平成14年

項　　目	単位	1月9日	1月16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6日	3月13日	3月20日	3月27日	4月3日	4月10日	4月17日	4月24日	5月1日	5月8日	5月15日	5月22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	流心	流心	流心	流心
天　候		晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	曇	雨	曇
採水時刻	時分	10:27	9:57	10:00	11:15	10:10	10:30	13:18	10:40	10:50	12:55	11:13	10:10	11:42	10:55	10:30	10:45	10:50	11:42	11:50	10:15
水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
流　量	m3/sec	0.68	1.38	0.83	0.83	0.68	0.61	0.55	0.61	2.87	0.61	0.61	1.18	0.91	1.09	1.48	3.33	7.33	2.31	6.35	1.38
全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気　温	℃	6.1	17.9	5.1	4.9	10	7	13	8.5	10	22.5	19.8	18	20.4	17	17	18.8	20	21.1	21.3	22
水　温	℃	7.6	14.8	7	8.2	10.5	9.1	10.1	12	11	15.4	15.8	16.6	18.4	15.5	16.6	17.8	19.2	19.5	18.3	19.6
外　観		灰緑淡濁	緑褐淡濁	灰褐淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰褐濃濁	灰緑濃濁	灰緑濃濁	灰緑濃濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑濃濁	灰緑濃濁	褐色濃濁	灰緑淡濁	茶色濃濁	灰緑淡濁
臭気(冷時)		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
pH		7.8	7.4	7.4	7.7	7.8	7.8	8	7.9	7.4	7.9	8.1	7.4	8	7.6	7.3	7.3	7.2	7.5	7.1	7.7
DO	mg/L	11	6.3	9.6	9.5	9.6	10	11	9	10	9.3	9.2	6.2	7.4	8.1	7.4	8.3	7.6	7.5	7.8	6.9
COD	mg/L	3.8	6	4.5	3.7	4.9	4	4.4	4.5	5.5	4.3	4.7	5.3	4.8	3.6	6.8	3.2	7.6	3.2	8.2	3.4
SS	mg/L	9	18	11	7	17	20	12	15	22	16	13	21	17	10	35	17	46	19	83	13
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.33	0.63	0.25	0.21	0.3	0.26	0.28	0.32	0.13	0.22	0.24	0.35	0.22	0.21	0.25	0.1	0.06	0.12	0.14	0.08
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.39	1.02	1.46	1.27	1.26	1.23	1.19	1.12	1.28	1.05	1.08	0.86	0.92	1.05	1.04	1.05	0.91	0.93	0.93	1.13
総窒素(T-N)	mg/L	2.07	2.16	2.17	1.79	2.02	1.91	2.01	1.89	1.9	1.65	1.78	1.72	1.63	1.61	1.77	1.4	1.48	1.36	1.8	1.52
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.175	0.129	0.1	0.086	0.145	0.111	0.128	0.125	0.067	0.117	0.139	0.131	0.153	0.105	0.114	0.074	0.097	0.084	0.142	0.111
総リン(T-P)	mg/L	0.218	0.205	0.144	0.118	0.196	0.165	0.167	0.178	0.142	0.142	0.188	0.191	0.2	0.145	0.192	0.113	0.183	0.128	0.279	0.148
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
強熱減量(VSS)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	19.8	15.1	16.7	16.4	18	19.3	18.7	19	11.4	17.5	17.1	13.8	16.2	15.5	11.2	11.9	8.8	12.7	8.3	15.3
クロロフィルa	μg/L	－	－	－	－	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	mg/L	－	－	－	－	31.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	－	－	－	－	0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	－	－	－	－	0.029	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	－	－	－	－	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	－	－	－	－	0.25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	－	－	－	－	0.022	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成14年

