

平成24年

項目	単位	1月17日	1月25日	2月15日	2月21日	3月2日	3月8日	4月17日	4月25日	5月14日	5月23日	6月10日	6月20日	7月18日	7月30日	8月16日	8月22日	9月10日	9月19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	曇	曇	曇	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴
採水時刻	時分	9:05	10:30	16:10	9:15	9:00	17:05	9:15	9:10	13:34	9:10	9:03	11:40	10:10	9:45	10:00	11:50	11:26	9:20	10:45	
水位	m	1.45	1.44	1.45	1.44	1.43	1.43	1.46	1.43	1.42	1.43	1.39	1.38	1.43	1.4	1.41	1.45	1.46	1.43	1.45	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	5.37	5.36	5.35	5.36	5.2	5.35	5.1	5.07	5.06	5.07	5.03	5.02	5.1	5.04	5.4	5.09	5.1	5.35	5.1	
採水水深	m	1.07	1.07	1.07	1.07	1.04	1.07	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1	1.02	1.01	1.08	1.02	1.02	1.07	1.02	
気温	°C	6	4	9.4	4.8	11.9	12.7	16.5	20	19.7	21.2	23.8	24.2	32.9	31.9	30.3	31.8	26.4	23.4	23.3	
水温	°C	7	7.9	8.4	7	10	10.9	17.8	18.8	20.6	19.6	22.8	23	25.9	28.2	26.5	29	26.6	24	20.5	
外観		灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	緑褐色淡透	緑色淡濁	灰緑色淡透	黄緑色淡透	灰茶色中透	黄灰色淡濁	緑褐色淡濁	灰緑色淡透	灰緑色淡透	緑色淡透	灰黄色淡透	灰緑色淡透	
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	無臭	無臭
pH		8	7.8	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	8	8.7	7.8	7.6	7.4	7.4	7.7	7.3	7.7	7.4	7.4	7.8	
DO	mg/L	12.5	12.1	11.4	11.9	10.7	10.6	9.9	10.7	12.1	10.2	8.3	8.8	8.2	8.8	7.8	10.4	8	7.5	9.9	
COD	mg/L	2.3	2.6	2.7	2.2	2.8	2.9	2.8	3.4	4.6	3	3.7	4.6	2.9	3	3.1	4.8	3.3	3.6	2.9	
SS	mg/L	3	3	5	4	8	8	7	7	7	8	8	25	38	8	14	9	6	16	6	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.1	0.17	0.1	0.12	0.11	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.1	0.13	0.04	0.02	0.08	0.03	0.07	0.09	0.02	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.018	0.024	0.016	0.022	0.016	0.014	0.014	0.015	0.021	0.018	0.023	0.015	0.005	0.008	0.011	0.013	0.015	0.014	0.017	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.61	0.81	1	1.02	1.19	1.17	0.83	0.62	0.41	0.58	0.66	1.04	0.91	0.71	1.04	0.86	0.8	0.83	0.97	
総窒素(T-N)	mg/L	0.82	1.12	1.19	1.27	1.5	1.36	1.06	0.86	0.75	0.88	1.01	1.46	1.12	0.94	1.27	1.3	1.09	1.08	1.21	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.008	0.022	0.04	0.036	0.032	0.031	0.025	0.012	0.005	0.011	0.038	0.075	0.034	0.014	0.054	0.013	0.043	0.041	0.028	
総リン(T-P)	mg/L	0.026	0.048	0.063	0.063	0.073	0.07	0.065	0.072	0.063	0.063	0.078	0.222	0.095	0.059	0.093	0.127	0.091	0.091	0.069	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	6	5	3	3	4	2	4	2	
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	16	15.5	15.6	15.1	13.5	12.7	14	15.1	13.3	13.7	15.1	11.2	11	14.2	13.3	13.3	15.5	12.8	17	
クロロフィルa	μg/L	5.4	6.4	4.6	3.3	5.2	5	12.7	39	46.5	24	19.1	2	0.9	22	3.4	51.3	14.3	3.2	14.8	
塩化物イオン	mg/L	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	-	-	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	

平成24年

項目	単位	10月23日	11月7日	11月20日	12月12日	12月20日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	晴	晴
採水時刻	時分	10:30	10:17	10:15	12:40	9:37
水位	m	1.43	1.44	1.42	1.41	1.44
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-
全水深	m	5.07	5.08	5.06	5.05	5.08
採水水深	m	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
気温	°C	17.4	15.9	12.8	9	1.6
水温	°C	19.5	15	13.5	8.4	8.8
外観		灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	緑褐色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.6	7.5	7.7	7.6
DO	mg/L	9	9.5	10	11.7	10.7
COD	mg/L	2.5	2.6	2.5	2.2	2.7
SS	mg/L	7	6	6	3	5
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.14	0.09	0.02	0.07	0.12
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.022	0.017	0.012	0.02	0.015
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.89	0.84	0.88	0.88	0.97
総窒素(T-N)	mg/L	1.19	1.07	0.98	1.08	1.27
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.042	0.052	0.038	0.033	0.03
総リン(T-P)	mg/L	0.083	0.084	0.067	0.058	0.06
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	2	2	1	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	16.7	14.6	16.3	16.9	15.9
クロロフィルa	μg/L	8.1	6.1	3.6	2.3	4.9
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	-	-	-	-	-