

表1 西の湖 水質

年月日	地点	時刻	天候	雲量	水深	透明度	水温	水色	pH	EC	濁度	DO	SS	SS	IL	IL	Chl a	Chl a	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	T-N	T-N	PO ₄ -P	T-P	T-P
					m	m							°C	mg/l	<20μm	mg/l	%	<20μm				%	μg/l		<20μm	μg/l
2024年 4月18日	1	9:23	曇	10	2.5	0.35	19.2	10Y7/8	8.91	12.0	34.6	9.47	23.0	15.7	37.7	36.2	106.09	78.30	<0.01	0.018	0.50	1.30	1.09	0.007	0.13	0.09
	8	9:30	曇	10	1.7	0.43	19.2	10Y7/6	8.94	13.8	20.7	11.15	24.0	16.0	34.7	37.5	115.39	91.42	0.01	0.014	0.39	1.24	1.01	0.006	0.11	0.07
	11	9:36	曇	10	2.0	0.52	19.3	7.5Y7/8	8.55	14.6	19.7	11.34	34.3	26.7	27.2	25.0	93.21	65.98	<0.01	0.013	0.39	1.18	1.03	0.006	0.11	0.07
5月24日	1	10:11	晴	7	1.9	0.35	23.0	10Y7/6	7.30	16.1	33.0	7.94	23.7	20.0	26.8	23.3	36.07	27.88	<0.01	0.012	0.78	1.22	1.16	0.008	0.10	0.09
	8	11:05	晴	6	1.6	0.28	22.7	10Y8/6	8.64	15.6	48.2	10.7	24.0	25.7	20.8	19.5	30.10	24.70	0.01	0.010	0.46	0.91	0.83	0.004	0.06	0.06
	11	11:09	晴	6	2.0	0.35	22.4	10Y7/6	8.60	15.2	40.2	11.03	20.7	20.0	21.0	18.3	29.27	15.96	<0.01	0.010	0.60	0.96	0.92	0.004	0.07	0.06
6月21日	1	10:26	曇	10	1.6	0.40	23.5	10Y7/6	7.32	14.0	36.1	8.93	23.7	18.7	28.2	25.0	68.59	40.04	0.02	0.012	0.60	1.42	1.16	0.015	0.13	0.10
	8	10:32	曇	10	1.3	0.30	24.1	2.5GY8/6	9.08	13.7	58.1	10.77	33.3	30.7	36.0	29.3	109.29	66.18	0.02	0.001	0.02	1.19	0.82	0.002	0.12	0.08
	11	10:40	曇	10	1.9	0.30	24.3	2.5GY6/6	8.96	13.7	53.5	10.09	30.3	30.3	34.1	62.6	94.76	69.21	0.03	0.001	0.01	1.07	0.82	0.003	0.12	0.08
7月19日	1	13:34	晴	6	1.6	0.35	30.2	5GY6/6	9.18	11.7	40.9	18.5	38.0	29.3	81.6	78.4	177.18	159.59	0.02	0.001	0.02	1.71	1.48	0.006	0.19	0.15
	8	13:45	晴	4	1.3	0.30	30.2	2.5GY6/8	9.87	11.8	54.0	20<	36.7	28.7	68.2	66.3	136.91	122.20	0.03	0.001	0.01	1.33	1.16	0.003	0.15	0.13
	11	13:55	晴	4	2.1	0.35	31.5	2.5GY5/6	10.00	12.6	47.6	20<	33.3	24.7	65.0	54.1	103.92	97.29	0.02	0.001	0.02	1.09	1.01	0.005	0.12	0.11
8月23日	1	9:58	晴	6	1.6	0.68	29.5	5GY6/6	8.37	18.1	22.6	9.25	17.3	9.7	75.0	44.83	74.14	32.93	0.02	0.017	0.55	1.71	1.24	0.008	0.13	0.08
	8	10:25	晴	6	1.3	0.35	30.4	5GY7/6	9.33	17.8	55.6	10.47	43.0	25.3	55.0	31.58	141.74	50.01	0.03	0.001	<0.01	1.82	0.93	0.043	0.24	0.14
	11	10:38	晴	5	1.7	0.39	30.9	5GY8/6	9.34	16.7	39.1	11.62	24.3	15.3	65.8	50.00	112.17	57.28	0.03	0.001	<0.01	1.53	0.78	0.041	0.19	0.12
9月24日	1	10:22	晴	-	1.3	0.30	24.4	5GY6/6	8.61	17.7	58.1	7.91	39.0	25.0	66.7	44.00	183.66	101.03	0.02	0.001	0.01	1.85	0.96	0.082	0.25	0.18
	8	10:27	晴	-	1.2	0.20	25.1	5GY6/10	9.28	17.0	74.0	9.02	44.7	29.3	49.3	29.55	185.28	88.23	0.02	0.001	<0.01	1.93	1.20	0.090	0.26	0.20
