平成30年

項　　目	単位	1月10日	1月19日	2月7日	2月15日	3月1日	3月7日	4月24日	4月26日	5月9日	5月23日	6月6日	6月14日	7月12日	7月19日	8月9日	8月23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
天　候		雨	晴	晴	雨	曇	曇	雨	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	12:40	12:25	12:13	9:40	11:45	15:35	10:30	10:20	11:55	11:57	10:50	13:10	11:00	9:46	9:15	11:45
水　位	m	−0.14	−0.2	−0.24	−0.24	−0.04	−0.16	−0.27	−0.11	0.31	−0.28	−0.1	−0.58	−0.1	−0.34	−0.51	−0.45
流　量	m3/sec	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全水深	m	0.6	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.4	0.9	1.1	0.7	0.9	0.45	1.1	0.5	0.6	0.3
採水水深	m	0.12	0.08	0.06	0.06	0.12	0.14	0.08	0.18	0.22	0.14	0.18	0.09	0.22	0.1	0.12	0.06
気　温	℃	5.3	12.4	5.9	9.7	12.5	14.5	20.5	20.2	22.3	21.1	23.8	24.9	30.7	33.1	31.6	35.6
水　温	℃	8.4	12.2	6.2	10.2	11.5	13.2	19.4	16.1	18.4	20.2	20.7	22.9	24.9	27.2	27.7	28.2
外　観		淡緑褐色・微濁	淡緑褐色・微濁	淡緑褐色・微濁	淡緑褐色・微濁	濃茶褐色・濁	濃緑褐色・微濁	淡緑色・濁	濃茶色・濁	濃茶色・濁	淡黄色・濁	茶色・濃濁	緑褐色・微濁	茶色・濁	緑褐色・微濁	無色透明	緑褐色・微濁
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
pH		7.7	8	7.9	7.7	7.8	7.8	8	7.8	7.7	7.9	7.5	8	7.9	7.6	8.2	8.4
DO	mg/L	11	11	12	11	10	10	9	10	9.8	9.1	9	8.8	8.6	8.8	9.1	9.6
COD	mg/L	2.8	2.2	1.6	2.1	6.9	3.6	2.1	3.5	4.9	2.8	4.6	3.4	4.8	10	2.6	2.6
SS	mg/L	19	14	9	12	100	29	13	24	39	16	56	8	22	6	6	6
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.11	0.06	0.15	0.13	0.09	0.1	0.07	0.07	0.01	0.04	0.01	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.018	0.017	0.027	0.045	0.018	0.015	0.035	0.037	0.018	0.026	0.026	0.02	0.01	0.012	0.009	0.013
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.2	1	1.1	1	1	1.1	0.95	1.1	0.93	0.9	0.79	0.88	0.86	0.62	0.63	0.69
総窒素(T-N)	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1	0.98	1.1	0.96	0.7	0.7	0.8
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.076	0.058	0.075	0.074	0.074	0.077	0.095	0.05	0.052	0.068	0.048	0.067	0.048	0.033	0.045	0.045
総リン(T-P)	mg/L	0.12	0.11	0.1	0.13	0.3	0.15	0.16	0.073	0.15	0.081	0.066	0.077	0.057	0.04	0.048	0.049
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	1.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	3.4	2.5	1.8	2.4	16	5.5	3	5	6	3	10	1	3	1	1	1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	25	27	28	27	24	25	19	23	21	20	19	12	20	4	6	4
クロロフィルa	μg/L	4.8	2.5	2.5	4.8	17	3.4	3.5	2.9	1.7	1.3	6.4	2.1	1.4	5	14	7.1
塩化物イオン	mg/L	−	−	13.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	0.518	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.5
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.01
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	−	−	0.019	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.001
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.9
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	0.023	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.05
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	−	−	0.006	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.001

平成30年

項　　目	単位	9月12日	9月19日	10月2日	10月17日	11月7日	11月22日	12月12日	12月19日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:00	14:05	13:20	11:05	11:08	10:32	13:20	10:50
水　位	m	−0.31	−0.43	−0.04	−0.19	−0.22	−0.13	−0.17	−0.2
流　量	m3/sec	−	−	−	−	−	−	−	−
全水深	m	0.7	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
採水水深	m	0.14	0.08	0.14	0.12	0.12	0.14	0.1	0.12
気　温	℃	26.1	31.6	25.3	24.4	24	12.5	13.1	12.4
水　温	℃	22.4	26.3	19.3	18.7	16.4	13	13.1	10.7
外　観		緑褐色・微濁	緑褐色・微濁	緑褐色・微濁	黄褐色濁	緑褐色・微濁	緑褐色・濁	茶色・淡濁	緑色・淡濁
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.1	8.6	8	8.1	8.1	7.9	8	7.9
DO	mg/L	9.5	10	9.5	9.9	10	10	11	11
COD	mg/L	2.6	2.9	2.2	2.2	2	2.4	2.2	1.5
SS	mg/L	11	7	14	31	8	17	18	7
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.04	0.02	0.06
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.017	0.013	0.009	0.041	0.029	0.061	0.029	0.035
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.95	0.86	0.93	0.95	1	1	1	1
総窒素(T-N)	mg/L	1	0.93	1	1.1	1.1	1.2	1	1.2
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.064	0.059	0.048	0.079	0.08	0.084	0.085	0.086
総リン(T-P)	mg/L	0.084	0.078	0.058	0.088	0.095	0.098	0.092	0.089
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	1	2	1	1	1	1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	18	9	8	19	17	19	18	19
クロロフィルa	μg/L	2.9	5.7	1.1	2.8	6.3	3.4	2	1.1
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	−	−	−	−	−	−	−	−