

令和2年

項目	単位	1月7日	1月14日	2月6日	2月19日	3月3日	3月11日	4月15日	4月21日	5月13日	5月22日	6月2日	6月17日	7月21日	7月30日	8月5日	8月17日	9月9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
天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	12:05	10:34	10:27	11:59	10:32	11:32	12:00	10:50	10:47	11:42	11:49	11:40	12:00	10:50	11:57	11:40	11:00
水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	m <sup>3</sup> /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	1.60	1.60	1.60	1.70	1.50	1.80	1.50	1.90	1.50	1.50	1.40	1.60	1.80	3.30	1.85	1.80	2.00
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気温	°C	13.0	7.9	7.0	9.9	12.0	12.0	20.0	16.0	21.7	27.0	27.2	26.0	31.5	29.9	33.4	33.5	27.5
水温	°C	12.0	9.6	9.0	9.8	11.9	13.0	17.0	15.7	22.9	20.8	24.6	26.8	27.5	24.7	29.5	33.0	26.2
外観		灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
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
pH		7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.5	8.2	7.6	8.1	7.9	8.3	7.4	7.7	7.6	8.3	8.2	7.4
DO	mg/L	10.0	10	10	11	10	9.1	10	8.6	8.7	8.8	8.4	6.9	6.8	7.6	7.7	10	7
COD	mg/L	3.0	3.1	3.6	3.0	3.4	4.4	3.6	4.5	4.6	3.5	4.6	4.3	3.6	2.5	3.6	5.4	4
SS	mg/L	7	10	13	3	16	20	11	15	25	18	18	17	12	6	12	15	13
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.10	0.06	0.08	0.04	0.05	0.10	0.04	0.06	0.08	0.07	0.04	0.05	0.07	0.04	0.02	0.06	0.10
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.35	1.29	1.33	1.27	1.11	0.99	1.16	1.13	1.11	1.11	1.01	1.37	0.80	1.00	0.84	0.50	0.95
総窒素(T-N)	mg/L	1.89	1.71	1.83	1.59	1.55	1.48	1.62	1.60	1.54	1.56	1.50	1.72	1.22	1.25	1.10	1.19	1.38
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.106	0.068	0.125	0.119	0.076	0.116	0.162	0.109	0.137	0.080	0.083	0.121	0.085	0.059	0.072	0.043	0.140
総リン(T-P)	mg/L	0.138	0.101	0.161	0.142	0.104	0.153	0.194	0.152	0.181	0.115	0.137	0.176	0.123	0.082	0.101	0.111	0.172
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	2	<1	2	3	1	1	3	2	3	2	2	2	1	5	2
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	18.4	18.1	17.0	14.6	14.1	11.8	14.4	12.6	15.2	12.8	13.2	11.8	10.1	10.4	13.7	13.9	11.2
クロロフィルa	μg/L	1.7	6.0	4.9	1.2	4.7	5.1	6.0	10.4	7.9	6.5	21.4	3.6	9.9	3.8	5.3	27.7	3.7
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	14.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.8	—	—
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	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.021	—	—
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	—	—	—	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.16	—	—
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	—	—

令和2年

項目	単位	9月15日	10月7日	10月15日	11月4日	11月12日	12月4日	12月15日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:35	12:01	11:17	10:55	11:43	11:45	11:01
水位	m	—	—	—	—	—	—	—
流量	m <sup>3</sup> /sec	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	1.60	1.60	1.60	1.60	2.10	2.10	1.50
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気温	°C	28.7	24.5	22.3	15.4	16.2	11.0	8.0
水温	°C	26.5	19.2	20.2	15.0	14.8	12.0	8.8
外観		灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡透	灰緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9
DO	mg/L	7.3	9.3	9.0	9.3	9.9	10	11
COD	mg/L	3.1	2.8	3.3	3.4	2.7	2.4	3.0
SS	mg/L	8	9	12	10	7	4	6
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.07	0.05	0.06	0.05
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.17	1.45	1.28	1.26	1.45	1.54	1.44
総窒素(T-N)	mg/L	1.49	1.83	1.59	1.62	1.78	1.84	1.80
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.081	0.119	0.144	0.111	0.155	0.197	0.114
総リン(T-P)	mg/L	0.111	0.140	0.165	0.127	0.181	0.213	0.131
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	2	1	1	<1	1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	11.9	16.3	16.1	15.6	16.7	19.0	19.7
クロロフィルa	μg/L	7.1	4.8	6.9	4.5	2.4	1.3	2.8
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	—	—	—	—	—	—	—