

測定地点	岡谷市湊沖(水深 ^{※1} :5.0m)														
観測日	5月19日	5月25日	6月2日	6月7日	6月14日	6月21日	6月28日	6月30日	7月5日	7月12日	7月14日	7月19日	7月26日	7月30日	8月2日
時刻	8:43	10:18	9:50	10:00	10:15	10:31	10:20	9:48	14:09	9:55	9:30	8:45	8:45	10:03	10:21
天候	曇り	曇り	くもり	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	曇り	くもり	くもり	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	18.5	19.4	22.2	24.1	25	27.8	27	27.5	29.8	28.5	31.5	30.5	28	30.5	29.5
風向	-	西北西	南東		なし	東	北東	北東	南西	東		北東	西	北東	南東
風速(m/s)	0	1.8	1.2	0	0	0.3	0.8	1.8	2.5	0.8		1.8	2.4	1.8	3.2
水深(m)	5.10	5.18	5.00	5.15	5.00	4.95	4.91	4.95	4.05	4.92	4.88	4.87	4.95	4.95	4.81
底層測定深(m)	4.9	4.9													
透明度(m)	1.73	2.61	2.90	3.21	2.11	1.68	1.40	1.48	1.71	1.90	1.78	2.03	1.63	1.71	1.78

DO(mg/L)	表層 ^{※2}	9.2	8.8	9.4	11.7	12.1	8.1	10.5	9.9	9.8	10.1	10.7	10.0	10.9	8.9	8.3
	1m	9.1	8.8	9.6	11.9	12.8	8.2	10.5	9.3	10.0	10.4	10.9	11.0	11.0	8.1	8.4
	2m	9.1	8.76	9.7	12.1	12.4	8.2	10.0	8.3	9.6	10.5	10.9	11.0	11.1	7.7	8.4
	3m	9.0	7.7	9.8	12.9	10.5	7.9	3.4	5.9	9.8	9.3	6.5	8.0	8.6	7.2	6.4
	4m	8.2	6.7	9.3	10.6	5.2	6.7	2.5	5.6	7.4	8.2	3.9	6.6	5.3	5.6	3.5
	5m															
	底層 ^{※3}	5.8	3.6	7.8	3.9	2.9	3.9	2.1	3.3	5.4	4.7	1.9	3.3	0.1	4.6	0.1

水温(°C)	表層 ^{※2}	17.9	17.8	20.2	21.6	22.4	22.6	24.1	23.4	23.8	23.9	24.2	25.5	26.9	26.7	27.1
	1m	17.9	17.8	20.0	21.2	21.9	21.8	22.9	22.6	23.0	23.3	23.4	24.8	27.0	25.3	26.6
	2m	17.9	17.7	19.8	20.8	21.6	21.4	22.4	22.1	21.8	22.8	22.9	24.5	26.9	24.9	26.2
	3m	17.9	16.9	19.6	19.0	21.3	21.0	21.1	21.2	20.3	21.3	20.2	22.7	24.2	24.7	25.1
	4m	17.7	15.7	19.2		20.2	20.5	20.2	20.9	19.1	20.0	18.9	21.9	22.6	24.3	24.2
	5m															
	底層 ^{※3}	17.0	15.1	18.7	18.5	19.8	20.0	19.8	20.6	18.5	18.8	18.7	21.3	21.8	23.7	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

測定地点	岡谷市湊沖(水深※1.5.0m)											
観測日	8月6日	8月10日	8月19日	8月23日	8月30日	9月3日	9月6日	9月14日	9月21日	9月27日	9月30日	10月4日
時刻	8:35	9:25	8:30	10:05	9:45	9:40	9:30	10:11	9:50	10:10	9:33	10:08
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	29.5	29.0	30.5	24.7	31.0	23.5	28.1	21.5	27.6	24.0	23.6	23.8
風向		南	なし	なし	南	南東	無し	北西	無し	なし	南東	
風速(m/s)	0	3.8	0	0	3.2	2.7	0	0.7	0	0	3.6	0
水深(m)	5.03	4.95	4.96	4.91	4.94	4.86	4.88	4.96	4.91	4.92	4.85	4.98
底層測定深(m)												
透明度(m)	1.59	0.97	0.24	0.73	1.80	1.99	1.14	1.22	0.93	0.89	0.82	0.95

DO(mg/L)	表層※2	10.0	7.0	7.5	10.4	8.8	7.3	7.3	10.4	9.4	9.1	9.4	9.9
	1m	10.1	6.9	7.4	8.1	8.8	7.3	7.3	10.3	9.4	9.3	9.3	10.0
	2m	9.2	6.8	7.5	7.6	8.9	7.1	6.8	9.5	8.8	8.5	8.6	9.5
	3m	7.4	6.7	7.7	6.7	7.2	6.6	5.8	6.1	7.9	8.2	8.4	9.0
	4m	3.7	6.7	7.1	5.6	6.3	3.8	5.2	5.8	7.9	7.3	8.3	6.4
	5m												
	底層※3	0.7	6.5	5.7	4.9	0.9	1.0	4.9	1.6	7.3	1.6	7.4	2.1

水温(°C)	表層※2	27.1	25.8	21.9	22.8	25.8	22.3	22.0	22.7	21.1	21.2	20.1	20.6
	1m	27.0	25.8	20.6	21.4	25.7	22.3	21.4	20.6	20.5	20.6	20.1	20.2
	2m	26.6	25.7	19.8	20.4	25.3	22.3	20.8	20.3	20.3	20.3	19.9	19.9
	3m	26.0	25.7	19.1	19.1	23.0	22.0	20.4	18.8	20.2	20.3	19.9	19.9
	4m	25.5	25.7	18.6	18.6	21.1	20.7	18.7	16.6	20.0	20.1	19.9	19.2
	5m												
	底層※3	24.9	25.7	18.2	18.4	19.5	19.9	18.3	17.7	19.9	19.6	19.9	19.0

水深※1: 調

表層※2: 水

底層※3: 湖