

測定地点		下諏訪町四王沖 (水深 ^{※1} :5.1m)																																	
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	9:04	10:59	9:06	10:27	9:00	9:03	8:58	8:58	9:02	8:55	9:00	9:20	9:35	8:55	8:59	9:18	9:02	9:14	9:01	10:31	6:40	8:56	9:14	8:54	8:56	9:55	9:06	9:19	9:09	9:06	9:02	7:38	8:58	8:57	
天候	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	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
気温(°C)	11.5	17.3	18.1	20.9	22	21.8	17.9	19.6	20.7	19.3	23.1	23.7	25.0	23.2	21.2	23.3	25.5	27.3	28.3	28.0	26.4	27.5	29.7	28.4	25.5	24.9	26.3	23.2	25.0	24.8	25.2	19.6	22.7	17.7	
風向	-	-	-	NW	-	WNW	NNW	NW		SSW	NNW	-	SSW	SSW	SSE	SW	SSE	W	ESE	ENE		NW	NNE	S	WSW	NNE	NNE	W	NNE	S		NNW	W	WNW	
風速	静穏	静穏	静穏	1.9	静穏	1.1	1.0	3.2	静穏	0.4	1.0	静穏	0.6	1	0.5	0.4	0.6	1	0.3	0.9	静穏	1	0.6	2.2	0.6	0.7	0.5	2.3	1.3	1.6	静穏	0.4	2.2	4.3	
水深	518	514	520	520	521	520	524	504	508	495	507	503	507	501	503	508	500	501	507	500	501	501	501	502	493	493	502	500	500	510	500	502	508	500	510
底層測定深	5.0	4.9	5	5	5	5.0	5.0	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9
透明度(cm)	136	193	120	114	151	150	122	98	113	129	163	139	121	99	112	110	73	126	146	189	152	167	174	104	128	106	95	130	119	133	110	100	84	77	
DO(mg/L)	表層 ^{※2}	10.1	9.7	11.5	9.9	9.0	9.3	6.6	9.8	12.8	9.9	10.2	9.4	11.0	10.7	8.7	12.7	12.7	12.0	10.8	8.7	9.6	9.1	10.5	9.1	11.3	9.9	10.8	8.6	11.7	11.8	9.4	7.9	9.0	8.41
	1m	10.0	10.0	11.3	11.3	9.1	9.4	6.5	9.7	12.5	9.8	10.3	9.3	12.6	10.8	8.5	12.2	12.2	11.8	9.7	8.6	9.6	9.2	10.7	9.4	11.3	10.0	11.0	8.4	11.9	11.8	9.4	7.9	9.1	8.37
	2m	9.8	10.0	9.8	10.0	8.6	9.3	6.3	8.0	11.4	8.0	10.1	8.8	10.7	9.4	7.99	10.9	9.8	9.8	7.5	7.5	8.0	9.1	10.8	9.2	11.1	9.3	10.8	7.4	11.4	11.7	8.8	7.9	8.7	8.27
	3m	9.6	9.5	8.4	9.6	8.0	8.2	6.1	7.9	11.5	8.0	9.1	8.0	9.7	9.3	7.4	8.6	5.8	3.1	4.7	2.1	4.9	4.4	10.1	7.8	8.9	5.9	2.9	7.2	8.8	11.5	8.5	7.8	8.2	8.26
	4m	9.5	6.2	8.1	9.3	0.4	4.1	5.7	7.9	5.7	6.3	3.8	2.8	0.3	2.8	7.2	4.7	3.4	3.3	1.9	4.6	3.9	2.7	2.8	3.4	0.8	0.2	3.1	5.3	4.5	0.3	2.6	7.9	7.9	8.23
	5m			6.9	8.6	0.2	0.6	5.5																											
底層 ^{※3}	9.2	1.5	6.9	8.6	0.2	0.6	5.5	7.8	3.0	4.0	1.6	0.6	2.3	4.7	7.0	3.4	1.7	3.3	0.6	2.4	0.5	0.2	0.3	1.0	0.2	0.1	0.1	4.1	0.2	0.2	1.83	7.7	7.9	8.19	
水温(°C)	表層 ^{※2}	16.5	19.4	19.9	21.7	21.5	23.0	20.0	19.6	21.7	21.5	23.2	23.0	24.0	23.0	21.7	23.3	24.5	24.2	26.3	27.3	26.9	28.1	28.8	28.3	27.1	25.9	25.6	23.5	24.3	24.9	26.3	23.9	24.1	22.3
	1m	15.8	18.5	18.3	20.1	20.7	22.4	19.9	19.5	21.0	21.4	23.0	22.5	23.4	22.2	21.5	22.9	23.7	23.6	23.9	26.3	26.8	27.6	28.3	27.8	27.0	25.8	25.3	23.4	24.0	24.8	25.8	24.0	23.9	22.3
	2m	15.6	18.3	17.5	19.4	20.0	22.0	19.8	19.1	20.5	21.1	22.8	22.4	22.8	22.1	21.3	22.5	22.4	22.8	22.9	24.7	25.2	27.4	28.0	27.4	26.9	25.7	25.0	23.1	23.7	24.7	25.4	24.0	23.6	22.4
	3m	15.5	17.9	17.3	19.3	19.7	21.7	19.7	18.9	20.3	21.0	22.6	22.3	22.7	22.1	21.2	22.0	21.3	19.9	21.6	22.3	22.8	23.3	25.6	26.6	26.0	24.9	23.9	23.1	23.3	24.6	25.2	24.1	23.4	22.4
	4m	15.4	17.2	17.2	19.2	18.0	20.0	19.6	18.9	19.4	20.9	20.2	21.3	21.1	21.0	21.1	19.5	19.8	19.0	20.8	20.6	21.9	22.0	22.9	24.3	24.8	23.3	22.6	22.8	22.2	21.2	23.9	24.1	23.2	22.5
	5m			17.1	19.0	17.7	19.2	19.6																											
底層 ^{※3}	15.4	16.3	17.1	19.0	17.7	19.2	19.6	18.9	19.1	20.6	19.7	20.8	20.0	20.4	21.0	19.1	19.5	18.8	19.7	20.1	20.9	20.9	22.1	23.3	24.5	22.8	22.0	22.6	21.3	21.1	23.5	24.1	23.2	22.5	

観測日	9月24日	10月3日	10月21日	10月30日																																
時刻	9:02	8:54	9:02	8:59																																
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り																																
気温(°C)	22.3	21.3	17.1	14.1																																
風向	SE	SSE	WNW	SSE																																
透明度(cm)	77	95	95	120																																
DO(mg/L)	表層 ^{※2}	10.8	11.0	8.4	10.1																															
	1m	10.1	11.0	8.3	10.1																															
	2m	9.4	11.0	8.2	10.0																															
	3m	9.2	10.9	8.2	9.9																															
	4m	8.7	10.6	8.1	9.8																															
	5m																																			
底層 ^{※3}	7.8	7.1	8.0	6.4																																
水温(°C)	表層 ^{※2}	22.3	21.9	16.9	14.4																															
	1m	21.6	21.9	16.7	14.2																															
	2m	21.5	21.8	16.5	14.1																															
	3m	21.5	21.8	16.4	14.0																															
	4m	21.3	21.7	16.3	14.0																															
	5m																																			
底層 ^{※3}	21.2	21.0	16.3	13.4																																

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