

令和元年(平成31年)

項目	単位	9月18日	10月7日	10月15日	11月6日	11月12日	12月4日	12月10日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	12:08	11:38	12:05	12:00	12:15	11:20	11:48
水位	m	—	—	—	—	—	—	—
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	1.50	1.60	1.50	1.70	1.70	1.50	1.50
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気温	°C	28.5	28.2	23.0	17.5	17.0	14.0	12.0
水温	°C	26.9	24.5	20.5	16.9	17.6	12.6	11.2
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
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.2	8.5	8.4	8.0	8.0	7.6	7.8
DO	mg/L	8.4	11.0	10.0	9.5	9.3	9.3	10
COD	mg/L	5.4	8.1	4.1	3.0	3.5	3.9	3.1
SS	mg/L	27	24	15	9	10	10	7
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.08	0.05
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.75	1.17	1.04	1.35	1.30	1.98	1.48
総窒素(T-N)	mg/L	1.18	2.77	1.46	1.69	1.70	2.31	1.78
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.085	0.105	0.094	0.119	0.137	0.106	0.112
総リン(T-P)	mg/L	0.147	0.293	0.136	0.14	0.161	0.141	0.142
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	5	15	3	1	1	2	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	13.6	17.6	17.8	17.9	17.7	15.8	19.0
クロロフィルa	μg/L	24.2	47.5	17.8	4.0	5.3	3.7	2.6
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	—	—	—	—	—	—	—