

平成24年

項目	単位	1月10日	1月16日	2月15日	2月20日	3月8日	3月14日	4月13日	4月18日	5月8日	5月16日	6月11日	6月20日	7月18日	7月23日	8月1日	8月10日	9月12日	9月19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
天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	9:10	9:10	9:30	8:50	9:50	9:00	9:15	9:25	9:05	8:40	9:00	8:50	8:50	9:30	10:00	8:25	9:15	9:05
水位	m	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	2.3	2.2	2	1.9	1.8	1.8
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1	1.2	1.2	1.2
採水水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
気温	°C	2.5	6	8	1.1	9.8	3.1	12	17.8	22.1	20.5	25.2	22.8	27.5	29.2	32.6	26.1	28	23.5
水温	°C	8	7.7	8.9	4.5	8.5	6	11.4	12.4	15.5	16.5	19.8	19	19.5	21.3	23	22.5	22.5	21
外観		淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明
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
pH		8.3	7.1	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.1	7.7	7.9	7.6	7.7	7.8	7.2	7.7	7.2
DO	mg/L	11.7	11.8	11.3	12.8	12	12.5	11.7	10.7	10	10.2	9.8	9.6	10.2	9.1	10.4	10.1	8.8	9.1
COD	mg/L	1.8	2.4	2.5	1.7	2.3	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.8	2.9	2.6	2.2	2.9	1.9	2.4	2.3
SS	mg/L	1	1	6	3	3	2	3	2	2	2	1	1	7	6	4	5	2	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.02	<0.01	0.05	0.22	0.03	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.009	0.004	0.006	0.006	0.006	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.021	0.023	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.5	0.59	0.63	0.52	0.58	0.57	0.35	0.28	0.18	0.17	0.45	0.45	0.61	0.6	0.48	0.58	0.5	0.54
総窒素(T-N)	mg/L	0.51	0.62	0.77	0.65	0.59	0.68	0.39	0.33	0.23	0.58	0.65	0.63	0.82	0.75	0.68	0.85	0.67	0.69
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	2	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	2	2	<1	2	1	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	7.6	7.8	6.7	7	7.6	8.2	7.9	7.1	7.1	5.3	8.1	7.7	8.8	8.2	8.9	7.9	9.4	7.8
クロロフィルa	μg/L	1.9	1.6	3.2	4.5	2.4	5.3	2.7	1.9	3.2	2.1	4	3.2	2.9	3.2	4.3	3.2	2.7	4.5
塩化物イオン	mg/L	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017	-	-	-

平成24年

項目	単位	10月9日	10月16日	11月12日	11月20日	12月5日	12月12日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴
採水時刻	時分	9:15	10:20	7:30	14:40	8:20	8:40
水位	m	1.6	1.5	1.4	1.5	12.8	12.5
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1
採水水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
気温	°C	20.3	22.9	11.6	14.6	3.9	3.6
水温	°C	18.5	17.2	13.2	13.5	8.4	7.6
外観		淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	淡灰黄色透明	灰黄色淡透	灰黄色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.8	7.8	7.6	7.5	7.7
DO	mg/L	9.4	9.9	10.5	11	11.4	11.9
COD	mg/L	2.3	3.3	2.1	5.4	1.9	2.1
SS	mg/L	2	2	2	2	<1	2
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.05	0.04
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.08	0.16	0.46	0.55	0.48	0.51
総窒素(T-N)	mg/L	0.25	0.34	0.62	0.64	0.67	0.68
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	7.1	8.4	9.2	9.7	8.7	9.4
クロロフィルa	μg/L	4.3	1.9	2.7	1.3	2.7	2.7
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	-	-	-	-	-	-