平成14年

項　　目	単位	1月7日	1月17日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月7日	3月13日	3月20日	3月28日	4月5日	4月10日	4月18日	4月24日	5月2日	5月8日	5月14日	5月20日	5月28日	6月3日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天　候		曇	曇	曇	晴	快晴	曇	快晴	雨	晴	快晴	快晴	快晴	快 晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	快晴	晴
採水時刻	時分	9:40	10:35	11:20	10:25	9:15	10:45	10:05	10:10	9:35	13:55	11:20	14:30	9:40	11:40	10:00	10:05	11:30	15:20	13:20	10:00	10:20	9:30
水　位	m	−0.07	−0.01	−0.02	0	−0.06	−0.06	−0.01	−0.05	0.1	−0.03	−0.04	0	−0.06	0.11	0.09	0.4	0.33	0.1	0.2	0.14	0.2	−0.02
流　量	m3/sec	1.12	1.64	1.64	2.61	1.24	0.9	0.79	0.79	4.48	1.24	1.24	2.43	1.12	4.15	2.54	13.41	11.86	5.21	2.34	4.96	1.46	0.58
全水深	m	0.84	0.88	0.85	1.07	0.85	0.85	0.83	0.86	1.02	0.81	0.86	0.9	0.81	0.3	0.25	1.14	0.35	1.25	1.2	1.28	1.13	1.2
採水水深	m	0.17	0.18	0.17	0.2	0.17	0.17	0.17	0.17	0.24	0.16	0.17	0.18	0.16	0.06	0.05	0.22	0.07	0.25	0.2	0.26	0.2	0.24
気　温	℃	4	11.9	8.1	10.2	9	7.8	6	12.8	6.5	20.5	17.2	22	16	17	14.9	22	25.5	22.1	27.2	20.5	25.5	25.5
水　温	℃	6	11.6	5.5	7.3	7	6.4	6.1	10.6	9.4	14.6	13	16.1	16	14.6	13.5	17.1	17.8	19.3	20.7	17.5	18.5	23.8
外　観		灰緑淡濁	灰緑中透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰茶淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑中濁	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡濁	灰緑淡透	灰茶淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡濁	灰緑淡透	灰緑淡透	無色透明	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.9	7.9	7.6	7.5	7.8	7.8	7.8	7.5	8.1	7.8	8.2	7.6	7.9	7.8	7.5	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8
DO	mg/L	10.6	9.2	11.8	11.5	10.3	10.6	10.6	8.4	11.5	13.2	10.6	13.3	8.7	11.9	11.3	9.8	10.3	9.8	10.9	9.8	8.4	6.7
COD	mg/L	3	3.5	2.6	2.2	3.4	3	2.1	3.4	3.2	2.1	2.6	2.8	3.1	2.2	2.3	3.1	3	2.5	2.6	2.8	3.1	4.1
SS	mg/L	11	7	3	8	5	3	2	17	14	4	9	6	5	4	4	11	11	9	4	7	4	6
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.38	0.29	0.22	0.03	0.46	0.09	0.03	0.48	0.06	0.05	0.33	0.05	0.63	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.24	0.11
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.036	0.047	0.027	0.018	0.03	0.024	0.02	0.051	0.024	0.023	0.034	0.027	0.043	0.011	0.021	0.016	0.016	0.019	0.012	0.015	0.032	0.02
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	0.97	1.25	1.22	1.44	1.14	0.84	0.82	0.78	1.61	1.08	0.94	1.11	0.85	1.33	1.33	1.63	1.36	1.28	0.86	1.21	0.84	0.59
総窒素(T−N)	mg/L	1.74	1.83	1.74	1.74	1.95	1.22	1.34	1.62	2.37	1.36	1.52	1.4	1.81	1.64	1.5	2	1.75	1.61	1.23	1.63	1.3	1.1
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.03	0.024	0.017	0.018	0.017	0.016	0.01	0.057	0.024	0.018	0.024	0.026	0.013	0.011	0.021	0.026	0.033	0.043	0.017	0.034	0.011	0.02
総リン(T−P)	mg/L	0.061	0.061	0.039	0.031	0.045	0.031	0.028	0.076	0.068	0.039	0.049	0.045	0.042	0.033	0.039	0.065	0.072	0.067	0.041	0.06	0.037	0.047
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	3.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	11.9	7.7	7.2	8.3	8.1	7.2	4.9	5.3	7.8	7.3	6.2	7	5.5	7.9	7.3	8.4	8.1	9	7.7	8.3	5.5	6.2
クロロフィルa	μg/L	−	−	−	−	5.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
塩化物イオン	mg/L	−	−	−	−	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	−	−	0.11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	−	−	−	−	0.025	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	−	−	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	−	−	0.17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	−	−	−	−	0.011	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成14年

