

測定地点	岡谷市湊沖(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	8:30	8:07	9:52	8:14	9:19	7:54	8:30	8:30	7:50	7:55	8:40	8:40	8:23	8:30	8:50	8:50	8:45	8:30	8:50	7:57	8:25	
天候	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	小雨	晴れ	くもり	くもり	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	くもり	晴れ	
気温(°C)	17	18.8	14	16	22	19	25	22.4	20.8	22.8	26.5	28.1	25.8	24	26.8	26.8	25.0	24.8	25.6	21.8	18.6	
風向		南東		北西	北西		北東		南東	東	西		北	東		南東	北	北西		北西	南東	
風速(m/s)	0	0.8	0	2.2	2.3	0	1.8	0	2	0.4	2.5	0	0.7	3	0	0	0.8	0.4	0	0.8	0.8	
水深(m)	4.92	4.91	4.77	4.94	5.00	4.96	4.79	4.77	4.82	4.83	4.89	4.85	4.87	4.98	4.92.00	4.92.00	4.92.00	4.82	4.91.00	4.84.00	4.87	
底層測定深(m)																						
透明度(m)	0.58	2.07	2.24	2.60	1.71	2.48	1.40	1.38	1.45	1.93	1.79	1.64	1.79	1.24.00	95	95	97	94	108	127.00	97	
DO(mg/L)	表層 ^{※2}	9.3	9.9	8.9	8.9	9.5	10.5	10.0	10.7	9.0	9.5	10.4	9.7	8.7	6.1	8.3	7.4	10.1	7.5	8.5	8.0	8.3
	1m	9.2	10.0	9.9	8.8	9.5	10.6	10.1	10.9	9.0	9.5	10.4	9.8	8.8	6.1	8.3	7.3	9.6	7.4	8.1	7.9	7.8
	2m	8.9	9.86	8.6	8.7	9.0	10.5	9.6	10.7	9.0	9.2	10.9	10.0	8.8	5.9	7.0	6.9	9.0	6.6	7.2	7.7	7.7
	3m	8.5	9.6	8.2	8.4	7.8	8.8	9.5	10.6	8.5	8.7	10.3	7.8	9.74	5.9	6.1	6.4	8.3	5.5	6.7	7.1	7.6
	4m	8.0	8.2	8.5	8.1	6.5	5.8	8.5	9.9	8.2	4.5	7.9	6.6	2.6	5.6	3.8	6.3	2.9	5.2	5.9	0.3	7.6
	5m																					
底層 ^{※3}	7.0	7.1	8.1	7.9	5.9	4.0	4.9	7.8	3.5	2.5	3.4	3.7	0.2	5.5	2.1	6.0	0.3	0.7	3.5	0.2	7.2	
水温(°C)	表層 ^{※2}	15.6	16.3	17.2	18.8	19.0	20.6	22.7	22.8	22.2	23.7	26.2	28.0	27.3	26.3	26.3	26.1	28	26	25.2	25.2	22.1
	1m	15.1	16.0	17.2	18.9	18.8	20.7	22.6	22.8	22.2	23.8	26.2	27.8	27.3	26.3	25.7	26.0	24.7	26.2	25.1	25.4	22.5
	2m	15	15.9	17.2	18.8	18.1	19.7	21.8	22.7	22.3	23.7	25.1	27.1	27.2	26.3	25.4	26.1	27.1	26.2	25.0	25.4	22.6
	3m	14.8	15.8	17.2	18.6	16.9	18.2	21.4	22.1	22	23.4	24.5	25.1	26.5	26.3	25.2	26.1	26.9	26.1	25	25.3	22.6
	4m	14.4	15	17.2	18.6	15.8	16.9	20.5	21.2	21.9	21.4	23.0	24.6	23.9	26.3	25	26	26.2	25.9	24.9	24.8	22.7
	5m																					
底層 ^{※3}	14.1	14.5	17.2	18.6	5.5	16.5	18.9	20.2	20.2	21.0	21.6	23.8	22.9	26.3	24.8	26.0	25.6	25.5	24.9	24.7	22.7	

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