

測定地点	湖心(水深 ^{※1} 15.8m)																						
観測日	4月27日	5月10日	5月17日	5月25日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日	6月27日	7月5日	7月12日	7月18日	7月27日	8月3日	8月9日	8月18日	8月25日	8月30日	9月6日	9月13日	9月20日	9月26日	
時刻	7:43	8:01	8:20	8:12	7:14	8:37	8:20	7:55	7:55	7:20	8:30	7:50	7:55	7:53	7:51	8:00	8:02	7:50	7:53	8:00	8:33	7:55	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	小雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	<曇り>	<曇り>	小雨	晴れ
気温(°C)	7.2	16.0	17.2	13.0	16	20	19.5	24.5	22.4	21.1	22.5	26.3	26.3	25.1	24.2	27	23.1	24.5	25	24.9	22.3	19.1	
風向			西		西	北		南		南東	北	東		西	東		南東	北西	北西			南東	
風速(m/s)	1.4	0	0	0	1.4	1.4	0	0.7	0	1.3	2.2	0.8	0	0.2	3	0	2.7	0.5	2.2	0	0	1.0	
水深(m)	9.8	5.82	9.85	5.84	5.79	5.85	5.81	5.73	5.88	5.87	5.73	5.66	5.68	5.71	5.69.00	5.65	5.76	5.70	5.71	5.70	5.75	5.71	
底層測定深(m)																							
透明度(m)	0.77	0.7	1.84	2.11	2.57	1.63	2.32	1.26	1.34	1.52	1.94	1.68	1.15	1.26	1.38	82	109	104	84	111	114	104	
DO(mg/L)	表層 ^{※2}	10.3	9.7	10.5	9.2	8.9	9.8	10.4	9.9	11.0	9.1	9.4	10.9	10.3	9.0	6.6	8.6	6.8	9.3	8.2	8.4	8.7	8.2
	1m	10.2	9.4	10.4	9.2	8.8	9.8	10.5	10.1	11.0	9.1	9.4	11.0	10.3	9.1	6.5	9.7	6.6	9.3	8.1	8.3	8.7	8.1
	2m	10.0	9.0	9.8	8.9	8.4	9.8	10.9	9.9	10.9	9.0	9.1	10.7	10.2	9.0	6.4	7.7	6.5	9.2	8.0	7.9	8.6	7.9
	3m	9.9	8.9	9.4	8.8	8.4	9.2	9.8	9.2	10.6	7.3	8.5	10.3	9.1	8.9	5.6	7.4	6.2	8.8	7.8	7.8	8.5	7.8
	4m	9.8	8.3	9.2	8.8	8.3	7.2	7.3	8.3	6.0	5.5	3.4	2.9	1.0	4.9	4.6	6.8	6.0	0.4	7.2	7.6	7.5	7.5
	5m	9.8	8.2	8.7	8.9	8.1	6.8	5.0	7.0	4.2	2.0	0.4	0.2	0.2	0.2	1.9	4.0	5.3	0.4	0.3	2.1	0.2	6.9
底層 ^{※3}	9.8	9.2	8.1	8.6	8.1	6.6	4.7	3.4	4.0	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.14	2.3	4.0	0.2	0.2	0.2	0.2	3.5	
水温(°C)	表層 ^{※2}	12.3	15.5	16.6	17.0	19.0	18.6	20.4	21.6	22.4	23.3	24.0	25.6	27.0	26.7	26.2	25.7	25.8	26.9	26.3	24.7	25.3	22.3
	1m	12.1	15.4	16.0	17.1	19.2	18.6	20.5	21.4	22.5	23.3	24.8	25.6	27.1	26.7	26.3	25.6	26.0	27	26.6	24.9	25.7	22.4
	2m	12.0	15.3	15.8	17.0	18.8	18.4	20.1	21.0	22.4	23.5	23.9	25.3	27.0	26.8	26.3	25.5	26.0	27.0	26.7	25	25.9	22.5
	3m	11.9	15.3	15.6	17.0	18.6	18.2	18.7	20.8	21.9	22.2	23.5	24.6	25.7	26.8	26.2	25.5	26.0	27	26.8	25.1	26	22.5
	4m	11.8	13.6	15.6	17.0	18.5	15.8	17.0	20.2	18.6	19.8	20.2	21.1	23.0	24.0	25.9	25.4	26.0	25.7	26.8	25.1	25.8	22.6
	5m	11.8	13.2	15.3	16.9	18.5	14.9	16.1	19.2	17.6	18.4	19.0	19.6	21.1	21.5	25.2	24.7	25.8	25.1	25.0	24.6	24.1	22.7
底層 ^{※3}	11.8	12.5	15.0	16.9	18.4	14.7	16.0	17.9	17.3	18.1	18.9	19.5	20.8	21.4	24.4	24.3	25.1	24.9	24.9	24.3	24	22.5	

水深^{※1}: 調査地点設定時水深。諏訪湖の水位等により変動あり。

表層^{※2}: 水面下20cm

底層^{※3}: 湖底上20cm