項　　目	単位	6月12日	6月19日	6月26日	7月3日	7月9日	7月18日	7月24日	7月30日	8月7日	8月16日	8月21日	8月28日	9月2日	9月11日	9月20日	9月25日	10月2日	10月9日	10月14日	10月23日	10月30日	11月6日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天　候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴
採水時刻	時分	14:10	10:20	10:10	10:15	14:25	10:15	10:15	9:35	10:10	11:00	11:00	11:10	14:00	9:05	10:05	10:00	14:30	13:00	9:15	9:00	9:10	10:10
水　位	m	−0.13	−0.13	−0.1	0.1	0.14	0	−0.08	−0.13	−0.02	−0.1	−0.1	−0.1	−0.22	−0.35	0	−0.18	−0.2	−0.18	−0.17	−0.22	−0.24	−0.18
流　量	m3/sec	0.41	0.2	0.49	4.15	4.96	2.54	1.04	0.26	1.79	0.49	0.2	0.8	1.33	0.45	2.04	1.16	1.01	1.16	1.33	1.01	0.86	1.16
全水深	m	1.14	1.13	1.15	1.25	1.23	1.25	1.23	1.2	1.24	1.2	1.2	1.2	1.24	1.2	1.2	1.2	0.9	0.79	0.8	0.71	0.55	0.71
採水水深	m	0.22	0.22	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.18	0.16	0.16	0.1	0.1	0.14
気　温	℃	31.2	25.3	23.7	29.8	34.2	27.6	30.8	30.2	29.9	33.9	27	31.6	32.8	26.6	23.2	25.5	28.5	26.3	21.2	16.2	6.8	10.1
水　温	℃	26.8	24	21.8	24.2	26.5	25.8	28.5	29.3	27.6	30.5	25.2	29	29	25.4	21.1	20.4	23.7	20.5	20.5	16.2	11.2	11
外　観		茶褐中濁	茶色淡濁	茶色淡濁	灰緑淡透	茶色淡濁	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡濁	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	無色透明	無色透明	灰緑淡透
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.6	7.5	7.5	7.9	7.4	7.7	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	7.5	8.5	8.2	7.5	7.5	7.8	7.8
DO	mg/L	9	7	6.6	8.3	9.1	6.5	6.6	6	6.9	6.7	7.6	7.3	10.1	6.8	8.3	8.3	8.8	11.5	7.6	8	9.1	10.5
COD	mg/L	6	6.3	4.6	3.8	4.6	3.5	2.7	4	4.3	3.4	3.8	4	4.3	3.9	2.2	2.6	3.3	3	3.8	2.7	2.5	2.6
SS	mg/L	19	9	7	8	6	7	3	4	3	5	4	7	4	4	4	5	3	3	8	8	3	2
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.24	0.05	0.09	0.08	0.03	0.23	0.05	0.03	0.1	0.02	0.05	0.02	0.12	0.05	0.07	0.06	0.02	0.03	0.07	0.07	0.08	0.05
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.063	0.031	0.022	0.016	0.016	0.033	0.013	0.019	0.019	0.011	0.009	0.016	0.022	0.006	0.013	0.014	0.015	0.014	0.018	0.033	0.04	0.019
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	1.18	0.38	0.73	1.25	0.74	0.82	0.49	0.37	0.43	0.29	0.23	0.48	0.81	0.15	1.32	0.73	0.51	0.62	0.71	0.81	0.83	1.13
総窒素(T−N)	mg/L	2.01	0.99	1.27	1.68	1.2	1.58	0.84	1	0.85	0.68	0.67	1.12	1.43	0.44	1.79	1.19	0.92	0.99	1.22	1.25	1.2	1.54
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.081	0.035	0.045	0.044	0.063	0.083	0.033	0.03	0.008	0.022	0.016	0.036	0.039	0.018	0.029	0.019	0.01	0.018	0.015	0.028	0.029	0.024
総リン(T−P)	mg/L	0.155	0.087	0.069	0.065	0.091	0.117	0.072	0.073	0.053	0.07	0.045	0.069	0.074	0.044	0.044	0.038	0.046	0.044	0.06	0.075	0.046	0.04
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	3.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	6.9	5	5.7	7.5	6.4	6.2	7.2	7.5	6.9	6	6	6.8	7.3	5.6	8.8	8.3	7.3	8.4	6.6	7.9	7.5	7.9
クロロフィルa	μg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	9.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
塩化物イオン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	0.022	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	2.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	0.25	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	0.023	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成14年

項　　目	単位	11月13日	11月20日	11月28日	12月5日	12月11日	12月18日	12月25日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天　候		晴	曇	快晴	曇	雪	雨	曇
採水時刻	時分	9:10	9:08	11:10	10:20	9:30	10:40	10:29
水　位	m	−0.12	−0.21	−0.28	−0.08	−0.23	−0.2	−0.1
流　量	m3/sec	1.33	1.01	0.86	2.21	1.08	1.16	1.56
全水深	m	0.72	0.65	0.7	0.72	0.68	0.85	0.79
採水水深	m	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.17	0.16
気　温	℃	11.4	6	10.3	15.9	2.3	7.8	8.8
水　温	℃	12	9.1	7.5	13.1	7	9.5	8.8
外　観		灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	茶色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8
DO	mg/L	9.3	10.4	10.9	9.1	11.1	9.6	10.5
COD	mg/L	3.3	2.6	2	4.3	2.5	3.1	2.4
SS	mg/L	4	2	2	7	3	5	3
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.11	0.07	0.02	0.19	0.36	0.36	0.12
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.032	0.025	0.03	0.043	0.031	0.039	0.026
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	1.29	0.9	0.96	1.63	1.27	1.38	1.5
総窒素(T−N)	mg/L	1.72	1.27	1.26	2.37	1.82	2.01	1.85
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.026	0.018	0.011	0.061	0.03	0.039	0.024
総リン(T−P)	mg/L	0.043	0.033	0.029	0.065	0.052	0.064	0.037
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	−	−	−	−	1	2	<1
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	9.1	6.6	7.2	7.9	7.6	8.8	7.7
クロロフィルa	μg/L	−	−	−	−	−	−	−
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	−	−	−	−	−	−	−