平成23年

項　　目	単位	1月13日	1月20日	2月2日	2月9日	3月3日	3月15日	4月26日	4月28日	5月19日	5月26日	6月2日	6月23日	7月14日	7月26日	8月9日	8月24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		曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	9:40	10:00	13:10	9:50	8:40	10:10	14:20	12:00	10:50	11:30	13:00	13:40	11:00	9:10	13:30	11:35
水　位	m	−0.76	−0.75	−0.73	−0.75	−0.78	−0.76	−0.8	−0.8	−0.93	−0.83	−0.88	−0.15	−0.45	−0.65	−0.79	−0.26
流　量	m3/sec	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全水深	m	0.8	0.7	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	1.18	0.7	0.57	0.25	1.06
採水水深	m	0.16	0.14	0.06	0.08	0.1	0.1	0.08	0.1	0.06	0.1	0.06	0.24	0.14	0.11	0.05	0.21
気　温	℃	6	7	11	12.8	7	15	26.2	18.5	28	19.8	28	33.4	33	30	33	29
水　温	℃	7	7	8	10.7	9.5	14	18.5	17.3	24	19	24.5	22.9	23.5	25	29	23
外　観		淡黄白色・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	淡黄白色・澄	無色透明・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡白色・濁	淡黄白色・澄	淡黄褐色・濁	淡黄白色・澄	淡黄白色・濁	淡茶白色・濁	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄色・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		7.8	7.9	8	7.8	7.8	7.9	8.2	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8	8	7.7
DO	mg/L	12.2	12.5	13.3	11.4	11.2	10.3	11.2	10.5	9.8	9	9.3	8.9	9.3	9.1	9.2	8.8
COD	mg/L	1.6	1.8	1.9	2.7	2.5	2.7	2.9	3.7	3	3.5	3.6	2.5	3.8	4.2	3	3.3
SS	mg/L	4	4	4	9	8	9	9	12	10	13	13	12	17	16	9	13
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	0.05	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.019	0.02	0.019	0.02	0.022	0.021	0.02	0.025	0.015	0.013	0.01	0.006	0.013	0.013	0.016	0.009
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	1.19	1.17	1.13	1.17	1.29	1.14	1.15	1.17	1.14	1.09	1.06	1.07	0.88	0.67	0.92	0.92
総窒素(T−N)	mg/L	1.41	1.34	1.28	1.46	1.52	1.41	1.37	1.45	1.43	1.34	1.26	1.22	0.98	0.86	1.15	1.03
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.084	0.076	0.073	0.079	0.076	0.074	−	0.088	0.071	0.068	0.072	0.038	0.038	0.023	0.068	0.044
総リン(T−P)	mg/L	0.111	0.104	0.099	0.132	0.125	0.129	0.124	0.145	0.127	0.124	0.134	0.092	0.083	0.081	0.098	0.071
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2
強熱減量(VSS)	mg/L	2	1	1	3	2	2	2	3	3	4	4	3	5	5	3	3
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	26.7	26.5	25.8	25.9	25.4	26	24.9	24	22.1	21.3	20.9	17.3	17.8	18.5	21.8	18.7
クロロフィルa	μg/L	1.5	2.1	4.5	10.4	2.3	3.2	3.3	3.8	2	1.7	1.4	0.3	1.8	12.4	4	0.6
塩化物イオン	mg/L	−	−	−	14.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	−	0.18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.02
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	−	−	−	0.038	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.022
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	−	0.05	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.05
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	−	−	−	0.015	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.005

平成23年

項　　目	単位	9月1日	9月14日	10月13日	10月26日	11月8日	11月17日	12月6日	12月15日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
採水時刻	時分	14:20	14:00	11:00	11:20	14:10	10:50	9:30	10:50
水　位	m	−0.71	−0.76	−0.66	−0.65	−0.62	−0.65	−0.65	−0.67
流　量	m3/sec	−	−	−	−	−	−	−	−
全水深	m	0.2	0.4	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7
採水水深	m	0.04	0.08	0.14	0.18	0.12	0.12	0.12	0.14
気　温	℃	35.5	34.1	24	18.3	22	13.4	13	11.5
水　温	℃	27.2	26.1	19.6	17.3	18.7	13.3	12.5	11.4
外　観		淡黄白色・澄	淡白色・澄	淡黄白色・澄	無色透明・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.4	8.6	8.1	8.1	8.1	8	8	8
DO	mg/L	9.1	11	10.1	10.5	9.8	11	10.7	11.5
COD	mg/L	2.2	2.5	2	1.8	2	1.6	1.8	1.8
SS	mg/L	4	6	6	4	7	4	4	3
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.006	0.005	0.009	0.011	0.016	0.021	0.016	0.019
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	0.81	0.74	1.05	1.15	1.18	1.13	1.13	1.15
総窒素(T−N)	mg/L	0.92	0.87	1.14	1.23	1.27	1.22	1.29	1.24
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.048	0.047	0.066	0.076	0.071	0.077	0.064	0.071
総リン(T−P)	mg/L	0.066	0.069	0.086	0.093	0.105	0.104	0.092	0.097
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	2	2	2	2	2	2	2	1
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	22.5	22.5	25	26.2	25.3	25.9	25.2	26
クロロフィルa	μg/L	1.4	8.2	4.3	1.1	0.9	1	1.1	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	−	−	−	−	−	−	−	−