

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	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	原水	<20μm	原水	<20μm	μg/l				μg/l	mg/l		mg/l	mg/l
2022年 4月18日	1	9:57	晴	8	1.9	0.50	17.0	10Y6/6	9.43	18.1	19.1	11.1	23.7	12.7	40.8	42.1	37.47	28.02	0.04	<0.001	<0.01	0.68	0.47	0.007	0.14	0.08
	8	10:31	晴	8	1.8	0.53	16.8	10Y7/6	9.11	18.6	18.6	10.1	24.7	14.3	37.8	39.5	41.43	33.86	0.04	<0.001	<0.01	0.57	0.50	0.009	0.11	0.08
	11	10:40	曇	9	2.2	0.52	17.2	10Y7/6	9.05	18.5	19.7	9.2	24.7	14.7	31.1	38.6	53.40	42.66	0.04	<0.001	<0.01	0.57	0.53	0.005	0.10	0.08
5月24日	1	10:30	晴	3	1.7	0.45	22.9	2.5GY7/6	8.83	15.7	27.7	12.0	24.0	11.7	40.3	31.4	90.29	37.07	0.01	0.016	0.18	0.96	1.05	0.006	0.12	0.12
	8	10:59	晴	3	1.5	0.38	23.1	2.5GY7/6	9.26	15.9	32.1	10.3	31.0	16.0	38.7	43.8	127.62	84.87	0.02	0.001	0.04	0.97	0.99	0.004	0.12	0.12
	11	11:09	晴	3	2.0	0.38	22.7	2.5GY8/6	9.10	14.9	39.4	11.0	25.3	14.7	34.2	31.8	84.84	49.42	<0.01	0.002	0.06	0.76	0.60	0.003	0.10	0.08
6月23日	1	10:13	曇	7	1.5	0.50	26.9	10Y7/8	8.55	16.2	20.2	14.8	16.7	10.3	56.0	45.2	107.58	52.50	0.02	0.020	0.47	1.41	1.09	0.012	0.16	0.10
	8	10:39	晴	5	1.3	0.42	27.2	2.5GY7/6	9.32	17.1	32.3	13.7	28.3	22.7	45.9	42.6	124.81	76.38	0.02	0.001	<0.01	1.30	0.57	0.004	0.15	0.07
	11	10:48	晴	5	1.9	0.35	26.8	2.5GY7/6	9.15	16.3	31.1	11.5	27.7	18.3	43.4	38.2	109.96	62.96	0.02	0.001	<0.01	1.13	0.55	0.005	0.14	0.07
7月26日	1	10:15	晴	4	1.5	0.48	29.5	2.5GY7/6	9.05	14.5	41.3	16.6	25.7	14.0	68.8	64.3	55.25	123.64	0.01	0.007	0.18	1.57	0.90	0.010	0.13	0.08
	8	10:42	晴	5	1.3	0.37	30.4	2.5GY8/8	9.59	13.1	55.0	17.9	34.3	24.3	66.0	56.2	130.28	81.29	0.01	0.001	0.03	1.40	1.02	0.006	0.13	0.09
	11	10:50	晴	5	1.8	0.36	30.3	2.5GY8/8	9.53	12.0	51.0	16.0	32.0	23.3	60.4	51.4	97.61	66.31	<0.01	0.001	0.04	1.18	1.09	0.006	0.11	0.10
8月23日	1	10:17	晴	5	1.5	0.55	27.9	2.5GY6/6	8.51	15.3	26.0	14.0	16.7	8.7	64.0	65.4	124.81	68.04	0.02	0.017	0.62	1.74	1.33	0.010	0.12	0.07
	8	10:42	晴	5	1.1	0.33	28.8	5GY7/8	9.09	13.5	57.5	13.3	38.3	24.7	61.7	52.7	250.97	135.45	0.02	0.001	0.03	1.92	1.37	0.010	0.19	0.14
	11	10:51	晴	5	1.9	0.33	29.0	5GY7/6	9.10	12.7	48.9	13.5	28.7	18.0	64.0	51.9	132.23	101.61	0.02	0.001	0.02	1.45	1.15	0.009	0.15	0.12
9月27日	1	10:16	晴	5	1.6	0.38	24.2	2.5GY7/6	9.09	15.4	49.5	13.6	27.0	17.0	64.2	45.1	119.11	69.80	0.01	0.010	0.43	1.66	1.56	0.009	0.15	0.12
	8	10:41	晴	5	1.3	0.28	23.9	2.5GY6/8	9.46	14.9	75.3	14.7	40.0	32.3	55.0	47.4	148.90	100.69	0.01	0.001	<0.01	1.61	0.88	0.006	0.15	0.09
	11	10:49	曇	7	1.7	0.30	24.7	2.5GY7/8	9.31	14.2	51.7	12.6	28.7	22.7	50.0	38.2	101.07	64.28	0.01	0.006	0.13	1.26	1.05	0.005	0.12	0.10
