.44	
気温	°C	13.9	7.5	8.4	8.6	13.8	10.6	16.3	17.2	22.5	22.5	24.0	30.2	25.0	29.0	26.4	29.0	25.0	22.3	
水温	°C	10.9	8.7	9.4	8.9	10.9	9.2	13.5	13.8	17.4	17.0	21.0	21.5	21.5	21.3	20.8	26.7	21.6	21.2	
外観		灰茶色淡透	緑色淡透	緑色濃透	緑色濃透	緑色濃透	緑色濃透	緑色濃透	緑色淡透	緑色淡透	黄緑色淡透									
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH		7.6	7.3	7.1	7.6	7.7	7.7	7.4	7.7	7.6	7.7	7.1	6.8	7.3	7.3	7.2	7.1	7.5	7.1	
DO	mg/L	11.0	11	11	11	11	11.0	11	11	10.0	10	9.4	9.1	9.2	9.2	9.3	9	9	8.9	
COD	mg/L	4.5	1.6	1.5	1.7	2.4	2.2	1.9	1.9	1.9	1.8	3.1	3.3	3.3	3.2	2.4	2.4	2.8	2.4	
SS	mg/L	24	1	1	1	2	1	1	1	1	2	4	4	10	7	5	3	2	2	
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.07	0.04	0.01	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.004	0.001	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.00	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.52	0.54	0.56	0.55	0.57	0.57	0.44	0.50	0.40	0.40	0.30	0.29	0.46	0.44	0.41	0.35	0.37	0.38	
総窒素(T-N)	mg/L	0.78	0.76	0.63	0.66	0.75	0.76	0.64	0.66	0.63	0.74	0.54	0.52	0.75	0.66	0.68	0.63	0.73	0.58	
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.026	0.013	0.012	0.015	0.014	0.017	0.008	0.010	0.009	0.014	0.003	<0.003	0.013	0.017	0.010	0.001	0.001	0.005	
総リン(T-P)	mg/L	0.070	0.023	0.023	0.023	0.028	0.029	0.023	0.025	0.028	0.034	0.034	0.036	0.035	0.036	0.035	0.029	0.024	0.027	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	4	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	1	<1	1	1	1	
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	8.2	8.8	8.7	8.8	9.3	8.9	8.3	8.9	9.6	8.9	8.2	7.3	7.2	7.5	8.2	8.3	8.7	8.7	
クロロフィルa	μg/L	3.2	1.2	0.9	0.9	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	2.8	7.8	6.1	6.6	4.0	5.3	5.0	5.3	3.7	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.021	-	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	

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		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		曇	晴	晴	晴	曇	雪
採水時刻	時分	9:00	10:20	13:00	11:00	10:10	10:45
水位	m	13.93	13.7	13.61	13.73	13.59	13.59
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	2.40	2.30	2.20	2.40	2.30	2.30
採水水深	m	0.48	0.46	0.44	0.48	0.46	0.46
気温	°C	17.6	22.2	16.5	17.1	11.0	5.2
水温	°C	18.7	18.1	14.7	16.5	12.2	7.9
外観		緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	7.4	7.6	7.7	7.3	7.3
DO	mg/L	9.5	10.0	10	10.0	11	11
COD	mg/L	2.6	2.3	2.0	2.4	1.6	2.1
SS	mg/L	2	2	1	3	1	2
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.03
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.00	0.003	0.002	0.013	0.007	0.004
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.33	0.36	0.42	0.39	0.37	0.39
総窒素(T-N)	mg/L	0.56	0.55	0.58	0.55	0.52	0.64
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.001	0.001	0.012	0.01	0.010	0.012
総リン(T-P)	mg/L	0.028	0.025	0.027	0.03	0.025	0.023
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	<1	1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	8.3	8.7	8.7	8.8	8.8	8.5
クロロフィルa	μg/L	8.6	8.5	2.2	3.7	2.5	2.1
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	-	-	-	-	-	-