

表2 西の湖 水質

年月日	地点	時刻	天候	雲量	水深 m	透明度 m	水温 °C	水色	pH	EC mS/m	濁度 NTU	DO mg/l	SS	SS	IL	IL	Chl a	Chl a	NH ₄ -N mg/l	NO ₂ -N mg/l	NO ₃ -N mg/l	T-N	T-N	PO ₄ -P mg/l	T-P	T-P
													原水 mg/l	<20μm mg/l	原水 %	<20μm %	原水 μg/l	<20μm μg/l				原水 mg/l	<20μm mg/l		原水 mg/l	<20μm mg/l
2021年 4月6日	1	9:59	晴	5	1.9	0.30	13.7	7.5Y7/8	8.26	39.6	54.4	11.47	49.5	39.0	23.2	20.5	77.80	67.04	<0.01	0.009	0.22	1.05	1.14	0.016	0.17	0.12
	8	10:26	晴	4	1.6	0.28	14.3	7.5Y7/6	8.06	16.1	52.5	11.53	43.0	35.0	22.1	24.3	78.93	57.61	<0.01	0.007	0.14	0.81	0.85	0.019	0.12	0.10
	11	10:35	晴	4	2.4	0.31	14.3	7.5Y7/6	8.02	15.6	42.3	11.16	30.0	30.5	21.7	23.0	74.10	59.21	<0.01	0.008	0.26	0.97	0.91	0.015	0.04	0.11
5月7日	1	9:56	曇	10	2	0.20	19.0	2.5Y6/6	7.51	13.5	84.8	9.29	44.5	35.0	20.2	24.3	50.15	36.06	0.08	0.022	0.80	1.68	1.64	0.013	0.19	0.18
	8	10:20	曇	10	1.7	0.38	19.5	7.5Y7/6	8.44	12.9	38.5	12.34	25.0	21.5	26.0	30.2	49.91	29.01	0.01	0.016	0.61	1.03	1.18	0.007	0.07	0.03
	11	10:28	曇	10	2.1	0.35	19.2	5Y7/6	8.78	12.7	39.2	12.63	26.5	23.0	37.7	37.0	149.00	121.97	0.01	0.017	0.44	1.35	1.25	0.005	0.12	0.09
6月4日	1	10:14	雨	10	1.7	0.55	22.0	2.5Y5/3	7.42	14.7	38.9	7.14	31.0	22.0	33.9	29.5	136.32	85.34	0.01	0.014	0.44	1.24	0.94	0.015	0.18	0.11
	8	10:38	雨	10	1.4	0.45	22.3	2.5Y5/2	8.40	12.7	58.0	7.07	59.5	43.0	23.5	20.9	151.98	72.83	0.02	0.004	0.12	1.06	0.56	0.008	0.19	0.09
	11	10:47	雨	10	1.6	0.45	22.6	2.5Y6/3	7.87	12.0	49.6	6.44	41.0	29.0	25.6	24.1	110.73	41.97	0.05	0.005	0.18	0.72	0.98	0.008	0.08	0.14
7月5日	1	10:00	曇	10	1.8	0.37	25.7	2.5GY6/8	7.11	12.3	52.4	8.69	26.5	20.5	30.2	19.5	56.04	15.44	0.01	0.017	0.87	1.54	1.40	0.023	0.15	0.12
	8	10:21	曇	10	1.3	0.30	26.7	2.5GY6/7	9.26	12.6	93.2	10.96	63.5	45.0	32.3	20.0	147.43	38.36	0.01	0.006	0.06	1.88	0.56	0.040	0.21	0.12
	11	10:32	雨	10	1.9	0.30	26.5	2.5GY6/7	9.32	12.8	80.5	10.01	53.0	26.5	35.8	26.4	150.18	31.45	0.01	0.005	0.05	1.68	0.62	0.041	0.21	0.12
8月24日	1	9:55	晴	5	1.9	0.59	26.5	2.5GY6/6	7.36	15.0	13.6	12.86	12.3	8.7	56.8	65.4	86.16	51.36	0.01	0.021	1.15	1.38	1.22	0.006	0.10	0.07
	8	10:10	曇	7	1.5	0.60	27.2	5GY6/6	8.89	12.8	21.9	14.31	16.7	9.7	48.0	48.3	69.71	31.86	0.01	0.016	0.72	1.14	0.84	0.006	0.08	0.04
	11	10:29	曇	7	2	0.49	27.3	2.5GY6/8	9.03	12.2	33.8	14.24	20.0	11.3	51.7	38.2	97.62	29.74	<0.01	0.015	0.52	1.28	0.74	0.005	0.10	0.05
9月10日	1	10:07	晴	3	1.5	0.44	24.0	2.5GY7/6	6.80	13.3	30.6	8.00	23.0	13.3	43.5	27.5	52.40	20.38	0.02	0.017	1.69	1.74	1.46	0.021	0.14	0.11
