

測定地点		湖心 (水深 <sup>※1</sup> :5.9m)																																		
観測日	2019年4月22日	5月8日	5月15日	5月23日	5月30日	6月3日	6月6日	6月10日	6月17日	6月19日	6月24日	6月27日	7月1日	7月5日	7月8日	7月12日	7月16日	7月18日	7月22日	7月25日	7月25日	8月1日	8月5日	8月9日	8月13日	8月19日	8月22日	8月26日	8月29日	9月2日	9月5日	9月10日	9月13日	9月17日	9月19日	
時刻	9:19	9:24	9:26	9:41	10:54	9:24	9:25	9:18	9:17	9:23	9:19	9:19	9:41	9:57	9:14	9:16	9:36	9:25	9:42	9:20	10:51	6:58	9:19	9:35	9:16	9:14	10:14	9:37	9:40	9:31	9:30	9:19	7:52	9:19	9:17	
天候	晴れ	快晴	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
気温(℃)	17.5	14.2	17.5	20.1	19.7	20.9	21.2	18.9	20.6	22.8	19.2	22.8	24.8	24.3	22.6	21.3	24.7	26.0	25.5	27.2	28.2	25.9	27.8	29.7	29.4	26.5	27.3	23.3	22.8	24.1	25.9	26.9	18.2	22.9	17.6	
風向	WNW	-	SSE	E	ESE	ESE	WNW	NW	WNW	-	ESE	NW	-	N	WSW	SW	N	E	WSW	E	NE	NNE	NNW	ENE	ESE	NNE	NNE	WNW	W	NNE	SE	NNE	NW	W	NW	
風速	0.1	静穏	0.4	0.8	0.9	1	1.8	1.7	3.2	静穏	0.8	1.3	静穏	0.6	0.7	0.9	0.5	0.3	0.7	0.5	1.4	1	1.4	0.6	1.8	0.2	0.6	2.2	2.8	1.1	0.8	0.3	2.2	2.6	4.5	
水深	587	590	576	596	600	592	590	593	586	577	575	573	578	572	581	576	589	573	577	577	575	575	579	575	574	586	577	576	575	573	579	575	578	576	580	
底層測定深	5.7	5.7	5.6	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5	5.6	5.5	5.6	5.6	5.7	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.7	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
透明度(cm)	267	133	166	120	143	162	137	118	122	124	115	152	167	127	125	112	125	105	135	154	198	155	154	163	126	125	124	128	148	128	123	134	119	99	84	
DO(mg/L)	表層 <sup>※2</sup>	11.5	10.5	9.4	11.0	9.8	9.0	9.2	7.1	9.6	12.3	10.6	9.7	10.0	11.4	11.2	8.8	11.1	12.2	11.8	11.2	8.0	9.5	9.4	10.5	9.4	9.6	11.3	11.6	9.9	11.9	11.4	9.1	7.8	9.5	8.8
	1m	11.7	10.4	9.4	11.9	10.2	9.3	9.2	7.1	9.9	12.9	9.5	6.7	10.3	10.9	11.0	8.7	11.2	12.8	13.1	10.8	9.4	9.7	11.1	9.5	10.1	11.0	11.7	9.9	12.4	11.5	9.4	7.7	9.5	8.6	
	2m	11.7	10.2	9.4	11.0	9.7	8.7	8.8	6.9	9.6	12.1	8.9	9.4	9.5	10.1	9.4	7.6	10.0	10.7	10.4	9.2	8.2	8.6	9.6	11.3	9.4	9.5	10.5	10.8	9.5	11.8	11.7	8.9	7.4	9.3	8.6
	3m	11.7	9.9	9.2	10.8	9.3	6.0	8.2	6.9	9.3	10.1	8.7	9.0	8.8	9.8	5.9	7.1	8.6	8.0	8.2	8.0	6.5	5.0	6.3	9.6	8.5	9.5	8.6	7.7	7.5	5.9	7.8	8.5	6.7	9.0	8.5
	4m	11.5	9.8	8.8	9.2	8.5	4.5	4.9	7.0	9.1	6.7	8.4	7.9	6.8	5.3	5.6	6.9	2.9	1.7	3.6	3.3	0.4	5.4	2.9	0.8	4.9	8.8	3.7	4.0	5.6	0.8	3.1	8.2	6.7	8.6	8.5
	5m	11.1	9.7	6.8	8.9	6.1	1.1	0.2	7.0	8.4	6.4	4.9	2.4	3.1	0.2	3.6	2.6	3.0	3.2	2.9	0.7	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.7	0.3	0.8	0.2	0.2	5.3	6.1	6.2	8.4
底層 <sup>※3</sup>	8.0	9.5	2.4	8.2	0.2	0.2	0.1	6.1	7.9	4.4	0.4	0.4	5.3	0.2	0.7	3.5	1.9	3.7	3.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.2	4.5	0.1	0.9	3.1	4.5	8.3	
水温(℃)	表層 <sup>※2</sup>	14.0	15.1	17.9	19.8	21.0	20.7	22.4	19.8	19.4	21.4	21.0	22.3	22.9	23.5	22.2	21.4	22.9	24.2	24.0	26.0	26.8	26.2	27.4	28.8	28.0	26.7	25.5	25.1	23.4	24.0	25.2	25.8	23.4	23.2	22.0
	1m	13.4	15.3	17.9	18.4	20.4	19.8	21.9	19.8	19.1	20.5	21.4	22.4	22.7	23.0	22.0	21.4	22.5	23.9	23.1	24.8	25.3	26.0	26.9	28.1	27.7	26.4	25.7	25.2	23.5	23.7	25.2	25.2	23.6	23.2	22.3
	2m	13.2	15.2	17.7	17.8	19.6	19.6	21.4	19.8	19.0	20.3	21.3	22.3	22.5	22.9	21.9	21.2	22.2	23.0	22.5	23.8	24.0	24.7	26.7	27.6	27.2	26.1	25.7	24.6	23.7	23.5	25.0	25.0	23.8	23.2	22.4
	3m	12.9	15.2	17.5	17.5	19.2	19.2	21.2	19.8	18.9	19.9	21.2	22.3	22.3	22.8	21.4	21.0	21.9	22.0	22.0	23.1	22.9	22.0	23.9	25.3	26.9	26.0	25.6	23.6	23.4	22.9	23.0	24.9	23.7	23.1	22.5
	4m	12.1	15.2	17.5	17.2	18.9	18.7	20.0	19.7	18.9	19.6	21.1	21.6	21.2	21.2	20.7	20.9	20.2	20.7	18.6	20.7	21.0	20.2	22.0	22.7	25.1	25.8	24.1	22.5	22.8	21.5	21.9	24.7	23.7	23.1	22.5
	5m	11.6	15.3	17.1	17.1	18.2	18.1	18.0	19.7	18.8	19.0	20.5	20.1	19.8	19.8	19.8	20.0	19.5	19.1	18.3	19.1	19.8	19.6	20.3	21.2	21.8	24.1	22.3	21.5	21.9	20.9	20.8	24.1	23.7	22.8	22.6
底層 <sup>※3</sup>	11.0	15.3	16.0	16.9	17.0	17.3	17.6	18.6	18.7	18.2	19.7	19.0	19.0	19.7	19.4	19.7	19.0	18.7	18.2	18.9	19.4	19.5	20.2	20.9	21.4	23.9	21.2	20.7	20.7	19.7	20.5	23.0	22.8	22.1	22.6	

