

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
					原水	<20μm							原水	<20μm	原水	<20μm	原水	<20μm					原水		<20μm	原水
				m		°C	mS/m				NTU	mg/l	mg/l	%	%	μg/l	μg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
2019年 4月4日	1	10:11	快晴	1	1.9	0.58	11.2	5Y3/7	8.06	20.9	60.3	13.65	30.8	24.5	25.2	26.5	47.23	37.95	0.02	0.022	0.25	1.04	0.91	0.013	0.13	0.14
	8	10:33	快晴	1	1.5	0.55	10.6	7.5Y3/7	7.98	20.8	68.4	11.21	34.3	30.5	24.1	24.6	42.36	32.07	0.02	0.005	0.04	0.71	0.51	0.012	0.12	0.09
	11	10:44	快晴	1	1.9	0.60	11.4	7.5Y3/7	7.68	20.7	59.1	10.78	27.0	23.0	25.9	27.5	38.38	30.14	0.02	0.013	0.10	0.75	0.64	0.014	0.09	0.08
5月9日	1	10:14	くもり	10	1.9	0.47	18.6	2.5Y2/5	8.86	15.8	36.6	11.83	33.8	26.0	28.9	29.5	68.67	53.23	0.03	0.029	0.67	1.57	1.29	0.008	0.17	0.13
	8	10:38	くもり	10	1.6	0.43	17.7	2.5Y3/5	8.66	16.1	44.8	10.21	34.7	24.7	26.0	29.7	68.99	38.27	0.02	0.025	0.57	1.37	1.19	0.016	0.14	0.09
	11	10:47	くもり	10	2.1	0.45	18.0	2.5Y3/5	8.84	16.0	39.5	10.81	32.0	22.3	29.2	28.4	67.48	41.24	0.02	0.034	0.75	1.26	1.18	0.010	0.12	0.08
6月6日	1	10:04	快晴	0	1.7	0.30	25.4	5GY6/5	9.65	16.4	74.0	15.31	41.6	15.6	63.5	46.2	255.77	58.63	0.02	0.025	0.02	2.48	0.82	0.004	0.26	0.09
	8	10:32	快晴	0	1.4	0.30	24.9	5GY4/5	9.83	16.5	66.3	14.33	41.2	19.6	56.3	42.9	244.44	52.21	0.01	0.010	0.03	2.38	1.03	0.004	0.23	0.09
	11	10:40	快晴	0	1.8	0.35	24.9	5GY6/6	9.88	15.7	50.9	12.93	29.2	12.0	65.8	50.0	193.41	42.87	0.02	0.011	0.04	1.64	0.63	0.003	0.14	0.06
7月2日	1	10:18	くもり	10	1.7	0.57	25.3	2.5G3/5	7.37	15.4	24.9	8.23	19.3	9.2	62.3	35.1	92.39	14.05	0.26	0.028	0.94	2.52	1.72	0.042	0.18	0.11
	8	10:43	くもり	10	1.3	0.38	25.9	2.5G2/6	8.28	16.4	55.4	8.12	37.0	22.0	47.3	20.5	138.57	20.77	0.52	0.021	0.41	2.44	1.45	0.191	0.37	0.26
	11	10:52	くもり	10	1.8	0.44	25.8	5GY3/6	8.11	16.3	42.4	7.01	24.3	16.3	41.2	20.0	71.80	12.28	0.81	0.017	0.24	1.99	1.44	0.237	0.36	0.30
8月8日	1	10:10	晴れ	3	1.5	0.55	30.1	5GY4/6	8.74	16.1	34.8	13.54	16.3	8.0	67.7	37.5	36.24	15.01	0.03	0.009	0.10	1.24	0.55	0.006	0.12	0.07
	8	10:37	晴れ	3	1.1	0.26	31.7	10Y3/7	9.30	14.6	71.6	11.37	47.3	29.7	43.7	23.6	37.77	13.34	0.08	0.007	0.13	1.47	0.66	0.163	0.32	0.24
	11	10:55	晴れ	3	1.7	0.27	31.3	10Y4/7	9.18	14.2	69.8	11.33	45.1	29.3	46.2	24.8	51.07	14.53	0.02	0.008	0.10	1.44	0.67	0.174	0.34	0.26
9月20日	1	10:09	晴れ	4	1.6	0.39	22.0	5GY3/6	8.58	16.5	63.0	8.73	30.8	17.3	54.5	27.5	67.00	16.72	0.01	0.030	0.29	2.07	0.88	0.064	0.22	0.13
	8	10:36	晴れ	5	1.3	0.30	23.0	5GY4/6	9.10	15.7	85.2	11.42	49.3	30.0	46.6	24.4	100.78	21.65	0.02	0.001	0.00	2.21	0.70	0.000	0.30	0.19
