

| 測定地点 | | 諏訪市湖岸通り沖(水深 ^{※1} :4.3m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|----------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|--------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|---------|------|
| 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 | 9:02 | 9:20 | 10:32 | 8:42 | 9:51 | 8:50 | 8:58 | 8:50 | 8:20 | 9:06 | 9:05 | 9:10 | 8:50 | 9:00 | 9:20 | 9:03 | 9:10 | 8:55 | 9:20 | 9:10 | 9:00 | |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | くもり | 晴れ | 晴れ | くもり | 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 | くもり | くもり | くもり | |
| 気温(°C) | 17 | 17.5 | 16 | 16 | 23.5 | 20.1 | 24.6 | 22.1 | 20.8 | 23.1 | 27.8 | 28.5 | 26.7 | 23.5 | 24.8 | 23.8 | 25 | 25 | 26.1 | 24.1 | 19.3 | |
| 風向 | | | | | | | | 西 | 南 | 北西 | | | | 南東 | 北 | 南東 | | 北西 | | 北西 | | |
| 風速(m/s) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 3 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 3.3 | 1 | 1.2 | 0 | 2.3 | 0 | 1.4 | 0 | |
| 水深(m) | 4.12 | 4.25 | 3.85 | 4.28 | 4.19 | 4.15 | 4.08 | 4.11 | 4.28 | 4.16 | 4.15 | 4.16 | 4.15 | 4.28 | 4.14 | 4.31.00 | 4.19.00 | 4.12 | 4.20 | 4.12 | 4.14.00 | |
| 底層測定深(m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度(m) | 0.91 | 2.04 | 2.21 | 1.89 | 1.79 | 1.98 | 1.14 | 1.38 | 1.56 | 1.77 | 1.41 | 1.24 | 1.43 | 141.00 | 90 | 107.00 | 95 | 84.00 | 92.00 | 107 | 96 | |
| DO(mg/L) | 表層 ^{※2} | 10.9 | 10.0 | 9.2 | 9.1 | 9.9 | 10.1 | 9.9 | 11.0 | 9.5 | 9.5 | 10.1 | 10.2 | 8.8 | 6.7 | 10.3 | 7.9 | 10.0 | 9.1 | 10.5 | 9.3 | 9.4 |
| | 1m | 11.1 | 10.2 | 9.3 | 9.1 | 10.2 | 10.2 | 9.8 | 11.1 | 9.5 | 9.5 | 10.2 | 10.4 | 8.8 | 6.6 | 9.0 | 7.8 | 10.1 | 9.0 | 10.3 | 9.3 | 9.4 |
| | 2m | 9.2 | 10.4 | 9.3 | 8.6 | 9.7 | 7.3 | 8.6 | 9.6 | 9.2 | 8.4 | 9.4 | 10.2 | 8.8 | 6.4 | 7.3 | 7.4 | 9.5 | 8.5 | 9.6 | 9.1 | 8.7 |
| | 3m | 8.6 | 9.8 | 8.7 | 8.3 | 8.3 | 7.5 | 7.6 | 6.8 | 7.3 | 8.7 | 4.5 | 3.7 | 8.6 | 5.2 | 6.1 | 6.8 | 9.0 | 8.2 | 9.2 | 8.9 | 8.6 |
| | 4m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層 ^{※3} | 8.2 | 9.6 | 8.4 | 7.7 | 7.0 | 6.3 | 5.5 | 5.5 | 5.9 | 4.0 | 0.7 | 0.2 | 7.5 | 0.5 | 5.4 | 3.6 | 9.2 | 5.3 | 6.8 | 3.6 | 8.1 |
| 水温(°C) | 表層 ^{※2} | 16.5 | 17.2 | 17.1 | 18.5 | 19.8 | 21.0 | 21.4 | 23.6 | 22.9 | 24.1 | 26.8 | 27.7 | 27.4 | 26.3 | 27.2 | 25.9 | 28.1 | 26.5 | 25.9 | 26.1 | 21.8 |
| | 1m | 15.9 | 16.5 | 17.0 | 18.5 | 19.2 | 21.0 | 20.9 | 23.6 | 23.1 | 24.2 | 26.8 | 27.5 | 27.5 | 26.4 | 26.2 | 26 | 28.1 | 26.9 | 25.8 | 26.4 | 22.2 |
| | 2m | 15.5 | 16.2 | 16.8 | 18.5 | 18.4 | 19.8 | 20.1 | 22 | 23.1 | 24.2 | 24.9 | 27.4 | 27.4 | 26.3 | 26 | 25.9 | 27.8 | 27 | 25.7 | 26.5 | 22.4 |
| | 3m | 15.1 | 16.2 | 16.8 | 18.4 | 16.8 | 18.3 | 19.8 | 19.8 | 21.3 | 24.1 | 21.6 | 24.6 | 27.1 | 25.9 | 25.8 | 25.8 | 27.7 | 26.8 | 25.6 | 25 | 22.5 |
| | 4m | | | | | | | | | | | | | | | | 25.1 | | | | | |
| | 底層 ^{※3} | 14.0 | 16.1 | 15.7 | 17.8 | 16 | 17.8 | 19.4 | 19.2 | 20.8 | 21.1 | 20.7 | 22.2 | 26.4 | 25.1 | 25.2 | 24.8 | 26.1 | 26.3 | 24.8 | 25 | 21.5 |

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