

測定地点	下諏訪町四王沖(水深 ^{※1} :5.1m)														
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	8:11	9:16	8:55	9:24	9:15	9:24	9:15	9:00	13:20	9:07	8:53	8:07	7:53	9:08	9:24
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)	19.0	19.5	21.7	23.2	25	26	25.3	25	27.8	28	29.8	29.5	27.8	29	30.3
風向	西北西	西北西	西	南	北西		北東	なし	東	南西		なし	東		
風速(m/s)	1.3	3.8	0.5	1.0	0.8	0	1.3	0	0.8	1.2		0	0.8	0	0
水深(m)	5.06	5.10	5.07	5.11	4.97	4.97	4.9	4.88	4.96	4.78	4.98	4.88	4.92	4.88	4.81
底層測定深(m)	4.8	4.9													
透明度(m)	1.96	3.09	2.3	1.93	2.04	1.54	1.54	1.46	1.78	2.06	1.88	1.91	1.49	1.59	1.67

DO(mg/L)	表層 ^{※2}	9.7	8.6	9.0	10.7	12.0	7.7	10.7	10.1	9.6	10.5	10.3	9.7	10.7	8.8	8.2
	1m	9.8	8.7	9.3	13.0	12.4	7.7	11.1	10.2	10.5	10.7	10.5	9.9	10.9	8.8	8.2
	2m	9.7	8.8	9.6	12.9	12.2	7.5	8.4	9.9	10.0	10.7	10.5	11.3	10.8	8.5	7.8
	3m	9.1	8.0	8.9	9.7	11.7	7.5	7.3	9.1	5.0	8.2	7.1	9.3	11.3	5.5	5.7
	4m	9.0	4.5	6.8	6.6	7.8	7.3	6.0	8.4	6.8	4.3	4.2	7.1	7.6	0.15	1.2
	5m															
	底層 ^{※3}	8.0	3.5	6.6	3.5	1.5	7.2	5.7	5.6	6.1	3.7	1.8	6.6	0.5	0.1	0.1

水温(°C)	表層 ^{※2}	18.5	19.3	20.0	23.0	22.5	22.1	23.7	23.9	23.8	23.6	24.1	26.3	27.1	27.3	27.6
	1m	18.5	19.1	19.5	21.7	22.0	21.6	22.9	23.5	22.8	23.1	23.7	26.0	27.0	26.9	27.2
	2m	18.4	18.7	19.1	20.3	21.8	21.4	22.0	23.1	22.5	22.8	23.4	24.2	26.8	26.4	26.8
	3m	18.1	18.1	18.7	19.4	21.7	21.1	21.6	22.6	20.3	20.6	22.0	23.1	25.8	25.1	25.0
	4m	18.0	15.7	18.0	18.6	20.9	21.0	21.2	22.1	18.8	18.5	20.3	22.4	23.4	22.7	23.3
	5m															
	底層 ^{※3}	17.7	15.0	17.9	18.2	20.1	20.9	21.0	21.4	18.1	18.3	18.6	21.9	22.1	22.1	22.6

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	下諏訪町四王沖(水深※1:5.1m)											
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	7:45	9:04	7:50	9:09	8:58	8:50	8:50	9:25	9:10	9:10	8:54	9:24
天候	晴れ	晴れ	晴れ	小雨	晴れ	雨	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	29	29.5	29.5	24	28	24	27	20.5	25.8	23.0	24.2	23.1
風向		南西	南西	なし	なし	南東	南	無し	北	西	南	
風速(m/s)	0	3.1	1.2	0	0	3.5	0.8	0.8	0.7	0.8	1.2	0
水深(m)	4.89	4.93	4.8	4.83	4.96	4.85	4.88	4.88	4.87	4.93	4.78	5.00
底層測定深(m)												
透明度(m)	4.58	0.84	0.41	0.65	1.84	2.12	1.59	1.24	1.00	1.00	1.07	0.93

DO(mg/L)	表層※2	9.6	6.4	7.7	9.3	8.6	8.1	8.1	9.4	9.9	9.22	10.0	9.2
	1m	9.7	6.3	7.6	9.3	8.8	8.1	8.0	9.9	9.9	9.3	10.2	9.5
	2m	9.5	6.2	7.5	7.7	8.9	8.0	4.3	7.2	9.4	9.2	9.5	9.4
	3m	8.1	6.2	6.0	6.4	4.5	7.8	6.4	7.1	8.8	8.9	9.0	9.0
	4m	3.9	6.2	6.5	4.8	1.1	3.8	7.1	7.2	6.1	2.5	4.1	8.9
	5m			3.82									
	底層※3	0.2	6.0	6.0	2.8	0.7	0.3	7.0	5.4	2.8	0.9	4.0	3.8

水温(°C)	表層※2	27.9	26.2	21.5	22.5	26.8	23.4	22.3	21.4	21.8	20.4	21.7	21.0
	1m	27.8	26.1	20.8	22.0	26.3	23.2	22.0	20.9	21.0	20.2	21.0	20.5
	2m	27.7	25.9	20.5	20.7	24.0	23.1	20.0	19.7	20.7	20.0	20.6	20.2
	3m	26.5	25.9	19.5	19.8	21.2	23.0	18.5	19.3	20.5	20.0	20.4	20.0
	4m	25.5	25.8	18.5	18.8	19.7	20.8	18.1	19.1	19.7	19.1	18.5	19.9
	5m												
	底層※3	24.4	25.8	18.4	18.3	19.2	19.7	17.9	18.6	18.7	18.7	18.3	18.9

水深※1:調

表層※2:水

底層※3:湖