

表2 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 原水	SS <20μm	IL 原水	IL <20μm	Chl a 原水	Chl a <20μm	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	T-N 原水	T-N <20μm	PO ₄ -P	T-P 原水	T-P <20μm
					m	m	°C			mS/m	NTU	mg/l	mg/l	mg/l	%	μg/l	μg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2023年	1	10:01	曇	10	1.8	0.30	16.2	7.5Y6/7	7.51	17.1	45.6	8.66	36.3	33.3	28.4	26.0	79.21	72.57	0.03	0.015	0.75	1.71	1.57	0.015	0.20	0.17
4月18日	8	10:39	曇	10	1.7	0.40	16.3	7.5Y8/7	9.08	17.0	27.0	11.50	26.7	24.0	37.5	36.1	94.58	78.71	0.02	0.005	0.06	0.89	0.78	0.006	0.11	0.09
	11	10:46	曇	10	2	0.35	16.6	7.5Y8/7	8.81	16.5	33.9	9.77	34.0	28.3	30.4	31.8	96.88	84.00	0.03	0.003	<0.01	1.02	0.78	0.007	0.14	0.10
5月22日	1	10:09	晴	6	1.9	0.52	23.2	10Y7/6	7.74	13.5	25.6	9.57	14.7	10.3	34.1	32.3	26.83	19.08	0.01	0.015	0.53	1.08	0.89	0.012	0.10	0.07
	8	10:30	晴	6	1.6	0.43	23.3	10Y7/6	8.87	13.5	25.6	11.99	21.7	18.7	35.4	30.4	36.07	26.04	0.01	0.011	0.14	0.96	0.76	0.006	0.09	0.07
	11	10:39	晴	6	2.1	0.46	23.7	10Y7/8	8.92	12.9	21.7	11.10	22.7	18.0	35.3	40.7	35.62	26.18	0.01	0.012	0.17	0.97	0.85	0.006	0.10	0.08
6月19日	1	9:59	晴	4	1.6	0.35	24.8	10Y8/4	8.62	14.6	38.2	10.04	31.3	17.7	34.0	30.2	42.22	28.07	<0.01	0.006	0.25	1.26	0.90	0.010	0.13	0.09
	8	10:20	晴	4	1.3	0.30	25.3	10Y8/4	8.92	13.7	45.1	9.48	47.0	22.3	27.7	28.4	55.95	45.91	<0.01	0.001	0.39	0.96	0.57	0.013	0.12	0.07
	11	10:30	晴	4	1.7	0.37	24.6	10Y8/6	8.70	12.9	33.2	9.46	24.7	16.7	39.2	24.0	63.22	54.98	0.01	0.003	0.09	0.89	0.63	0.010	0.09	0.07
7月18日	1	10:08	晴	5	1.7	0.48	29.2	5GY7/4	8.46	15.1	28.5	16.39	14.7	7.7	75.0	52.2	77.68	43.44	0.02	0.013	0.31	1.29	0.90	0.007	0.09	0.07
	8	10:32	晴	5	1.3	0.43	29.0	5GY7/4	9.26	13.7	31.6	13.17	22.0	14.3	60.6	46.5	68.73	38.80	0.02	0.001	0.02	1.02	0.65	0.006	0.09	0.06
	11	10:39	晴	5	1.5	0.45	24.3	5GY8/6	9.27	13.2	27.4	10.25	23.3	16.7	54.3	42.0	101.77	58.77	0.02	0.003	0.04	1.11	0.71	0.008	0.11	0.07
8月7日	1	10:12	曇	10	1.5	0.39	29.2	7.5GY6/4	9.22	17.9	59.6	15.37	32.3	8.0	90.7	8.3	200.02	29.28	0.02	<0.001	0.02	2.08	0.52	0.014	0.26	0.08
	8	10:37	曇	9	1.4	0.35	30.5	7.5GY6/4	9.24	16.9	97.7	8.62	57.7	32.7	49.1	22.4	160.80	38.22	0.03	0.001	0.02	2.26	0.92	0.339	0.57	0.43
	11	10:49	曇	9	1.7	0.35	30.3	7.5GY5/4	9.24	16.5	80.1	10.41	41.0	24.7	55.3	31.1	143.01	28.96	0.03	0.001	0.02	2.01	0.93	0.228	0.44	0.32
9月19日	1	10:11	晴	6	1.6	0.38	28.2	7.5GY6/8	9.39	17.9	54.9	14.84	29.7	12.0	75.3	41.7	145.48	34.79	0.02	<0.001	<0.01	2.06	0.61	0.005	0.21	0.07
	8	10:32	晴	6	1.3	0.28	29.7	5GY7/6	9.40	16.5	87.3	10.71	39.0	27.7	46.2	20.5	97.07	33.21	0.02	<0.001	<0.01	2.18	0.87	0.063	0.26	0.15