観測日	9月24日	10月3日	10月21日	10月30日	11月22日	12月25日	1月30日	2月28日																															
時刻	9:29	9:26	9:21	9:18	9:04	10:14	9:13	13:47																															
天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ																															
気温(℃)	21.7	22	17.4	13.9	5.7	4.9	7.1	8																															
風向	NW	SE	WNW	NNE	NW	ESE	西南西	西北西																															
透明度(cm)	83	110	105	110	129	223	174	172																															
DO(mg/L)	表層 <sup>※2</sup>	10.3	11.5	8.8	9.1	10.3	11.9	12.3	12.2																														
	1m	10.2	11.5	8.7	9.1	10.2	12.0	12.4	12.1																														
	2m	9.8	11.1	8.3	8.9	10.1	12.0	12.4	12.1																														
	3m	9.1	5.0	7.8	8.8	10.0	12.0	12.4	11.9																														
	4m	9.1	1.8	7.9	8.4	9.9	11.9	12.4	11.8																														
	5m	9.0	0.7	7.8	7.7	9.9	11.8	12.4	11.8																														
底層 <sup>※3</sup>	8.8	0.2	6.5	7.4	9.8	11.7	12.4	11.5																															
水温(℃)	表層 <sup>※2</sup>	21.3	21.7	16.3	13.9	9.9	5.5	5.0	5.0																														
	1m	21.4	21.8	16.3	13.9	9.8	5.2	4.8	5.1																														
	2m	21.3	21.8	16.3	13.9	9.7	5.1	4.6	5.2																														
	3m	21.2	20.7	16.2	13.9	9.7	5.0	4.6	5.2																														
	4m	21.2	20.3	16.2	13.9	9.7	4.9	4.6	5.2																														
	5m	21.1	20.1	16.2	13.4	9.7	4.9	4.5	5.2																														
底層 <sup>※3</sup>	21.1	19.8	15.8	13.2	9.6	4.9	4.5	5.2																															

水深<sup>※1</sup>: 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<sup>※2</sup>: 水面下20cm

底層<sup>※3</sup>: 湖底上20cm