	11	10:55	晴れ	5	1.8	0.36	23.5	5GY4/6	9.02	15.3	68.2	11.07	39.7	26.0	47.9	25.6	84.77	19.29	0.01	0.012	0.04	1.90	0.66	0.010	0.24	0.13
10月17日	1	10:23	くもり	10	1.6	0.40	18.2	2.5GY3/6	7.85	17.6	33.1	9.27	32.0	20.5	36.7	24.4	30.33	13.35	0.02	0.017	1.43	2.03	1.56	0.020	0.16	0.11
	8	10:54	くもり	10	1.3	0.37	18.1	2.5GY2/6	9.13	16.1	48.0	11.20	40.3	25.5	43.5	22.5	37.80	17.83	0.01	0.027	0.82	2.33	1.27	0.024	0.21	0.09
	11	11:14	くもり	10	1.7	0.40	18.4	2.5GY2/6	8.44	15.7	40.3	9.97	31.8	21.5	38.6	23.3	37.38	17.95	0.01	0.025	1.24	2.05	1.42	0.019	0.16	0.09
11月7日	1	10:13	晴れ	3	1.8	0.55	15.4	5Y3/6	7.57	18.2	30.6	9.37	16.5	14.3	28.8	28.1	19.78	14.55	0.19	0.024	1.29	1.65	1.42	0.008	0.08	0.07
	8	10:38	晴れ	4	1.5	0.42	15.0	5Y3/6	8.07	15.8	54.2	9.37	30.5	27.0	21.3	21.3	25.62	18.17	0.04	0.023	1.42	1.68	1.50	0.012	0.09	0.07
	11	10:47	晴れ	4	2.0	0.49	16.0	7.5Y3/7	7.45	16.2	38.3	8.43	20.8	19.7	24.1	21.5	18.75	13.30	0.12	0.016	1.42	1.46	1.27	0.009	0.07	0.06
12月17日	1	10:20	小雨	10	1.6	0.69	10.3	5Y2/5	8.63	20.5	16.1	13.66	16.0	11.5	35.9	34.8	53.67	24.59	0.01	0.010	1.17	1.56	1.35	0.006	0.07	0.05
	8	10:45	小雨	10	1.3	0.55	8.7	2.5Y3/4	9.26	18.6	22.0	13.66	24.3	17.3	35.1	33.3	74.94	35.65	0.01	0.009	0.70	1.15	0.95	0.005	0.09	0.03
	11	10:53	小雨	10	1.8	0.57	9.1	5Y3/5	9.18	18.4	19.8	13.56	21.3	15.0	35.3	31.7	65.59	32.80	0.01	0.009	0.91	1.22	1.18	0.005	0.08	0.03
2020年 1月16日	1	10:09	くもり	9	1.6	0.62	7.5	5Y2/5	7.48	20.2	13.0	9.11	20.3	16.0	22.2	25.0	22.75	15.14	0.09	0.012	1.17	1.74	1.64	0.006	0.09	0.07
	8	10:32	くもり	9	1.4	0.70	6.5	5Y3/6	7.83	18.8	12.8	10.15	17.8	15.8	25.4	22.2	24.62	15.24	0.03	0.009	0.70	1.14	1.19	0.005	0.07	0.05
	11	10:41	くもり	9	1.9	0.61	6.8	5Y2/6	7.70	18.4	15.4	9.62	21.3	17.8	28.2	23.9	23.40	15.72	0.07	0.010	0.91	1.24	1.27	0.005	0.08	0.06
2月18日	1	10:13	くもり	9	1.8	0.25	8.0	2.5Y3/6	7.74	16.3	63.5	9.67	56.0	43.2	15.7	18.5	36.49	35.01	0.09	0.022	1.84	2.25	2.30	0.019	0.20	0.16
	8	10:45	くもり	9	1.6	0.37	7.1	2.5Y3/5	8.05	17.6	50.5	10.93	46.8	36.0	18.8	20.0	47.07	46.29	0.01	0.019	1.00	1.52	1.35	0.007	0.12	0.10
	11	10:54	くもり	9	1.7	0.30	7.6	2.5Y3/6	8.01	17.3	47.2	10.77	45.6	34.0	19.3	20.0	54.17	42.84	0.01	0.061	1.07	1.62	1.39	0.007	0.12	0.10
3月17日	1	10:13	快晴	2	1.8	0.38	8.7	5Y3/6	7.89	16.4	31.4	10.74	46.3	24.3	25.2	23.3	67.90	29.36	0.00	0.013	0.64	0.91	0.79	0.004	0.04	0.03
	8	10:40	晴れ	4	1.6	0.36	8.7	5Y3/6	9.06	15.9	35.4	11.54	52.7	28.7	24.7	19.8	80.42	31.77	0.01	0.011	0.39	0.56	0.53	0.003	0.05	0.03
	11	10:54	晴れ	4	2.1	0.37	9.1	5Y3/6	9.05	15.9	33.8	11.72	43.3	30.7	24.6	19.6	61.99	36.18	0.00	0.013	0.48	0.79	0.75	0.003	0.05	0.05

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