	8	10:41	晴	3	1.3	0.38	23.7	2.5GY8/6	8.49	13.3	40.6	10.94	27.3	17.0	43.9	41.2	89.10	30.68	0.03	0.012	0.66	1.54	1.00	0.023	0.16	0.09
	11	10:49	晴	3	1.9	0.38	25.2	2.5GY8/6	9.17	14.7	40.3	11.87	28.0	12.3	53.6	45.9	89.25	43.85	0.02	0.001	0.05	1.14	0.50	0.023	0.19	0.08
10月19日	1	9:52	曇	8	1.7	0.36	17.4	7.5GY7/8	8.21	17.8	54.1	10.36	17.7	11.3	50.9	32.4	67.34	30.73	<0.01	0.008	0.99	1.90	1.26	0.012	0.11	0.05
	8	10:17	曇	9	1.4	0.30	17.9	2.5GY7/10	8.62	17.3	65.4	11.03	42.7	15.0	65.6	42.2	115.26	39.23	<0.01	<0.001	0.02	2.72	0.74	0.013	0.28	0.06
	11	10:31	曇	8	1.8	0.35	18.1	2.5GY7/6	8.27	13.3	54.9	8.86	25.0	13.7	52.0	29.3	94.82	32.59	0.01	0.010	0.20	1.50	0.66	0.012	0.14	0.05
11月16日	1	10:07	晴	4	1.6	0.45	13.9	5Y5/3	7.88	20.0	35.2	11.14	28.7	13.7	30.2	31.7	55.34	19.10	0.03	0.017	1.28	1.66	1.54	0.004	0.10	0.06
	8	10:31	晴	4	1.4	0.30	13.4	5Y6/3	8.48	18.3	56.7	10.67	42.3	33.7	24.4	20.8	67.66	24.33	0.02	0.015	0.53	1.12	1.00	0.006	0.11	0.07
	11	10:40	晴	4	1.8	0.30	13.7	7.5Y6/3	8.50	18.1	38.0	10.42	29.0	24.0	28.7	27.8	62.77	23.37	0.02	0.015	0.52	1.10	0.94	0.005	0.09	0.06
2022年 1月6日	1	10:07	曇	10	1.5	0.60	5.7	5Y7/4	7.54	16.6	35.7	12.01	21.3	16.7	18.7	22.0	23.56	8.41	0.16	0.014	1.61	2.72	2.44	0.013	0.08	0.08
	8	10:35	曇	10	1.3	0.54	4.5	5Y6/6	7.42	17.3	26.2	12.94	22.3	15.0	31.3	28.9	50.84	14.35	0.02	0.013	1.59	2.30	1.86	0.007	0.08	0.05
	11	10:42	曇	10	1.8	0.62	4.7	5Y6/6	7.48	16.7	22.9	12.90	19.3	13.3	34.5	27.5	49.25	14.27	0.01	0.011	1.44	1.98	1.76	0.006	0.05	0.04
2月4日	1	10:00	晴	5	1.9	0.65	6.6	10Y7/6	8.19	17.6	19.4	11.42	12.3	9.3	29.7	39.3	19.42	14.47	0.08	0.009	1.36	1.58	1.50	0.006	0.07	0.06
	8	10:26	曇	6	1.5	0.65	5.7	10Y7/6	7.59	17.2	16.0	11.86	15.0	9.7	37.8	31.0	24.25	16.36	0.02	0.009	1.26	1.52	1.40	0.005	0.07	0.05
	11	14:33	曇	7	2.1	0.70	6.0	10Y8/6	7.66	17.0	16.0	11.87	13.0	10.0	33.3	26.7	24.53	16.14	0.02	0.009	1.29	1.62	1.48	0.005	0.07	0.04
3月22日	1	10:01	雨	10	2.0	0.42	11.4	5Y7/4	7.43	16.9	36.0	9.49	25.0	20.0	22.7	25.0	37.47	28.02	0.10	0.016	1.10	1.88	1.55	0.006	0.12	0.09
	8	10:14	雨	10	1.7	0.42	11.1	7.5Y7/4	7.42	16.7	35.2	9.93	25.7	21.3	23.4	23.4	41.43	33.86	0.06	0.012	0.71	1.41	1.17	0.005	0.10	0.09
	11	10:23	雨	10	2.1	0.42	11.4	7.5Y7/6	7.58	16.5	32.7	10.30	28.3	24.0	27.1	25.0	53.40	42.66	0.02	0.012	0.51	1.44	0.96	0.006	0.11	0.11

網掛部分は20μm濾過水が原水の濃度を上回っているため参考値として掲載した