

平成13年

項目	単位	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月21日	3月28日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月16日	6月18日	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15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	流心	流心
天候		晴	雨	晴	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	10:00	10:40	9:30	10:30	13:00	10:10	11:20	10:30	11:30	9:30	14:00	9:40	10:00	13:00	10:30	10:45	9:10	9:00	9:00	10:40	9:00	9:00
水位	m	0.8	0.94	0.27	0.2	0.9	0.86	0.7	0.33	0.52	0.5	0.28	0.3	0.35	-0.03	0.66	1.1	1.32	1.2	1.04	1.06	0.88	0.8
流量	m ³ /sec	27.29	46.39	25.21	23.47	25.15	28.84	23.38	14.83	19.25	18.22	13.05	13.26	14.6	7.06	7.88	40.25	110.72	72.43	36.42	34.58	9.07	10.41
全水深	m	1.9	1.9	1.4	1.4	1.8	1.45	1.95	1.8	2.5	1.4	1.5	1.5	1	1.1	1.8	2.3	2.7	2.5	2.1	2.3	1.7	1.4
採水水深	m	0.38	0.38	0.28	0.28	0.36	0.29	0.39	0.36	0.5	0.28	0.3	0.3	0.2	0.22	0.36	0.46	0.54	0.5	0.42	0.46	0.34	0.28
気温	°C	8	9	7	17	16	13.5	20	20	23	15	24	20.5	19.5	27	31.5	30	27	28	33	34	30	30
水温	°C	5.5	9	7.2	11	10	10.5	12	12	12	13	17	16	17	22	25	22	20	21	24	25	26	26
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	緑褐弱濁	無色透明	無色澄	無色澄	緑褐澄	緑褐澄	無色澄	無弱濁	緑褐弱濁	無色弱濁	茶褐色濁	無色弱濁	無色弱濁	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄	無色澄
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	無臭	無臭
pH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	8	7.5
DO	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	9.2	8.8	8.4	8.4	8.4	8.6
COD	mg/L	1.3	1.6	1.4	1.5	2.2	1.6	1.7	1.8	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	3	3.6	2.2	2.3	2.6	2.2	1.6	2.3	2
SS	mg/L	2	6	3	3	4	5	5	5	6	6	5	5	7	10	21	10	10	7	4	5	2	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.014	0.03	0.016	0.01	0.02	0.017	0.01	0.017	0.01	0.01	0.01	0.01	0.013	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.011	0.008	0.005	0.004	0.007	0.006	0.009	0.011
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.751	0.7	0.779	0.65	0.68	0.688	0.65	0.534	0.488	0.584	0.57	0.453	0.479	0.437	0.69	0.67	0.69	0.67	0.6	0.58	0.68	0.77
総窒素(T-N)	mg/L	1.196	0.83	1.024	0.78	0.86	0.749	0.858	0.739	0.72	0.837	0.8	0.713	0.795	0.78	1.14	0.82	0.99	0.99	0.84	0.71	0.97	1.1
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.019	0.02	0.023	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.011	0.01	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
総リン(T-P)	mg/L	0.028	0.03	0.027	0.02	0.03	0.028	0.028	0.024	0.027	0.027	0.03	0.034	0.03	0.03	0.11	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
強熱減量(VSS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9.4	10.8	10.9	12.6	12.6	13.1
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	-
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-

