

平成23年

項目	単位	1月13日	1月20日	2月2日	2月10日	3月3日	3月14日	4月12日	4月26日	5月19日	5月25日	6月9日	6月16日	7月14日	7月25日	8月8日	8月18日	9月6日	9月14日	
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴
採水時刻	時分	12:50	11:30	9:40	11:10	9:50	11:10	11:20	11:10	9:30	12:10	12:50	9:20	10:00	11:40	11:40	10:00	11:10	9:10	9:10
水位	m	0.08	0.05	0.01	0.02	0.02	0	0.03	0.04	0.06	0.1	0.05	0.93	0.4	0.09	0.01	0.14	0.25	0.01	0.01
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.75	0.73	0.73	0.72	0.73	0.72	0.71	0.7	0.84	0.99	0.87	1.4	1.19	1.24	1.2	1.24	1.16	1.2	1.2
採水水深	m	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.17	0.2	0.17	0.28	0.24	0.25	0.24	0.25	0.23	0.24	0.24
気温	°C	5.5	7.5	5.5	7	5	19.2	18.1	21	22	24.5	27.4	20.5	29.9	27	29.1	27.9	25.5	28	28
水温	°C	5.9	5	4.7	6	7.9	10.7	13.3	15.6	18.6	20	23	19.3	25.5	26.3	28.2	27.4	24.7	25.9	25.9
外観		青緑色淡透	青緑色淡透	褐色淡透	緑褐色淡透	黄緑色淡透	黄緑色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色濃透	灰緑色濁	灰緑色透	灰茶色濁	緑褐色濁	緑褐色透	緑褐色透	黄緑色淡透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透
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	弱土臭	弱かび臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.9	7.5	7.5
DO	mg/L	12.4	11.9	11.2	10.3	10.3	11.9	11.7	9.8	9	10.4	9.7	8.5	8.6	8.3	6.5	6.8	10.6	6.5	6.5
COD	mg/L	2.6	2.3	2.7	3.6	3.3	3.6	3	3.5	3.3	3.7	3.6	6.8	3.3	3.6	3.8	4.1	2.7	3.5	3.5
SS	mg/L	2	1	2	3	2	3	3	7	6	10	4	31	10	2	4	2	2	2	2
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.05	0.02	0.04	0.05	0.01	0.06	0.06	0.04	0.02	0.05	0.03	0.11	<0.01	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.03	0.021	0.03	0.03	0.028	0.046	0.022	0.03	0.023	0.023	0.03	0.011	0.007	0.012	0.015	0.021	0.007	0.016	0.016
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.73	1.49	1.47	1.36	1.33	1.34	0.97	1.11	1.11	1.24	1.28	1.26	1.1	0.71	0.55	0.62	0.81	0.65	0.65
総窒素(T-N)	mg/L	1.99	1.69	1.77	1.9	1.57	1.74	1.34	1.47	1.37	1.62	1.54	1.8	1.32	0.95	0.92	0.92	1.06	0.88	0.88
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.02	0.013	0.023	0.014	0.03	0.026	0.031	0.017	0.015	0.031	0.044	0.108	0.076	0.036	0.045	0.049	0.023	0.03	0.03
総リン(T-P)	mg/L	0.036	0.027	0.047	0.04	0.054	0.062	0.058	0.052	0.05	0.083	0.078	0.276	0.129	0.07	0.082	0.075	0.036	0.047	0.047
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	2	1	4	3	<1	2	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	5.5	6.1	4.6	4.7	5.5	4.4	5.3	4.9	5.7	6.5	5.9	5.2	7.8	7.6	7.8	6.4	6.8	6.1	6.1
クロロフィルa	μg/L	1	1.2	3.1	5.4	4.6	4.5	1.9	4.5	2.7	2.9	1.2	1	2	6.4	2.2	2.1	1	2.5	2.5
塩化物イオン	mg/L	-	-	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	-	-	-
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	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-

平成23年

項目	単位	10月4日	10月26日	11月4日	11月24日	12月2日	12月8日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	晴	晴	晴	曇	雨
採水時刻	時分	15:30	9:30	12:10	11:00	11:30	9:50
水位	m	0.08	0.12	0.11	0.21	0.12	0.23
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.9	0.93	0.85	0.85	0.8	0.85
採水水深	m	0.18	0.19	0.17	0.17	0.16	0.17
気温	°C	22.8	15.5	24.9	12	15	10.8
水温	°C	22.5	15	19.3	12.2	13.1	12.8
外観		緑褐色淡透	緑褐色透	緑褐色透	灰緑色淡透	緑褐色淡透	緑褐色濁
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8	7.5	7.8	7.8	7.8	7.5
DO	mg/L	10.2	9.7	9.9	11.5	11	9.7
COD	mg/L	2.7	2.6	2.7	2.3	3	4
SS	mg/L	2	2	3	3	4	10
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.02	0.02	0.05	0.03	0.05	0.1
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.011	0.014	0.015	0.008	0.022	0.033
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.71	1.21	1.25	1.5	1.46	1.4
総窒素(T-N)	mg/L	0.86	1.42	1.57	1.65	1.55	1.78
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.034	0.029	0.035	0.021	0.022	0.048
総リン(T-P)	mg/L	0.05	0.047	0.057	0.056	0.051	0.094
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	2
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	7.9	7.2	7.6	7.6	6	5.7
クロロフィルa	μg/L	0.7	0.7	2.2	0.9	2.7	6.3
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	-	-	-	-	-	-