10月25日	1	10:09	晴	5	1.5	0.30	16.9	7.5Y7/6	8.85	16.2	66.5	9.7	46.7	31.0	32.9	22.6	111.19	51.44	0.03	0.005	0.46	1.62	1.14	0.005	0.14	0.10
	8	10:37	晴	5	1.2	0.28	16.6	2.5GY7/6	9.21	15.7	74.1	10.1	51.3	38.3	31.2	21.7	115.07	51.52	0.03	0.005	0.25	1.51	1.05	0.005	0.15	0.10
	11	10:48	晴	5	1.9	0.30	17.3	2.5GY7/6	8.98	15.9	61.7	10.0	41.7	28.7	32.8	27.9	111.80	58.33	0.04	0.007	0.33	1.55	1.00	0.011	0.14	0.09
11月25日	1	9:58	晴	2	1.5	0.32	14.5	7.5Y7/6	7.95	17.6	46.1	9.7	40.0	32.7	30.8	25.5	140.56	82.58	0.02	0.013	0.83	1.56	1.38	0.006	0.13	0.10
	8	10:20	晴	2	1.3	0.30	13.9	7.5Y7/6	8.52	17.1	48.9	10.3	42.7	41.0	28.1	25.2	125.37	87.01	0.02	0.013	0.64	1.47	1.17	0.006	0.13	0.09
	11	10:31	晴	2	1.8	0.30	14.5	7.5Y7/8	8.53	17.0	37.0	10.0	33.7	27.0	33.7	30.9	114.73	98.27	0.02	0.012	0.46	1.39	1.19	0.005	0.13	0.10
12月22日	1	9:55	曇	9	1.8	0.65	6.1	2.5GY7/6	7.79	18.6	18.1	12.1	14.7	11.7	27.3	28.6	30.54	27.99	0.08	0.013	1.27	1.85	1.70	0.014	0.09	0.08
	8	10:13	曇	9	1.4	0.65	4.8	2.5GY7/6	8.03	17.7	16.2	13.0	16.0	12.3	37.5	37.8	39.49	36.66	0.02	0.009	0.83	1.44	1.38	0.009	0.10	0.08
	11	10:25	曇	9	2.0	0.65	5.1	2.5GY7/6	7.95	17.9	18.0	12.9	16.3	13.7	32.7	34.1	42.92	38.02	0.03	0.009	0.93	1.55	1.50	0.008	0.10	0.09
2023年 1月20日	1	10:12	晴	3	1.6	0.61	6.8	2.5GY8/6	7.54	18.0	18.5	10.2	12.3	10.7	29.7	28.1	25.09	16.38	0.21	0.014	1.16	1.64	1.58	0.013	0.07	0.05
	8	10:35	晴	3	1.3	0.53	6.6	2.5GY8/6	7.84	18.0	34.3	10.9	17.3	15.0	34.6	28.9	39.48	28.42	0.08	0.013	1.08	1.62	1.45	0.006	0.09	0.07
	11	10:45	晴	3	1.8	0.45	7.1	10Y7/6	7.74	17.6	22.2	11.4	16.3	18.3	28.6	27.3	39.17	30.76	0.11	0.014	1.10	1.54	1.61	0.008	0.07	0.07
2月28日	1	10:20	快晴	1	1.6	0.70	8.3	7.5Y5/3	7.82	17.8	17.0	11.8	13.0	13.7	33.3	29.3	26.83	19.08	0.03	0.009	1.14	1.36	1.33	0.005	0.07	0.04
	8	10:44	快晴	0	1.4	0.60	7.8	7.5Y5/3	8.74	17.3	19.9	12.7	15.0	13.7	31.1	29.3	36.07	26.04	0.02	0.009	0.86	1.16	1.18	0.005	0.05	0.03
	11	10:57	快晴	0	1.8	0.65	7.4	7.5Y6/4	8.64	17.0	21.8	13.5	15.0	15.0	31.1	31.1	35.62	26.18	0.01	0.009	0.90	1.27	1.26	0.005	0.05	0.04
3月28日	1	10:01	晴	3	1.8	0.45	13.3	7.5Y8/7	7.98	17.2	31.3	10.0	22.3	18.7	23.9	25.0	42.22	28.07	<0.01	0.009	0.61	1.04	1.00	0.010	0.09	0.08
	8	10:25	晴	3	1.5	0.42	12.7	7.5Y8/7	8.67	17.4	32.0	11.3	25.0	21.3	26.7	25.0	55.95	45.91	<0.01	0.007	0.18	0.66	0.53	0.006	0.09	0.07
	11	10:33	晴	3	2.0	0.50	13.9	7.5Y8/7	8.33	17.0	25.5	10.6	20.7	19.3	32.3	27.6	63.22	54.98	<0.01	0.006	0.22	0.71	0.62	0.008	0.09	0.07

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