	11	10:40	晴	7	1.7	0.30	29.0	5GY6/8	8.99	15.0	57.6	10.73	29.0	24.0	46.0	33.3	86.57	26.44	0.02	0.003	0.08	1.47	0.69	0.027	0.16	0.10
10月23日	1	10:20	晴	6	1.6	0.30	17.3	2.5GY7/6	8.97	16.9	52.3	10.86	28.0	15.3	51.2	34.8	66.72	50.12	0.01	0.007	0.35	1.56	0.88	0.007	0.13	0.07
	8	10:41	晴	4	1.4	0.28	16.9	2.5GY6/8	9.36	16.2	75.5	12.24	42.5	40.5	48.2	37.0	98.63	50.96	0.02	0.001	<0.01	1.82	0.79	0.008	0.19	0.08
	11	10:50	晴	4	1.9	0.28	18.2	2.5GY7/6	9.11	16.4	62.5	10.78	27.3	19.3	42.7	29.3	56.46	22.57	0.02	0.005	0.25	1.29	0.71	0.006	0.12	0.06
11月22日	1	-	晴	5	1.6	0.40	11.9	10Y7/8	8.16	18.9	34.5	11.58	29.3	23.7	29.5	35.2	84.02	50.26	0.10	0.016	1.17	1.98	1.72	0.006	0.11	0.07
	8	-	晴	3	1.3	0.35	10.8	5Y7/8	8.88	17.6	44.6	12.85	28.3	22.0	35.3	25.8	94.78	54.10	<0.01	0.015	0.74	1.56	1.24	0.004	0.10	0.07
	11	10:47	晴	2	1.8	0.35	11.5	5Y7/8	8.64	17.6	41.2	11.52	26.3	18.7	32.9	30.4	72.44	42.80	<0.01	0.015	0.84	1.47	1.26	0.004	0.08	0.06
12月19日	1	9:51	晴	5	1.6	0.38	7.7	5Y6/8	9.66	17.5	27.5	13.62	29.0	13.7	39.1	36.6	160.01	106.64	<0.01	0.011	0.65	1.70	1.09	0.007	0.15	0.06
	8	10:28	晴	6	1.3	0.40	7.3	7.5Y6/8	9.50	17.6	25.5	14.11	31.0	15.7	41.9	42.6	161.36	59.27	0.01	0.009	0.42	1.43	0.87	0.006	0.12	0.06
	11	10:41	晴	6	1.9	0.37	8.3	5Y7/8	9.47	17.0	25.9	12.12	31.7	15.7	40.0	38.3	151.51	58.49	0.01	0.008	0.33	1.28	0.86	0.005	0.12	0.06
2024年	1	10:25	曇	10	1.7	0.42	8.8	7.5Y7/6	7.57	18.6	33.1	10.48	19.7	27.1	15.3	23.9	28.57	16.83	0.03	0.010	1.17	1.69	1.52	0.009	0.08	0.06
1月22日	8	10:45	曇	10	1.4	0.48	8.4	10Y7/4	7.61	19.2	24.5	10.87	20.0	35.0	14.7	31.8	47.15	32.45	0.02	0.010	1.04	1.41	1.23	0.008	0.08	0.06
	11	10:55	曇	10	1.9	0.45	8.4	10Y7/8	7.61	18.0	22.4	11.11	20.7	33.9	14.3	32.6	45.66	35.93	0.02	0.010	1.07	1.28	1.05	0.006	0.08	0.06
2月14日	1	10:15	快晴	1	1.8	0.71	9.2	10Y8/6	7.41	19.6	12.2	10.37	13.0	10.0	35.9	36.7	28.08	19.34	0.11	0.010	1.19	1.46	1.33	0.008	0.07	0.06
	8	10:50	快晴	1	1.4	0.75	7.7	10Y8/6	8.09	19.8	12.6	11.19	12.3	10.3	35.1	38.7	27.45	22.86	0.11	0.010	0.87	1.31	1.21	0.007	0.05	0.04
	11	11:01	快晴	1	1.9	0.73	8.5	2.5GY8/4	7.91	19.8	8.3	11.11	11.7	9.0	42.9	40.7	35.50	29.22	0.05	0.009	0.76	1.44	1.23	0.008	0.06	0.04
3月19日	1	10:40	曇	10	1.6	0.50	8.6	7.5Y6/4	7.08	17.7	40.1	9.60	35.7	31.7	19.6	20.0	42.14	38.64	0.02	0.008	1.24	0.65	0.14	0.014	0.11	0.11
	8	11:05	曇	10	1.4	0.48	8.6	7.5Y5/3	7.67	17.4	56.0	9.65	38.0	37.7	15.8	17.7	24.46	23.23	0.01	0.007	1.18	1.03	0.26	0.008	0.08	0.09
	11	11:18	曇	10	1.9	0.58	9.1	7.5Y5/4	7.65	16.6	32.7	9.86	26.0	24.7	21.8	21.6	35.61	31.96	0.01	0.008	1.15	0.28	0.07	0.012	0.09	0.08