項　　目	単位	5月29日	6月5日	6月12日	6月19日	6月26日	7月3日	7月10日	7月17日	7月24日	7月31日	8月7日	8月14日	8月21日	8月28日	9月4日	9月11日	9月18日	9月25日	10月2日	10月9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	流心	流心	流心	流心
天　候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	10:35	12:10	10:15	10:05	9:40	10:25	11:10	11:50	12:40	10:15	10:20	11:50	11:25	11:36	12:05	11:47	9:55	13:40	11:36	10:00
水　位	m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
流　量	m3/sec	0.91	0.48	0.83	0.55	0.68	1.81	1.18	2.05	1.28	0.68	5.1	1.38	0.68	0.83	0.91	0.68	1.7	0.91	0.83	0.83
全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	1	1	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気　温	℃	27.8	28	28.5	29	22.1	28	30.2	25.5	36	34	31.8	31.5	27	32	32	32.5	23.1	28.5	29.5	21.4
水　温	℃	22.4	26.4	25.5	25.6	20.5	26	28.5	26.3	31.5	31.2	27	30	25.5	29.8	29.5	29.8	22.1	23.4	22.4	18.3
外　観		灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰色濃濁	灰緑色濃濁	灰色濃濁	灰緑濃濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰茶淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁
臭気(冷時)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
pH		7.8	7.8	7.3	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.9	7.4	7.6	7.9	7.5	7.8	7.8	7.4	7.7	7.9	7.5
DO	mg/L	7.1	6.6	5.2	6.5	6.6	5.9	6	5.3	6.2	6.8	6.6	5.5	7.4	6.9	6.8	8.8	6.8	7.8	7.7	8.1
COD	mg/L	4.7	7.3	8.2	8.6	6.6	4	6	2.2	4.8	6.1	5.6	4.4	6.2	5.7	5.5	6.1	4.3	4.2	3.8	3.7
SS	mg/L	18	28	57	46	33	16	19	24	14	20	32	12	29	18	20	18	12	12	11	8
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.07	0.2	0.49	0.21	0.16	0.11	0.08	0.48	0.07	0.02	0.08	0.13	0.03	0.02	0.04	<0.01	0.09	0.04	0.04	0.04
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.05	0.13	0.13	0.13	0.08	0.04	0.05	0.07	0.05	0.05	0.03	0.06	0.06	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.21	1.46	1.49	1.39	1.19	1.07	0.86	0.94	0.76	1.1	0.85	0.74	1.3	0.81	0.88	0.83	0.99	1.13	1.21	1.16
総窒素(T-N)	mg/L	1.72	2.59	2.55	2.55	1.97	1.51	1.39	2.05	1.17	1.64	1.31	1.22	1.93	1.29	1.4	1.32	1.33	1.43	1.48	1.47
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.174	0.232	0.206	0.214	0.129	0.119	0.19	0.196	0.142	0.188	0.097	0.149	0.236	0.179	0.144	0.159	0.104	0.144	0.137	0.098
総リン(T-P)	mg/L	0.232	0.311	0.309	0.307	0.224	0.153	0.24	0.267	0.218	0.268	0.162	0.189	0.307	0.243	0.193	0.23	0.141	0.184	0.165	0.122
溶解性COD(DCOD)	mg/L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–
強熱減量(VSS)	mg/L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	16.1	14.9	14.3	16.2	13.3	11.3	13.6	11.6	13.8	14.4	9.4	12.6	14.2	12.9	14.1	14.4	12.2	15.1	17.9	17.4
クロロフィルa	μg/L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8.1	–	–	–	–	–	–	–	–
塩化物イオン	mg/L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23.2	–	–	–	–	–	–	–	–
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.05	–	–	–	–	–	–	–	–
粒子性有機態ﾘﾝ(POP)	mg/L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.034	–	–	–	–	–	–	–	–
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.9	–	–	–	–	–	–	–	–
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.24	–	–	–	–	–	–	–	–
溶解性有機態ﾘﾝ(DOP)	mg/L	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.006	–	–	–	–	–	–	–	–

平成14年

項　　目	単位	10月16日	10月23日	10月30日	11月6日	11月13日	11月20日	11月27日	12月4日	12月11日	12月18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	流心	流心	流心
天　候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨
採水時刻	時分	9:50	10:46	10:31	11:58	10:05	10:08	7:50	10:10	10:00	10:10	10:20
水　位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
流　量	m3/sec	1	0.75	0.68	0.91	1.38	0.75	0.75	2.72	0.83	0.75	0.91
全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.1	0.1	0.6
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気　温	℃	22.5	20.1	13.3	17.5	16.2	12.8	8	13.5	8.9	12	9.5
水　温	℃	19.8	17.9	12.5	13.4	13.8	10.6	10	13.5	9	11.6	10.8
外　観		灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	茶色濃濁	無色透明	灰緑淡濁	灰緑淡濁
臭気(冷時)		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
pH		7.3	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.2	7.7	7.6	7.5
DO	mg/L	6.4	7.5	9.1	8.8	7.7	9	9.6	8.8	10	9.1	8.8
COD	mg/L	4.7	3.9	3.7	3.1	3.4	3.7	3.8	7.9	3.9	4.7	3.9
SS	mg/L	21	11	12	7	14	8	12	38	5	13	14
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.11	0.05	0.04	0.06	0.08	0.09	0.08	0.17	0.1	0.1	0.11
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.11	1.4	1.48	1.44	1.41	1.4	1.55	1.51	1.49	1.49	1.47
総窒素(T-N)	mg/L	1.59	1.8	1.84	1.73	1.74	1.83	1.98	2.12	1.87	1.92	1.89
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.091	0.15	0.115	0.099	0.092	0.115	0.108	0.131	0.12	0.116	0.172
総リン(T-P)	mg/L	0.146	0.187	0.149	0.125	0.122	0.152	0.139	0.21	0.143	0.151	0.208
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
強熱減量(VSS)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	<1	2	3
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	14.4	20.1	19.9	16.5	13.9	16.4	18	11	18.6	18.5	16.6
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－