

測定地点		下諏訪町四干池(水深 ^{※1} :5.1m)																					
観測日	時刻	4月27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9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		7:43	7:47	7:48	8:53	7:02	8:09	7:40	7:40	7:45	7:10	7:10	7:40	7:45	7:40	7:40	7:45	7:53	7:40	7:40	7:50	7:40	7:45
天候		晴れ	晴れ	晴れ	<曇り	晴れ	晴れ	小雨	晴れ	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	晴れ
気温(°C)		7.2	16.0	16	9.5	16	18.8	19.5	24	22	21	21.8	25.4	26.2	24.8	24.1	24.8	22.8	22.8	25.1	24	22.5	19.1
風向		東				西	東		西		南	北	北東		西	南東		南東	北西	西	北西	北西	南東
風速(m/s)		1.4	0	0	0	0.8	1.5	0	0.8	0	1.8	1.5	1.4	0	1.1	1	0	2.5	0.4	2.4	0.6	1.3	0.9
水深(m)		5.8	5	4.93	4.43	5	4.88	4.73	4.77	4.8	4.76	4.77	4.85	4.81	4.78	4.78	4.77	4.78	4.81	4.85	4.88	4.76	4.73
底層測定深(m)																							
透明度(m)		0.77	0.81	1.65	1.78	1.92	1.94	2.5	1.21	1.50	1.48	1.69	1.41	1.37	1.47	1.31	88	87	94	84	103.00	115	105
DO(mg/L)	表層 ^{※2}	10.3	9.7	10.0	9.1	8.7	9.7	10.1	9.3	10.8	9.0	9.1	10.1	10.0	8.3	6.9	9.3	7.3	9.0	8.8	10.1	9.2	9.1
	1m	10.2	9.5	10.0	9.1	8.7	9.8	10.3	9.6	10.8	9.1	9.1	10.3	10.0	8.8	6.7	9.9	7.2	9.0	8.8	10.1	9.2	9.1
	2m	10.0	9.2	10.2	9.1	8.6	9.8	10.5	9.1	10.7	9.0	9.1	11.2	9.9	8.6	6.4	7.2	6.9	8.6	9.7	9.7	9.2	9.9
	3m	9.9	8.2	9.9	9.1	8.4	7.3	10.3	8.5	5.4	8.6	4.2	7.2	9.0	10.4	5.7	7.2	6.7	6.4	8.5	8.8	8.9	8.9
	4m	9.8	8.0	9.6	8.9	8.9	6.2	8.3	4.3	3.7	5.0	0.8	0.3	0.2	7.49	5.2	7.1	6.6	1.0	0.8	3.8	0.2	8.8
	5m	9.8																					
水温(°C)	表層 ^{※2}	12.3	16.4	16.9	17.2	19.6	19.7	21.0	22.1	23.7	24.4	24.8	27.3	27.3	27.7	27.2	26.3	26.6	27.9	27.5	25.9	26.8	23.2
	1m	12.12	16.2	16.7	17.2	19.4	19.3	20.6	21.6	23.6	24.3	24.7	27.2	27.2	27.6	26.9	26	26.4	27.9	27.5	25.9	26.7	23.1
	2m	12	16	16.4	17.1	19.2	19.1	20.3	21.2	23.4	24.1	24.7	25.9	27.1	27.5	26.7	25.8	26.3	27.7	27.5	25.8	26.7	23.1
	3m	11.9	15.4	16.3	17.1	19.1	17.9	19.4	20.3	19.7	23	21.1	23.7	26.8	25.9	26.5	25.6	26.2	26.9	27.4	25.6	26.6	23.1
	4m	11.8	14.9	18.2	17.0	19	15.9	18.3	18.4	18.2	20.2	19.7	20.2	21.7	24.4	26.2	25.4	26.2	25.9	27.4	25.2	24.9	23.1
	5m	11.8																					
底層 ^{※3}	11.8	14.5	16.1	17	18.8	15.8	17.8	18.1	17.9	19.2	19.6	20.1	21.4	23.6	26.2	25.2	26.1	25.5	25.5	24.9	24.6	23.1	

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