測定地点		諏訪市湖岸通り沖 （水深※1：4.3m）																																		
観測日		2019年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		10:44	10:38	12:01	12:17	11:00	10:42	10:38	10:15	11:04	10:54	10:25	10:50	11:31	10:25	10:19	10:40	11:03	11:15	10:26	11:56	8:14	10:49	11:17	10:19	10:16	11:56	11:21	11:21	10:46	11:21	10:34	9:04	10:29	10:45
天候		快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	くもり	くもり	晴れ	くもり	晴れ	晴れ
気温(℃)		15.1	17.8	21.2	21.2	23.5	23.1	19.1	20.8	23.2	19.2	23.6	26.2	25.5	23.5	21.9	23.8	24.7	23.3	29.5	29.8	28.2	29.9	30.2	27.9	26.3	26.2	27.8	25.8	25.2	26.3	27.8	17.8	25.0	19.8
風向		－	WNW	－	NE	－	W		NW	NE	WNW	NNW	NW	SE	SW	SE	SSE	S	SW	N	NE		SSW	SSW	ENE	W	NNE	WNW	NNW	W	NNW	W	SE	W	WNW
風速		静穏	1.2	静穏	0.9	静穏	2.8	静穏	1.4	1.8	0.4	1.1	0.7	1.7	2.6	0.8	1	0.6	3.8	1	0.7	静穏	2.5	0.4	0.4	1.1	1.7	1.2	1.3	2.4	1	0.5	2.4	2.8	3.7
水深		438	430	434	438	440	434	442	420	431	427	425	422	430	424	433	425	430	418	417	419	431	426	424	415	415	420	420	423	426	419	424	421	425	418
底層測定深		4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4	4.1	4.1	4.1	4	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4	4	4.1	4.1	4	4	4	4	4	4	4.1	4	4	4	4.1	4
透明度(cm)		151	154	121	118	148	117	110	113	118	120	145	147	108	118	107	78	83	120	108	180	140	182	148	140	103	114	104	127	120	128	143	113	91	69
DO(mg/L)	表層※2	10.1	9.6	10.7	11.0	7.9	9.0	7.4	10.5	12.3	10.2	10.7	10.0	12.6	10.5	10.0	14.6	14.4	12.9	12.8	8.7	9.9	9.4	10.3	9.4	11.8	11.7	11.1	10.0	12.0	12.3	9.7	7.9	9.4	8.6
	1m	10.2	9.8	12.0	10.3	8.6	9.0	7.1	10.4	13.5	10.1	10.7	10.4	12.4	10.0	9.9	12.2	11.7	12.9	12.4	8.8	9.8	9.6	10.4	10.0	12.8	11.7	11.6	10.0	12.2	12.1	9.9	7.8	9.4	8.6
	2m	10.3	9.6	10.9	9.2	8.0	8.8	6.3	8.8	11.7	9.3	10.5	9.7	10.3	8.6	7.9	10.4	8.5	10.9	6.8	6.2	7.5	8.3	10.3	9.9	10.1	10.7	11.6	9.8	12.4	7.8	9.3	7.7	9.2	8.6
	3m	9.8	5.0	9.6	8.8	7.9	8.4	5.5	9.1	8.3	7.9	8.8	9.3	7.1	8.2	5.6	5.4	5.6	7.1	6.3	7.1	3.7	7.8	8.6	7.7	5.1	8.8	10.7	9.5	10.3	4.0	8.1	7.4	8.9	8.5
	4m	9.7	4.9	7.0	8.7	4.8	7.4	6.5	8.2	7.8	6.5	7.3	7.6	6.3	8.2	2.2	4.5	2.0				4.0	3.9	4.0		2.0	3.0	6.5	7.7	7.6	2.4	5.1	5.2	8.0	8.3
	5m																																		
	底層※3	8.7	4.9	6.9	8.6	3.4	6.9	6.5	8.2	7.6	6.5	7.3	7.6	6.2	8.2	2.1	4.5	2.0	5.0	3.7	6.1	4.0	3.9	4.0	4.5	20.0	3.0	6.5	7.7	7.6	2.4	5.1	5.2	8.0	8.3
水温(℃)	表層※2	16.6	19.1	22.5	22.0	22.8	22.4	19.9	20.3	22.4	20.8	23.1	24.0	23.8	22.4	21.9	23.4	24.0	23.6	26.5	27.3	27.3	29.0	30.6	28.3	27.5	25.9	25.8	24.0	24.4	25.6	26.8	22.8	23.3	22.3
	1m	16.0	18.5	18.9	20.2	21.5	22.5	20.0	19.9	21.0	20.8	23.1	23.2	23.5	22.0	21.9	22.8	22.9	23.6	24.1	25.9	27.2	28.4	29.1	27.6	26.6	25.9	25.4	23.9	24.2	25.2	25.6	23.0	23.3	22.3
	2m	15.7	18.1	18.5	19.7	20.5	21.4	19.9	19.3	20.3	20.7	23.0	22.9	22.9	21.8	21.4	22.4	22.2	22.6	22.1	23.8	23.8	26.5	28.1	27.2	26.1	25.8	24.8	22.8	23.6	24.6	24.8	23.2	23.2	22.3
	3m	15.5	16.8	17.9	19.5	19.8	21.1	19.8	18.7	19.3	20.4	21.9	22.6	20.9	21.7	20.5	21.1	21.2	20.7	21.7	22.7	21.2	26.0	25.6	26.4	25.7	25.2	24.5	23.7	23.3	22.3	24.6	23.3	23.1	22.2
	4m	15.4	16.7	17.3	18.5	19.1	20.8	19.0	18.4	18.9	20.1	20.8	22.4	19.6	21.4	20.0	19.8	20.6				20.8	23.3	23.6		25.2	23.6	23.2	23.5	21.9	21.9	24.1	23.4	22.9	22.2
	5m																																		
	底層※3	15.1	16.7	17.2	18.3	18.7	20.6	19.0	18.4	18.8	20.1	20.8	22.4	19.5	21.4	19.8	19.8	20.6	19.4	20.8	21.1	20.7	23.3	23.6	25.6	25.2	23.6	23.2	23.5	21.9	21.9	24.1	23.4	22.9	22.2

観測日		9月24日	10月3日	10月21日	10月30日																														
時刻		10:55	10:55	10:52	10:47																														
天候		くもり	晴れ	くもり	晴れ																														
気温(℃)		24.4	22	18.4	14.5																														
風向		WNW	SE		WNW																														
透明度(cm)		76	88	98	100																														
DO(mg/L)	表層※2	11.8	7.8	9.4	10.9																														
	1m	11.7	7.7	9.2	10.6																														
	2m	9.2	7.6	8.6	10.3																														
	3m	8.9	6.9	8.5	10.0																														
	4m	8.2	3.5	7.8	8.5																														
	5m																																		
	底層※3	8.2	3.5	7.8	8.5																														
水温(℃)	表層※2	22.2	21.0	16.8	14.5																														
	1m	22.0	21.1	16.5	14.2																														
	2m	21.3	21.1	16.2	14.0																														
	3m	21.2	21.0	16.2	13.8																														
	4m	20.9	20.5	15.7	12.7																														
	5m																																		
	底層※3	20.9	20.5	15.7	12.7																														

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