

測定地点		諏訪市豊田沖(水深 ^{※1} :5.0m)																				
観測日	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8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	8:45	9:00	10:08	8:30	9:31	8:05	8:40	8:36	8:05	8:10	8:50	8:50	8:35	8:45	9:00	8:50	8:56	8:41	9:02	8:10	8:48	
天候	晴れ	晴れ	<曇り	晴れ	晴れ	小晴	晴れ	<曇り	<曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	<曇り	<曇り	<曇り	<曇り	
気温(°C)	16.5	19.8	13.0	16.0	22.0	19.5	24.0	22.1	20.5	22	26.6	28.4	25.8	23.8	25.8	21.8	23.7	24.5	26.1	22.2	19.5	
風向		南東		北西	北西		北東		南東	北				北東	南東	北東	南東	北西	北西	北東	南西	
風速(m/s)	0	1.0	0	3.3	2.7	0	1.7	0	1.5	1.5	0	0	1.2	3.8	1.1	1.9	0.5	1.3	1.3	1.6	0	
水深(m)	4.97	4.93	4.73	4.94	5.00	4.88	4.89	4.83	4.85	4.82	4.86	4.84	4.83	4.92	4.96	4.85	4.83	4.87	4.95	4.86	4.90	
底層測定深(m)																						
透明度(m)	0.66	1.74	2.4	2.68	1.79	2.07	1.4	1.5	1.49	1.74	1.58	1.51	1.55	1.54	87	94	111.00	96	96.00	117	95	
DO(mg/L)	表層 ^{※2}	9.8	9.9	8.9	8.9	9.9	10.2	10.3	11.0	9.0	9.3	10.2	10.0	9.0	5.1	9.4	7.9	10.0	7.8	9.6	9.0	8.3
	1m	9.2	9.9	9.0	8.8	10.0	10.3	10.4	11.2	9.0	9.3	10.4	10.1	9.0	4.95	9.1	7.7	9.5	7.6	9.2	8.9	8.0
	2m	8.9	10.1	8.9	8.8	8.4	7.5	10.4	11.0	7.8	9.4	10.4	10.0	9.0	4.9	6.6	7.1	8.2	6.5	7.5	6.8	7.8
	3m	8.6	9.6	8.6	8.4	7.7	8.3	9.9	9.8	6.7	8.8	9.1	7.8	8.6	4.8	5.8	6.9	4.6	1.6	5.7	6.1	7.8
	4m	8.2	9.3	8.3	8.1	6.1	3.6	9.4	9.4	5.7	4.8	3.9	5.7	5.9	4.7	5.6	6.5	1.8	0.4	4.7	3.8	7.1
	底層 ^{※3}	7.6	9.1	8.1	7.9	4.4	2.0	7.8	8.5	1.1	0.2	0.3	3.2	0.2	3.4	3.9	6.4	0.2	0.2	0.2	0.6	6.9
水温(°C)	表層 ^{※2}	15.3	17.1	17.4	18.7	18.8	21.2	22.2	22.6	22.7	23.8	26.7	27.5	27.1	25.6	26.2	26.0	28.3	26.0	25.7	25.7	21.9
	1m	15.1	16.7	17.3	18.7	18.7	21.4	22.1	22.6	23.1	23.8	26.5	27.5	27.2	25.6	25.7	26.1	27.7	26.2	25.5	25.9	22.2
	2m	15	16.4	17.2	18.7	17.2	19	22	21.9	21.5	23.8	25.6	27.5	27.1	25.7	25.1	26.1	27	26.2	25.3	25.2	22.3
	3m	15.0	16.0	17.2	18.4	16.7	17.7	21.4	20.7	20.9	22.2	24.8	25.8	27.1	25.7	24.9	26.1	26.3	25.6	25.1	25.1	22.4
	4m	14.5	15.9	17.2	18.3	16.2	16.9	21.2	20.4	20.5	21.2	21.6	24.2	24.5	25.6	24.8	26.1	26	25.4	25	24.8	22.4
	底層 ^{※3}	14.2	15.9	17	18.3	15.5	16.4	20.4	20.2	19.3	20.3	20.8	23.6	22.2	25.6	24.6	26.1	25.7	25.4	24.7	24.5	22.4

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