

平成23年

項目	単位	1月13日	1月20日	2月2日	2月9日	3月3日	3月15日	4月13日	4月26日	5月19日	5月26日	6月1日	6月23日	7月14日	7月21日	8月3日	8月18日	9月8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	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴
採水時刻	時分	14:20	14:40	14:10	10:30	12:35	8:10	11:50	9:40	11:40	10:20	11:00	10:00	10:10	11:00	13:35	9:40	10:40
水位	m	0.53	0.54	0.5	0.55	0.52	0.54	0.52	0.52	0.55	0.58	0.6	-0.25	-0.73	0.68	0.62	-0.84	0.59
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.7	0.9	0.7	0.8	0.75	0.8	0.9	0.7	1	1	1.1	0.7	0.7	0.8	1	0.8	1
採水水深	m	0.14	0.18	0.14	0.16	0.15	0.16	0.18	0.14	0.2	0.2	0.22	0.14	0.14	0.16	0.2	0.16	0.2
気温	°C	10.9	7.1	9.8	12.4	8.9	12.8	17.8	20.5	26.9	19.7	24	30.8	29.5	26	34.4	28	28.2
水温	°C	9	8.9	9.8	11	11.6	15	17	17.6	22.8	20	20.5	20.3	23	22.8	27	25	25
外観		無色透明	無色透明	黄色淡透	黄色淡透	白色淡透	黄色淡透	白色淡透	黄色淡透	白色淡透	黄色淡透	白色淡透	黄色淡透	黄白色淡透	無色透明	白色淡透	無色透明	白色淡透
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
pH		7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4	7.7
DO	mg/L	11.6	11.4	11.1	10.7	10.2	9.6	9.3	9.8	8.7	9.2	8.4	9.1	8.6	8.4	8.5	7.5	8.4
COD	mg/L	1.9	2.2	2.3	2.6	2.6	2.6	2.8	3.6	2.3	2.9	2.8	2.7	3.4	3	4.1	3.2	2.7
SS	mg/L	3	2	5	4	5	6	6	6	7	8	8	21	16	7	11	11	4
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.13	0.17	0.15	0.16	0.13	0.08	0.11	0.11	0.08	0.06	0.08	0.05	0.07	0.16	0.13	0.13	0.05
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.039	0.047	0.042	0.048	0.055	0.038	0.04	0.041	0.043	0.036	0.03	0.01	0.017	0.031	0.029	0.025	0.014
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	2.13	2.24	2.16	2.1	2.07	1.9	1.73	1.76	1.55	1.55	1.61	1.51	1.53	1.52	1.49	1.57	1.43
総窒素(T-N)	mg/L	2.6	2.59	2.53	2.52	2.51	2.23	2.02	2.15	1.85	1.81	1.81	1.7	1.7	1.88	1.88	1.89	1.59
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.12	0.122	0.121	0.122	0.149	0.116	0.117	0.11	0.103	0.105	0.095	0.05	0.079	0.102	0.124	0.099	0.08
総リン(T-P)	mg/L	0.15	0.145	0.147	0.154	0.185	0.153	0.149	0.149	0.136	0.129	0.123	0.115	0.134	0.149	0.192	0.144	0.101
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	5	3	2	4	3	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	19.4	19.3	18.4	18.3	18.4	18	17.9	17.3	16.2	16.7	15.4	11.7	12.9	15.3	15	14.7	16.9
クロロフィルa	μg/L	1.7	1.1	2.6	2.3	1.9	2.7	2.1	3.7	3.7	8	1.7	0.9	2.6	2.6	11.5	1.3	8.1
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-

平成23年

項目	単位	9月21日	10月5日	10月19日	11月2日	11月17日	12月8日	12月14日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴
採水時刻	時分	9:40	10:15	10:40	9:10	13:30	10:40	10:25
水位	m	-0.82	-1.01	0.61	0.62	0.59	0.71	0.6
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.8	0.8	0.8	1	0.8	1	0.9
採水水深	m	0.16	0.16	0.16	0.2	0.16	0.2	0.18
気温	°C	22.9	21.3	24.8	19	20.2	13.7	11.9
水温	°C	21.1	19	18.2	18.6	15	13.6	12.9
外観		黄白色淡透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	白色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.3	7.6	7.8	7.6	7.7	7.5	7.6
DO	mg/L	8	8.9	9.5	9	10.4	9.8	10.3
COD	mg/L	3.7	2.2	1.6	2	1.6	1.8	1.5
SS	mg/L	14	5	5	5	3	4	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.09	0.05	0.08	0.07	0.1	0.15	0.08
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.016	0.019	0.022	0.025	0.024	0.035	0.028
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.37	1.83	2.07	1.91	1.99	1.98	2
総窒素(T-N)	mg/L	1.66	2	2.24	2.05	2.18	2.22	2.16
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.086	0.08	0.093	0.102	0.104	0.109	0.081
総リン(T-P)	mg/L	0.132	0.094	0.103	0.123	0.116	0.129	0.093
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	4	2	2	2	1	2	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	13	18.4	18.6	18.5	18.9	17.4	18.6
クロロフィルa	μg/L	2.6	1.8	1.8	1.2	1.1	2	0.6
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	-	-	-	-	-	-	-