	11	10:33	晴	-	1.3	0.28	25.1	5GY10/10	8.64	16.2	62.0	7.76	28.7	20.0	55.8	31.67	172.63	45.99	0.02	0.001	<0.01	1.82	0.78	0.080	0.25	0.16
10月21日	1	9:28	晴	6	1.6	0.22	18.9	5GY5/3	8.60	18.2	90.7	8.84	54.7	48.0	33.5	31.25	148.33	149.26	0.02	0.003	0.15	2.11	1.52	0.032	0.21	0.17
	8	9:40	晴	6	1.3	0.22	19.0	2.5GY5/4	5.57	17.5	104.3	8.49	44.0	59.3	36.4	34.83	168.87	157.08	0.01	<0.001	<0.01	1.82	1.91	0.042	0.23	0.22
	11	9:51	晴	6	2.0	0.20	19.6	2.5GY5/6	8.15	17.4	95.7	8.09	61.3	54.0	33.7	29.63	167.21	155.79	0.02	0.001	0.04	1.87	1.01	0.027	0.20	0.14
11月20日	1	10:43	曇	10	1.6	0.32	12.1	5Y7/4	7.19	19.4	30.6	9.40	25.7	25.3	26.0	27.63	42.50	35.88	0.25	0.027	1.37	2.29	2.22	0.014	0.11	0.08
	8	7:40	曇	10	1.3	0.28	12.1	5Y7/6	7.49	18.5	38.9	9.10	32.3	32.0	20.6	23.44	28.48	25.56	0.31	0.034	1.12	1.97	1.91	0.012	0.09	0.08
	11	10:16	曇	10	1.9	0.30	12.2	7.5Y7/4	7.62	18.1	34.7	9.46	32.5	31.5	27.7	31.75	63.57	56.69	0.35	0.038	1.22	2.30	2.21	0.012	0.12	0.11
12月18日	1	10:55	晴	6	1.5	0.60	7.4	2.5GY8/6	7.09	18.4	27.0	8.46	22.0	18.7	22.7	33.93	35.00	27.74	0.11	0.015	1.54	1.99	1.94	0.009	0.08	0.08
	8	11:04	晴	7	1.3	0.64	6.2	2.5GY6/9	7.67	16.8	19.4	9.77	18.7	17.0	28.6	25.49	42.48	34.63	0.02	0.030	1.24	1.80	1.73	0.008	0.07	0.05
	11	11:10	晴	7	1.7	0.60	6.5	2.5GY7/6	7.38	16.7	26.5	9.71	22.7	20.0	36.8	28.33	35.93	40.56	0.02	0.017	1.20	1.77	1.84	0.007	0.07	0.08
2025年 1月24日	1	9:50	晴	2	1.5	0.45	7.3	10Y7/4	7.27	20.2	20.3	9.51	21.3	12.7	29.7	31.58	45.65	22.27	0.06	0.011	1.33	1.44	1.34	0.010	0.08	0.06
	8	9:58	晴	2	1.4	0.43	6.4	10Y7/6	7.38	19.1	18.8	10.39	19.0	16.7	24.6	26.00	18.11	18.51	<0.01	0.009	1.12	1.36	1.26	0.008	0.04	0.04
	11	10:05	晴	2	1.8	0.45	7.0	7.5Y7/8	7.20	19.0	19.7	10.25	18.7	15.7	23.2	21.28	29.85	19.45	0.01	0.009	1.22	1.39	1.29	0.012	0.06	0.04
2月20日	1	-	晴	3	1.6	0.44	4.1	7.5Y6/8	7.79	18.1	21.0	11.91	21.0	15.5	23.8	22.58	64.06	32.10	0.04	0.009	1.38	1.82	1.67	0.013	0.09	0.07
	8	10:20	晴	5	1.5	0.51	4.5	10Y7/6	7.21	19.0	20.2	11.52	22.3	20.3	25.4	26.23	49.44	25.94	<0.01	0.007	0.84	1.31	1.16	0.004	0.07	0.06
	11	-	晴	3	2.1	0.45	4.2	7.5Y7/8	7.90	18.2	21.0	11.60	22.3	22.0	25.4	29.55	41.34	31.11	<0.01	0.008	1.04	1.47	1.37	0.005	0.08	0.06
3月12日	1	-	曇	10	1.5	0.44	11.5	7.5Y6/6	7.64	19.9	19.9	10.58	21.0	15.3	33.3	28.26	46.20	29.84	<0.01	0.012	1.42	1.83	1.75	0.004	0.09	0.08
	8	-	曇	10	1.3	0.33	11.0	5Y6/4	8.20	19.2	30.5	10.35	29.3	23.7	27.3	25.35	58.49	29.85	<0.01	0.010	1.39	1.93	1.77	0.004	0.09	0.07
	11	-	曇	9	1.7	0.36	10.7	7.5Y5/6	8.26	19.2	21.0	9.89	24.3	19.7	35.6	33.90	69.47	45.45	<0.01	0.012	1.49	2.03	1.88	0.006	0.10	0.08