

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	<20μm	<20μm				原水	<20μm		原水	<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	
2020年 4月9日	1	10:17	晴れ	3	1.9	0.48	14.80	2.5GY6/6	9.10	16.8	17.1	12.21	28.0	11.3	33.0	32.4	77.43	26.87	0.02	0.013	0.39	1.08	0.63	0.005	0.14	0.05	
	8	10:41	晴れ	3	1.5	0.40	14.20	7.5Y6/6	9.45	16.7	19.8	12.93	32.7	12.7	32.7	31.6	65.11	28.98	0.02	0.009	0.16	1.03	0.47	0.004	0.12	0.05	
	11	10:57	晴れ	3	2.3	0.40	13.70	7.5Y7/6	9.26	16.4	17.4	12.10	26.7	12.0	33.7	30.6	76.65	29.17	0.01	0.009	0.27	1.00	0.55	0.005	0.10	0.06	
5月21日	1	10:06	曇	10	2	0.28	20.00	10Y6/6	7.43	12.8	13.7	8.05	34.9	28.9	27.9	16.8	50.67	12.38	0.07	0.016	1.07	1.63	1.35	0.034	0.17	0.13	
	8	10:31	曇	10	1.7	0.25	19.80	2.5GY7/6	8.94	13.3	19.7	10.72	51.0	34.8	41.1	15.1	182.74	21.40	0.02	0.007	0.33	2.20	0.86	0.036	0.20	0.11	
	11	10:40	曇	10	2.1	0.25	20.10	2.5GY7/4	9.26	13.2	18.2	11.94	49.5	27.6	49.0	19.0	198.24	26.01	0.02	0.006	0.12	2.37	0.68	0.029	0.21	0.09	
6月11日	1	10:06	雨	10	1.6	0.28	24.80	2.5GY7/4	7.40	18.2	7.4	7.29	41.0	28.0	37.8	20.2	96.61	10.81	0.03	0.012	0.43	1.70	0.78	0.041	0.20	0.14	
	8	10:28	曇	10	1.2	0.22	25.10	2.5GY7/4	7.83	17.1	14.2	7.01	82.9	61.9	28.2	16.9	136.21	17.49	0.02	0.006	0.00	1.88	0.80	0.058	0.22	0.08	
	11	10:35	曇	10	1.8	0.23	25.10	2.5GY7/4	7.94	16.7	10.6	7.41	57.6	40.0	32.2	15.5	123.20	17.25	0.03	0.010	0.15	1.62	0.83	0.039	0.17	0.05	
7月9日	1	10:22	曇	10	2.1	0.28	24.00	10Y7/8	6.95	9.5	2.2	6.32	28.7	27.3	17.4	17.1	5.17	8.35	0.23	0.015	0.83	1.42	1.44	0.060	0.16	0.17	
	8	10:42	曇	10	1.7	0.45	25.20	7.5Y7/8	7.90	10.6	1.3	8.92	20.3	16.3	31.1	24.5	45.84	14.84	0.02	0.013	0.76	1.23	0.89	0.033	0.10	0.08	
	11	10:50	曇	10	2.3	0.43	25.10	7.5Y6/6	8.15	10.7	1.8	9.21	20.7	13.7	40.3	22.0	67.93	13.78	0.01	0.014	0.71	1.26	0.92	0.027	0.10	0.07	
8月4日	1	10:12	晴れ	5	1.6	0.55	28.10	5GY6/7	8.29	16.4	0.6	12.00	7.7	4.3	56.5	61.5	30.85	19.22	0.01	0.014	0.54	1.13	0.91	0.003	0.09	0.07	
	8	10:33	晴れ	5	1.3	0.48	29.50	5GY6/7	8.96	13.5	0.7	10.93	14.3	10.7	51.2	31.3	36.68	21.69	0.01	0.007	0.12	0.80	0.42	0.002	0.11	0.07	
	11	10:40	晴れ	5	1.7	0.44	28.80	5GY6/8	8.94	13.3	1.0	11.32	23.0	16.0	39.1	27.1	58.68	32.12	0.01	0.008	0.16	0.95	0.62	0.003	0.14	0.09	
9月4日	1	9:59	雨	10	1.6	0.37	27.90	7.5GY4/6	8.85	18.7	43.7	11.92	26.0	9.6	80.0	66.7	185.15	46.75	0.01	0.000	0.04	2.00	0.68	0.011	0.25	0.11	
	8	10:20	雨	10	1.1	0.30	28.60	5GY6/6	8.91	17.5	73.8	6.46	46.0	36.8	29.6	22.8	67.98	40.47	0.02	0.002	0.05	1.44	0.68	0.152	0.35	0.27	
	11	10:28	雨	10	1.8	0.35	28.90	5GY6/6	8.33	16.7	47.5	7.48	28.0	19.2	47.1	29.2	70.40	28.83	0.01	0.007	0.13	1.29	0.62	0.079	0.24	0.16	
