

平成24年

項目	単位	1月6日	1月16日	2月6日	2月21日	3月8日	3月12日	4月10日	4月17日	5月8日	5月23日	6月8日	6月20日	7月18日	7月23日	8月10日	8月21日	9月12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
天候		晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:20	9:37	10:00	13:57	10:05	11:47	9:40	11:25	12:58	11:52	10:52	10:05	12:25	10:00	12:21	11:25	12:20
水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	1.7	1.6	1.8	1.5	2	1.7	1.7	1.7	1.3	1.7	1.3	2.2	2.3	1.8	2	2	2.2
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
気温	°C	11.5	6.2	8.6	9	10	8	15.5	21.5	23.5	21.9	21.5	26.3	33	29	33.5	31	29.5
水温	°C	7.2	7.5	7.5	8.4	10.1	9.8	16.5	20	22.6	22	21.9	23.1	29.5	26.2	32.2	31.5	30.8
外観		無色透明	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
臭気(冷時)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH		8	8	7.9	7.9	7.6	7.8	8.1	7.9	7.8	8.2	8	7.3	7.7	7.4	8.1	8.6	7.8
DO	mg/L	12	11	11	11	10	10	9.6	8.8	9.6	9.2	7.5	6.8	7.6	7.1	8.8	10	7.9
COD	mg/L	2.9	3.2	3.4	3.4	2.8	3.8	4.4	3.8	4	4.3	6	6.2	3.2	3.5	7.8	7.3	4.7
SS	mg/L	4	15	8	12	11	20	27	16	30	24	34	41	11	16	20	20	18
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.12	0.13	0.17	0.12	0.07	0.08	0.09	0.1	0.1	0.07	0.12	0.27	0.16	0.17	0.65	0.29	0.45
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.07	0.08	0.04
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.35	1.11	1.19	0.76	0.92	0.97	1.12	1.28	1.18	0.95	0.83	0.88	0.92	0.9
総窒素(T-N)	mg/L	1.81	1.76	1.9	1.77	1.39	1.56	1.26	1.34	1.47	1.51	1.86	2.02	1.34	1.3	2.35	2.21	1.7
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.088	0.095	0.141	0.101	0.074	0.092	0.09	0.08	0.122	0.184	0.181	0.201	0.093	0.098	0.121	0.051	0.125
総リン(T-P)	mg/L	0.11	0.134	0.174	0.124	0.1	0.139	0.14	0.129	0.179	0.224	0.233	0.267	0.122	0.139	0.23	0.184	0.168
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	1	2	2	2	2	3	4	3	4	4	4	5	2	2	6	7	3
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	17.4	17.9	18.4	16.2	12.9	13.3	11.6	14.3	13	17.8	16.4	12.9	11.1	9.5	11.9	14.1	12.8
クロロフィルa	μg/L	2.6	6.9	4.3	4.6	6	10.1	11.8	6.5	11.6	11.2	16.2	6.6	8.2	4.4	65.1	104	16.3
塩化物イオン	mg/L	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5	—	—
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.45	—	—
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	—	—
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	—	—	0.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.019	—	—

平成24年

項目	単位	9月25日	10月3日	10月16日	11月20日	11月27日	12月5日	12月19日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
採水時刻	時分	9:50	12:08	10:36	11:42	10:15	11:42	10:10
水位	m	—	—	—	—	—	—	—
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	1.9	1.7	2.1	1.5	1.7	1.8	1.5
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気温	°C	24.8	24.5	23.5	15	7.8	8.9	5.5
水温	°C	21.9	21.5	19.8	14.1	12.2	9.2	8.7
外観		灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
臭気(冷時)		—	—	—	—	—	—	—
pH		7.8	8	8.1	7.7	7.7	8	7.8
DO	mg/L	7.9	9.3	9	10	9.4	10	10
COD	mg/L	3.8	3.9	3.7	2.6	3.6	3.4	3.3
SS	mg/L	21	18	18	7	16	10	7
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.68	0.06	0.02	0.05	0.07	0.05	0.07
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.04	0.15	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.58	1.25	1.07	1.19	0.99	1.24	1.42
総窒素(T-N)	mg/L	1.89	1.88	1.51	1.49	1.29	1.65	1.72
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.105	0.137	0.101	0.082	0.088	0.112	0.142
総リン(T-P)	mg/L	0.139	0.176	0.148	0.103	0.119	0.13	0.17
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	3	2	3	1	2	1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	14.2	17	17.6	14.3	12.3	17.7	16.4
クロロフィルa	μg/L	6.9	11.9	20.6	2.4	5.1	3.5	3.5
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	—	—	—	—	—	—	—