平成29年

項　　目	単位	1月6日	1月18日	2月9日	2月27日	3月6日	3月10日	4月20日	4月26日	5月11日	5月17日	6月8日	6月15日	7月13日	7月25日	8月24日	8月29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		晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	16:30	10:15	16:25	13:36	11:29	12:55	14:47	14:44	13:50	15:09	13:35	7:18	11:34	12:47	8:30	11:23
水　位	m	−0.03	−0.09	−0.05	−0.05	−0.08	−0.1	0.03	0.06	−0.02	−0.22	−0.29	−0.67	−0.1	−0.17	−0.49	−0.3
流　量	m3/sec	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全水深	m	0.7	0.7	0.8	1.1	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6
採水水深	m	0.14	0.14	0.16	0.22	0.14	0.14	0.16	0.14	0.18	0.18	0.14	0.1	0.14	0.16	0.08	0.12
気　温	℃	12.7	5.8	4.1	12.8	14.1	14.1	17.1	17.4	25.6	25.2	24.7	20.1	31.9	33.7	29.6	29.7
水　温	℃	12.1	8.9	10.1	12.9	13.1	11.9	16.3	18	18.9	20.7	20	21.5	24.1	27.6	25.5	26.3
外　観		淡緑色・濁	淡緑色・濁	淡緑色・濁	淡茶色・濁	淡緑色・微濁	緑色・濁	褐色・濁	緑褐色・濁	淡褐色・微濁	淡緑褐色・微濁	茶褐色・微濁	淡緑褐色・微濁	緑褐色・微濁	淡褐色・微濁	淡褐色・微濁	濃緑褐色・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		8	7.9	8	8	8	8	7.8	8	7.6	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8	8
DO	mg/L	10	11	10	10	10	11	9.5	9.3	10	8.9	9.1	8.4	8.1	8.1	9.2	8.7
COD	mg/L	2.6	2.5	2.2	2.4	2	2	4	2.9	2.9	2	3.6	2.7	2.6	3.2	1.6	2.6
SS	mg/L	25	11	20	17	13	16	63	23	20	19	32	6	18	26	6	13
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.02	0.11	0.05	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.13	0.06	0.06	0.04	0.05	0.02	0.01	0.04
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.026	0.038	0.021	0.018	0.026	0.025	0.005	0.006	0.007	0.016	<0.001	0.01	<0.001	0.004	0.008	0.007
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	0.99	1	0.92	0.95	0.97	0.91	0.85	0.83	0.97	0.84	0.7	0.72	0.73	0.67	0.65	0.88
総窒素(T−N)	mg/L	1.1	1.2	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.5	1	1	0.99	0.98	0.8	0.7	1.1
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.071	0.09	0.085	0.069	0.092	0.099	0.05	0.06	0.048	0.053	0.048	0.063	0.047	0.036	0.046	0.056
総リン(T−P)	mg/L	0.1	0.094	0.091	0.087	0.089	0.1	0.14	0.1	0.1	0.096	0.11	0.088	0.079	0.087	0.058	0.11
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	1.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.6
強熱減量(VSS)	mg/L	3	1	4	2	1	<1	9.8	3.7	3.7	3.2	6	1.6	3	4.9	1	2.7
溶解性ｹｲ素(SiO2−Si)	mg/L	18	22	22	20	12	9	24	25	23	24	20	24	21	22	26	26
クロロフィルa	μg/L	0.6	1	1.3	1.2	1.1	1.7	1.6	2.4	2.8	1.9	4.2	4.5	1.2	6	2.4	1.3
塩化物イオン	mg/L	−	−	−	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.9
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	−	<0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0812
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	−	0.03	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1
粒子性有機態ﾘﾝ(POP)	mg/L	−	−	−	0.006	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.049
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.71
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	−	0.05	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.073
溶解性有機態ﾘﾝ(DOP)	mg/L	−	−	−	0.01	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.005

平成29年

項　　目	単位	9月8日	9月14日	10月3日	10月14日	11月8日	11月15日	12月6日	12月25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	曇	曇	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:45	8:49	11:45	11:05	11:38	9:25	11:55	11:34
水　位	m	−0.21	−0.24	−0.03	−0.25	−0.06	−0.12	−0.18	−0.17
流　量	m3/sec	−	−	−	−	−	−	−	−
全水深	m	0.7	0.6	0.7	0.5	1	0.5	0.5	0.8
採水水深	m	0.14	0.12	0.14	0.1	0.2	0.1	0.1	0.16
気　温	℃	27.5	25.2	25.9	23.5	19.3	13.6	8.3	10.1
水　温	℃	22.3	22.2	20.7	20	16.9	14.4	9.2	10.5
外　観		濃茶褐色・濁	緑褐色・微濁	濃褐色・濁	淡緑色・透明	淡緑褐色・微濁	淡褐色・微濁	淡緑渇色・微濁	濃緑褐色・濁
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.8	7.9	7.9	8.1	8	8	7.9	7.6
DO	mg/L	8.6	8.6	9	9.9	9.7	10	12	11
COD	mg/L	5.2	2.5	2.8	2.4	1.6	2.4	1.7	4.2
SS	mg/L	41	19	29	11	12	17	9	41
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.07	0.07
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.005	0.007	0.009	0.013	0.01	0.013	0.025	0.003
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	0.84	0.9	0.84	0.92	1.1	1	1	0.6
総窒素(T−N)	mg/L	1.2	1	1	1.1	0.96	1.1	1.2	1.3
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.024	0.057	0.055	0.042	0.076	0.07	0.074	0.072
総リン(T−P)	mg/L	0.12	0.088	0.1	0.07	0.086	0.12	0.13	0.18
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	8.6	3.9	5	2.1	2.6	2.2	1.6	8.8
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	21	24	23	26	26	26	28	25
クロロフィルa	μg/L	4.9	1.7	3.9	6.3	1.6	2.5	1.4	11
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	−	−	−	−	−	−	−	−