平成21年

項　　目	単位	1月6日	1月26日	2月12日	2月25日	3月5日	3月26日	4月24日	4月30日	5月13日	5月26日	6月2日	6月23日	7月9日	7月22日	8月5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	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴
採水時刻	時分	9:50	9:20	9:00	9:50	9:10	9:20	11:50	9:40	14:15	10:00	9:10	10:00	13:40	10:10	10:20
水　位	m	−0.7	−0.72	−0.7	−0.5	−0.66	−0.65	−0.76	−0.81	−0.84	−0.94	−0.92	−0.05	−0.8	1.56	−0.6
流　量	m3/sec	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全水深	m	0.2	0.5	0.4	0.38	0.5	0.2	0.2	0.35	0.5	0.1	0.35	0.7	0.2	3.5	0.5
採水水深	m	0.04	0.1	0.08	0.08	0.1	0.04	0.04	0.07	0.1	0.02	0.07	0.14	0.04	0.7	0.1
気　温	℃	8	8	9	17	11	10	24	22	30	27	29	28	32	30	30
水　温	℃	9	8	10.5	14	10.5	11.5	19.3	16.5	25	22.5	22	23	27	23.5	24
外　観		無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	淡黄白色・弱濁	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	淡黄褐色・濁	淡黄白色・濁	無色透明・澄	濃茶褐色・濁	無色透明・澄	濃茶褐色・濁	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		7.9	8	7.9	7.6	7.9	7.9	8.4	8.1	7.8	8	8.2	7.1	8.4	6.9	7.8
DO	mg/L	11.5	11.7	10.7	10	10.8	10.8	11.2	10.8	9	8.9	10.6	8.2	9.3	7.7	8.6
COD	mg/L	1.6	1.5	1.7	3.2	1.7	1.5	2.3	2.5	3.8	2.8	2.8	12.4	2.2	58.1	3.1
SS	mg/L	3	4	6	13	6	4	5	5	10	8	6	87	4	585	8
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.07	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.02	0.03	0.07	0.01	0.09	0.04
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.022	0.021	0.014	0.029	0.018	0.013	0.009	0.012	0.026	0.012	0.008	0.019	0.01	0.008	0.014
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	1.1	1.06	1.11	1.2	1.15	1.09	0.95	1.11	1.19	1.08	0.87	0.78	0.85	0.51	1.02
総窒素(T−N)	mg/L	1.3	1.24	1.3	1.45	1.29	1.2	1.15	1.3	1.5	1.33	1.12	1.6	1.01	3.46	1.34
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.065	0.058	0.059	0.06	0.053	0.052	0.079	0.066	0.086	0.085	0.077	0.044	0.062	0.017	0.048
総リン(T−P)	mg/L	0.089	0.093	0.104	0.1	0.073	0.074	0.115	0.104	0.133	0.129	0.108	0.345	0.084	1.04	0.096
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	1	2	2	4	2	2	2	2	3	2	2	22	1	138	3
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	27.3	27.6	25.8	20.8	26.2	26.2	25.9	25.7	22.2	23.2	22.7	11.2	21.4	6.2	20.9
クロロフィルa	μg/L	2.1	2.4	1.6	2.4	0.8	1.3	4.3	2.4	3.7	1.3	3.5	11.7	2.4	5.3	2.1
塩化物イオン	mg/L	−	−	−	10.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	−	0.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	−	0.04	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	−	−	−	0.02	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	−	1.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	−	−	−	0.02	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成21年

項　　目	単位	8月19日	9月1日	9月17日	10月13日	10月22日	11月5日	11月17日	12月1日	12月16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		晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴
採水時刻	時分	9:50	11:35	9:20	11:45	9:30	9:10	9:50	11:10	9:40
水　位	m	−0.84	−0.98	−0.93	−0.75	−0.74	−0.72	−0.58	−0.72	−0.71
流　量	m3/sec	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全水深	m	0.3	0.63	0.1	0.7	0.4	0.4	0.2	0.75	0.25
採水水深	m	0.06	0.13	0.02	0.14	0.08	0.08	0.04	0.15	0.05
気　温	℃	35	31	26	24	18	17	10	17	10
水　温	℃	25.4	29	21	18.5	15.2	13.5	12	14	10.5
外　観		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	淡白色・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		8	8.7	7.9	8.2	8.1	7.9	7.7	8.1	7.8
DO	mg/L	8.9	10.8	9.3	11	10.6	10.4	10.4	11.3	10.9
COD	mg/L	1.8	2.5	2.3	1.8	1.6	1.8	2.4	2	2
SS	mg/L	3	4	8	4	4	4	9	4	5
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.005	0.007	0.009	0.009	0.007	0.008	0.011	0.011	0.012
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	0.81	0.49	0.97	1.08	1.04	1.02	0.92	1.13	1.15
総窒素(T−N)	mg/L	0.97	0.77	1.18	1.35	1.26	1.18	1.14	1.24	1.28
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.051	0.036	0.074	0.072	0.072	0.062	0.056	0.071	0.064
総リン(T−P)	mg/L	0.061	0.058	0.112	0.098	0.166	0.09	0.088	0.101	0.091
溶解性COD(DCOD)	mg/L	1.6	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	2	2	1	2	3	2	2
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	21.9	19.6	24.1	25.5	26.8	26.6	21.1	26.5	27
クロロフィルa	μg/L	1.1	7.2	3.5	1.6	3.8	2.7	2.4	1.9	1.9
塩化物イオン	mg/L	10.1	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	<0.1	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	0.07	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	0.004	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	0.07	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	0.006	−	−	−	−	−	−	−	−