10月9日	1	10:08	雨	10	1.8	0.28	18.60	5GY6/7	7.55	17.1	65.3	8.25	30.5	22.0	47.5	25.0	28.99	12.93	0.02	0.014	0.50	1.83	0.85	0.014	0.20	0.10	
	8	10:18	雨	10	1.3	0.20	18.50	2.5GY6/7	7.62	17.8	79.1	8.45	41.0	27.0	41.5	25.9	26.06	16.19	0.01	0.019	0.39	1.91	0.94	0.027	0.22	0.12	
	11	10:36	雨	10	1.8	0.20	18.80	2.5GY6/7	8.33	16.0	84.3	8.03	47.0	31.0	42.6	29.0	33.59	14.00	0.01	0.000	0.07	1.64	0.60	0.059	0.26	0.16	
11月6日	1	10:06	晴れ	8	1.6	0.40	14.00	7.5Y8/7	7.66	16.6	33.6	10.49	24.0	18.7	27.8	25.0	49.33	54.08	0.01	0.015	1.18	1.80	1.99	0.008	0.10	0.08	
	8	10:27	晴れ	8	1.3	0.30	13.70	7.5Y8/7	7.84	15.9	54.2	9.98	31.7	30.0	20.0	20.0	41.48	34.27	0.02	0.013	1.01	1.46	1.31	0.007	0.07	0.06	
	11	10:35	曇	9	1.9	0.38	14.10	7.5Y8/7	7.95	15.8	34.5	10.39	19.0	20.3	24.6	23.0	39.18	37.02	0.01	0.014	1.02	1.42	1.41	0.006	0.06	0.06	
12月4日	1	10:19	快晴	1	1.6	0.30	10.80	2.5Y6/6	7.93	18.8	52.6	10.68	45.7	33.2	26.3	21.1	139.82	35.87	<0.01	0.011	1.25	2.02	1.56	0.007	0.14	0.08	
	8	10:44	快晴	1	1.3	0.43	10.20	2.5Y5/4	8.23	18.8	47.3	11.34	32.0	27.0	28.1	18.5	114.03	30.89	<0.01	0.012	0.99	1.68	1.32	0.004	0.12	0.06	
	11	10:52	快晴	1	1.8	0.36	10.40	2.5Y6/6	8.20	18.4	48.9	10.87	42.0	30.7	27.0	18.5	111.45	33.50	<0.01	0.013	0.91	1.70	1.32	0.004	0.16	0.06	
2021年 1月18日	1	9:58	晴れ	3	1.6	0.48	5.40	7.5GY6/6	7.78	20.7	26.3	15.12	29.7	18.3	30.3	21.8	61.57	17.29	0.09	0.015	1.59	2.17	1.84	0.006	0.14	0.08	
	8	10:23	晴れ	3	1.3	0.45	4.50	10Y6/7	7.94	20.4	32.0	15.89	25.0	16.7	41.3	26.0	82.32	19.06	<0.01	0.014	1.44	2.08	1.64	0.004	0.12	0.06	
	11	10:31	晴れ	3	1.9	0.45	4.80	10Y6/7	7.98	20.0	31.7	15.88	27.7	18.7	37.3	23.2	84.74	19.30	<0.01	0.013	1.34	2.03	1.54	0.004	0.12	0.06	
2月5日	1	10:01	晴れ	3	1.7	0.40	6.20	7.5Y7/6	7.71	17.3	44.8	13.44	32.0	22.0	25.0	24.2	76.86	21.37	0.01	0.015	1.74	2.36	2.06	0.006	0.14	0.08	
	8	10:22	晴れ	3	1.6	0.38	5.50	10Y7/6	7.89	18.0	45.0	14.29	36.3	26.7	30.3	21.2	106.77	22.64	<0.01	0.014	1.39	2.11	1.67	0.006	0.13	0.07	
	11	10:30	晴れ	3	2.1	0.35	5.70	7.5Y7/6	7.91	17.7	42.0	14.26	34.0	25.0	28.4	24.0	77.03	30.52	<0.01	0.014	1.44	2.09	1.73	0.006	0.12	0.07	
3月9日	1	10:07	曇	10	1.8	0.30	9.30	10Y7/6	8.71	16.5	50.0	13.56	35.0	31.0	27.6	21.5	76.03	24.59	0.01	0.017	0.58	1.42	1.07	0.015	0.11	0.09	
	8	10:31	曇	10	1.6	0.25	8.90	10Y7/6	8.47	16.6	75.1	12.38	46.3	41.3	20.1	17.7	56.64	17.81	0.01	0.018	0.38	1.05	0.81	0.015	0.09	0.08	
	11	10:39	曇	10	2.0	0.23	10.10	10Y7/4	8.96	16.4	65.2	12.38	36.3	38.7	21.1	17.2	42.17	20.89	<0.01	0.017	0.38	2.39	0.90	0.013	0.08	0.08	

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