平成24年

項　　目	単位	1月12日	1月20日	2月2日	2月15日	3月8日	3月15日	4月18日	4月25日	5月8日	5月22日	6月7日	6月20日	7月18日	7月31日	8月8日	8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	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　候		晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴
採水時刻	時分	15:10	10:30	13:00	10:30	11:50	10:15	9:00	9:05	9:30	15:10	14:55	8:50	9:05	9:15	16:30	9:10
水　位	m	0.34	0.02	0.03	0.62	1.06	1.02	0.82	0.55	0.64	−0.07	−0.15	1.18	1.33	1.08	0.97	0.95
流　量	m3/sec	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全水深	m	1.4	1.25	1	1.6	2.1	2.5	2.1	1.6	1.9	1.15	1	2.5	2.2	2.1	2.3	2.3
採水水深	m	0.28	0.25	0.2	0.32	0.42	0.5	0.42	0.32	0.38	0.23	0.2	0.5	0.44	0.42	0.46	0.46
気　温	℃	10	11.8	6	9	12	13	24	21	25	33	27	24.5	30	34	30	32.5
水　温	℃	7.8	9.9	6	8.8	10.5	10.1	17.1	18.7	20.3	21.1	22.7	20	21.6	24	26	26.2
外　観		淡黄白色・澄	淡黄色・澄	淡黄白色・澄	淡黄褐色・濁	淡黄白色・澄	淡白色・濁	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	濃黄白色・濁	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	8.2	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6
DO	mg/L	11.9	11.1	12.4	11.3	11.1	11.3	9.6	9.5	8.9	10	10.2	8.8	8.7	8.5	8.4	7.9
COD	mg/L	1.7	2.1	1.7	3.2	1.8	1.6	1.8	2	1.8	2.1	2.7	3.2	2	2	2.3	2.1
SS	mg/L	2	3	3	11	6	6	5	4	5	5	3	17	9	6	5	4
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.002	0.004	0.008	0.005
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	0.63	0.63	0.68	0.87	0.89	0.72	0.6	0.58	0.56	0.59	0.61	0.76	0.57	0.54	0.54	0.72
総窒素(T−N)	mg/L	0.72	0.76	0.81	1.02	0.96	0.8	0.65	0.71	0.68	0.78	0.83	0.91	0.69	0.66	0.69	0.84
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.01	0.01	0.008	0.032	0.021	0.018	0.011	0.01	0.016	0.005	0.005	0.025	0.011	0.008	0.003	0.015
総リン(T−P)	mg/L	0.019	0.025	0.021	0.066	0.039	0.034	0.03	0.035	0.035	0.033	0.04	0.082	0.042	0.028	0.031	0.041
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	2.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.1
強熱減量(VSS)	mg/L	1	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	13.3	13	13.5	11	10.7	11.2	11.1	12	12.2	12.5	12.5	9.7	9.5	11.4	11.8	12.4
クロロフィルa	μg/L	3	4.4	4.1	3.4	1.5	1.2	2.7	5.3	4	10.1	17.6	2.8	5.1	4.4	6.7	5.7
塩化物イオン	mg/L	−	−	−	3.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.3
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	−	0.03	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.04
粒子性有機態ﾘﾝ(POP)	mg/L	−	−	−	0.023	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.02
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	−	1.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	−	0.07	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.05
溶解性有機態ﾘﾝ(DOP)	mg/L	−	−	−	0.012	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.005

平成24年

項　　目	単位	9月4日	9月19日	10月3日	10月23日	11月1日	11月20日	12月12日	12月19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	晴	曇	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	14:50	9:20	13:50	9:10	15:00	8:10	9:00	9:10
水　位	m	0.95	1.05	0.77	1.04	0.52	0.73	0.41	0.47
流　量	m3/sec	－	－	－	－	－	－	－	－
全水深	m	2.2	2.4	1.9	2.4	1.9	1.8	1.7	1.8
採水水深	m	0.44	0.48	0.38	0.48	0.38	0.36	0.34	0.36
気　温	℃	34	25	26	14	16.8	11	2	6.3
水　温	℃	24.6	21.1	20.9	18	15.8	13	7.8	8.8
外　観		淡黄白色・澄	淡黄白色・濁	淡黄白色・澄	淡黄白色・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		7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7
DO	mg/L	8.8	8.6	9.1	9.2	9.8	10.2	11.6	11.1
COD	mg/L	2.1	2.6	1.7	2.1	1.6	1.7	1.4	1.8
SS	mg/L	6	12	5	8	4	5	3	4
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.72	0.67	0.67	0.56	0.64	0.75	0.72	0.74
総窒素(T-N)	mg/L	0.86	0.82	0.76	0.7	0.77	0.84	0.85	0.84
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.016	0.019	0.014	0.019	0.011	0.02	0.018	0.018
総リン(T-P)	mg/L	0.041	0.053	0.031	0.056	0.028	0.034	0.03	0.029
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
強熱減量(VSS)	mg/L	2	3	1	2	1	1	1	1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	11.8	11.7	12.4	12.4	13.5	13.6	13.3	13.3
クロロフィルa	μg/L	5.3	3.8	1.7	3	3	1.3	0.8	1.5
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	－	－	－	－	－	－	－	－