

測定地点	諏訪市豊田沖（水深 ^{※1} :5.0m）																																			
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	10:21	10:14	11:26	11:46	10:06	10:18	10:13	9:53	10:38	10:21	9:59	10:23	11:04	9:58	10:02	10:17	10:36	10:41	10:01	11:30	7:46	10:10	10:47	9:57	9:56	11:29	10:44	10:18	10:14	10:58	10:06	8:41	10:04	10:16		
天候	快晴	晴れ	快晴	晴れ	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温(°C)	13.8	16.6	20.5	19.9	22.8	22.5	19.0	20.7	21.2	19.7	23.0	25.2	24.6	23.1	21.0	23.0	25.8	23.9	26.8	29.1	27.6	29.4	30.5	28.3	28.3	26.8	24.7	23.0	25.1	25.1	27.9	18.8	22.1	18.0		
風向	-	ESE	ENE	NE	-	NW	NW	NW	WSW	SW	SW	-	SE	SSE	SE	SE	ESE	SW	E	ENE	NE	NW	ENE	SE	NNW	S	NW	NNW	SW	SE	N	NW	NW	WNW		
風速	静穏	0.7	1.9	1.3	静穏	3.4	1	2.8	3.2	0.6	2.4	静穏	2.8	1.2	2.2	1.4	0.9	2.9	1.7	1.1	1.6	1.6	1.6	2.6	0.5	1.4	2.5	2	3.5	0.5	0.5	2.3	3.2	3.9		
水深	497	497	500	508	501	500	507	495	500	493	500	493	509	498	493	500	490	496	496	495	494	491	494	499	499	493	490	488	490	492	492	499	500	495		
底層測定深	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.8	4.7	4.9	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8		
透明度(cm)	154	165	116	143	113	119	120	133	123	154	149	165	117	114	108	133	107	137	195	164	155	152	150	112	120	120	106	125	132	132	130	110	92	80		
DO(mg/L)	表層 ^{※2}	9.8	9.3	11.2	10.2	9.6	8.9	7.4	9.7	12.6	9.6	10.6	10.4	11.5	9.7	9.5	10.4	13.1	10.5	10.6	9.3	9.8	9.4	10.6	9.4	9.6	11.7	11.2	10.7	11.4	12.0	9.5	7.4	9.6	9.4	
	1m	10.0	9.5	11.6	10.5	9.7	8.9	7.2	9.7	12.6	9.3	10.8	10.4	11.6	13.4	9.6	9.8	12.5	11.3	11.1	9.9	9.9	9.9	11.1	9.8	10.3	11.7	11.2	10.6	12.5	12.2	9.2	7.3	9.3	9.2	
	2m	10.1	9.3	10.1	9.8	8.9	8.3	7.1	9.5	8.6	9.0	10.0	8.7	10.3	9.3	8.0	7.8	10.9	8.4	10.5	8.3	8.9	9.8	11.3	9.4	9.5	10.3	10.6	10.0	11.2	10.7	7.7	7.2	8.7	9.2	
	3m	9.8	8.9	8.8	8.7	8.6	7.2	6.8	8.6	7.4	8.6	8.7	3.9	4.9	8.6	7.8	7.5	9.6	7.5	10.1	5.2	8.4	7.4	8.4	8.3	9.0	8.4	8.1	2.4	3.6	8.8	5.1	7.1	8.4	9.1	
	4m	9.4	8.7	7.6	5.1	8.3	0.7	6.3	7.4	4.8	8.3	5.3	0.5	1.1	2.9	7.6	5.7	5.1	2.6	0.2	3.6	5.2	3.3	0.2	0.2	7.7	2.4	0.1	0.2	0.2	7.4	1.6	6.4	7.7	9.0	
	5m																																			
	底層 ^{※3}	8.9	7.0	7.4	0.5	5.8	0.1	5.9	5.6	1.6	6.6	0.4	0.2	0.1	0.6	7.1	1.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	3.2	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	5.9	7.4	8.8	
水温(°C)	表層 ^{※2}	17.4	17.9	21.2	20.8	20.3	21.3	19.7	19.1	20.1	21.1	22.8	23.2	22.6	21.4	22.4	24.5	23.6	26.0	26.7	26.9	27.8	29.0	28.5	27.2	25.8	24.7	23.7	24.6	24.6	26.8	23.2	23.3	22.1		
	1m	16.2	17.5	19.5	20.6	19.9	21.5	19.7	19.1	20.0	21.0	22.6	22.8	23.1	22.3	21.4	22.0	23.1	23.4	25.2	25.2	27.0	26.6	28.3	27.8	26.4	25.8	24.7	23.8	24.1	24.3	25.4	23.4	23.3	22.3	
	2m	15.9	17.3	18.5	19.5	19.5	20.9	19.7	18.8	19.0	21.0	22.0	22.5	22.6	22.0	21.2	21.5	22.8	22.0	24.1	24.1	25.1	25.4	27.9	27.5	26.1	25.6	24.5	23.8	23.5	23.6	24.7	23.6	23.2	22.4	
	3m	15.5	17.1	17.6	19.2	19.5	20.4	19.7	18.6	18.7	20.9	21.5	21.4	21.6	21.9	21.2	21.3	22.4	21.4	22.9	22.7	24.1	23.8	24.7	26.7	26.0	25.5	24.3	23.1	22.6	23.1	24.3	23.7	23.1	22.4	
	4m	15.3	17.0	17.2	18.3	19.5	19.5	19.7	18.4	18.6	20.9	21.0	20.8	20.2	21.2	21.2	20.9	21.5	20.4	19.3	21.7	22.5	23.4	21.5	22.7	25.8	24.5	23.1	21.6	21.7	22.8	23.5	23.7	23.0	22.5	
	5m																																			
	底層 ^{※3}	15.1	16.8	17.2	17.3	19.2	18.2	19.7	18.2	18.5	20.8	20.2	20.2	20.0	20.2	21.2	20.3	20.0	19.1	19.1	20.9	20.8	21.4	21.0	21.6	25.4	24.1	22.0	21.4	21.4	21.7	23.2	23.7	22.9	22.5	

観測日	9月24日	10月3日	10月21日	10月30日																																		
時刻	10:18	10:23	10:26	10:17																																		
天候	晴れ	晴れ	<曇り	晴れ																																		
気温(°C)	22.3	21.2	18.5	15																																		
風向	NW	ESE	NW	NW																																		
透明度(cm)	80	110	91	110																																		
DO(mg/L)	表層 ^{※2}	10.1	10.8	9.3	9.8																																	
	1m	10.0	10.7	9.1	9.6																																	
	2m	9.6	10.3	8.4	8.8																																	
	3m	9.2	8.8	7.7	8.7																																	
	4m	8.5	0.3	7.3	8.4																																	
	5m																																					
	底層 ^{※3}	7.1	0.2	7.1	8.2																																	
水温(°C)	表層 ^{※2}	21.5	21.6	16.7	14.3																																	
	1m	21.5	21.8	16.4	14.0																																	
	2m	21.4	21.8	16.3	14.0																																	
	3m	21.3	21.7	16.2	14.0																																	
	4m	21.2	20.5	16.2	13.9																																	
	5m																																					
	底層 ^{※3}	21.0	20.5	16.2	13.9																																	

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