

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																	
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 <sup>3</sup> /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																	
臭気(冷時)		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 <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -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 <sub>3</sub> -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 <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -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 <sup>3</sup> /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 <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.05	0.04
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -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 <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -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	-	-	-	-	-	-