平成20年

項　　目	単位	1月8日	1月22日	2月7日	2月20日	3月7日	3月17日	4月22日	4月30日	5月7日	5月21日	6月4日	6月18日	7月3日	7月15日	8月1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
天　候		晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
採水時刻	時分	14:10	10:00	14:10	9:45	13:50	9:40	14:07	9:40	14:20	9:45	14:15	14:10	9:35	14:10	11:30
水　位	m	−0.74	−0.65	−0.73	−0.75	−0.75	−0.76	−0.73	−0.81	−0.94	−0.9	−0.73	−0.52	−0.24	−0.63	−0.82
流　量	m3/sec	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全水深	m	0.4	0.47	0.42	0.6	0.4	0.18	0.17	0.2	0.2	0.2	0.23	0.5	0.7	0.27	0.08
採水水深	m	0.08	0.09	0.08	0.12	0.08	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.1	0.14	0.05	0.02
気　温	℃	17	7	8	5	15	17	25	23	28.8	20	29	31	29	33	33.5
水　温	℃	11.5	8.5	9.5	8.5	13	14	19.5	19.2	21.6	20.7	22.5	22.5	21.5	27	28.6
外　観		無色透明・澄	淡白色・弱濁	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	淡茶褐色・弱濁	淡茶褐色・弱濁	淡黄色・澄	無色透明・澄
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
pH		8.1	7.5	8	7.9	8	8.1	8	8.5	8.5	8	7.9	7.8	7.7	8.6	8.2
DO	mg/L	12	11.2	12	12.2	11.8	10.9	10.8	11.7	11.8	9.8	9.6	8.9	8.8	10.1	8.8
COD	mg/L	1.5	2.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.6	3.1	3.1	2.4	1.9	3	3.3	2.6
SS	mg/L	5	7	4	4	5	5	6	6	7	9	7	8	18	7	5
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.06	0.1	0.06	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.035	0.032	0.03	0.021	0.019	0.016	0.02	0.012	0.011	0.011	0.011	0.008	0.007	0.008	0.009
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	1.16	1.24	1.17	1.15	1.08	1.05	1.07	0.94	1.2	1.01	0.98	1.02	0.89	0.75	0.84
総窒素(T−N)	mg/L	1.44	1.48	1.35	1.4	1.2	1.24	1.23	1.05	1.47	1.22	1.19	1.17	1.12	1.13	1.04
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.075	0.029	0.071	0.068	0.074	0.076	0.068	0.061	0.082	0.059	0.047	0.038	0.034	0.031	0.061
総リン(T−P)	mg/L	0.138	0.046	0.091	0.105	0.134	0.116	0.104	0.101	0.116	0.105	0.083	0.081	0.073	0.076	0.084
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.8
強熱減量(VSS)	mg/L	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	4	3	5	3	2
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	26.1	21	25.4	24.8	25	25.3	25	24.8	23	21	18.6	19.1	16.3	19.8	21.8
クロロフィルa	μg/L	2.1	0.5	1.1	1.9	1.6	2.9	2.1	7.7	5.3	2.9	1.6	0.8	0.5	10.4	4.8
塩化物イオン	mg/L	−	−	13.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.5
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.7
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	0.02	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.05
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	−	−	0.008	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.018
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	0.07	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	−	−	0.013	−	−	−	−	−	−	−					0.005

平成20年

項　　目	単位	8月19日	9月2日	9月22日	10月2日	10月16日	11月11日	11月28日	12月15日	12月26日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　候		雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
採水時刻	時分	9:40	14:20	9:00	9:40	8:25	10:25	9:25	15:45	9:40
水　位	m	−0.56	−0.69	−0.63	−0.32	−0.63	−0.62	−0.61	−0.68	−0.66
流　量	m3/sec	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全水深	m	0.6	0.75	0.3	0.5	0.5	0.25	0.9	0.66	0.25
採水水深	m	0.12	0.15	0.06	0.1	0.1	0.05	0.18	0.13	0.05
気　温	℃	27	30	26	22	19	17	12	12	6
水　温	℃	24.5	26.1	21	18.5	15	13	11	11.5	9
外　観		淡黄色・澄	無色透明・澄	淡茶褐色・弱濁	淡白色・弱濁	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.8	8.4	7.9	7.7	7.9	8	8	8.3	8
DO	mg/L	8.1	9.3	9.1	9.3	9.8	10.6	10.9	11.5	11.4
COD	mg/L	2.9	2.7	3.5	2.4	1.3	1.6	2.2	1.5	1.9
SS	mg/L	7	7	16	8	3	4	6	3	4
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.09	0.03	0.05
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.01	0.02	0.019	0.022
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	0.98	0.89	0.98	0.95	1.09	1.13	1.11	1.12	1.11
総窒素(T−N)	mg/L	1.23	1.05	1.23	1.3	1.3	1.33	1.42	1.33	1.34
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.047	0.056	0.065	0.036	0.053	0.06	0.072	0.065	0.058
総リン(T−P)	mg/L	0.083	0.085	0.112	0.07	0.076	0.091	0.111	0.099	0.077
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	2	2	5	3	1	1	2	1	2
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	19.9	22.4	21.5	18.3	24.9	25.5	25.7	26.6	26.2
クロロフィルa	μg/L	0.4	3.5	3.3	1.1	1.3	1.6	1.3	1.3	1.3
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−