

長野県農業気象速報（旬報）

平成25(2013)年

7月上旬

長野県
長野地方気象台
平成25年7月11日

7月上旬の気象概況

期間の中頃までは、曇りや雨の日が多くありましたが、期間の終りは、太平洋高気圧に覆われて概ね晴れました。県内観測所の平均気温は平年より高い所が多くなりました。降水量は平年並か平年より少ない所が多くなりました。日照時間は平年並の所が多くなりました。

1日は、本州の南海上を東に進んだ低気圧や、大気の状態が不安定となった影響で、概ね曇りとなり雨や雷雨の所がありました。2日は、太平洋高気圧に覆われ概ね晴れましたが、夜は前線を伴った低気圧の接近で曇りとなりました。3日から7日は、梅雨前線が日本海に停滞し大気の状態が不安定となった影響で、曇りや雨となり雷を伴った所がありました。また、7日には小谷村、松川村で土砂災害の発生する可能性が高まったことから、気象台では大雨警報を発表し警戒を呼びかけました。8日から10日は、太平洋高気圧に覆われ概ね晴れましたが、気圧の谷や大気の状態が不安定となった影響で、雨や雷雨の所がありました。また、気温が上昇し猛暑日となった地点がありました。

気象庁は、7月6日ごろ関東甲信地方が梅雨明けしたとみられると発表しました。平年（7月21日ごろ）より15日早く、昨年（7月25日ごろ）より19日早くなりました。また、1951年の統計開始から4番目に早い梅雨明けとなりました。

気象官署等*の平均気温は平年に比べ、長野+2.2℃で【かなり高い】、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【高い】となりました。降水量は平年に比べ、松本、諏訪、飯田で【平年並】、長野、軽井沢で【少ない】となりました。日照時間は平年に比べ、長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【平年並】となりました。

【参考】

| 平均気温の日別平年値（℃） | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| （統計期間：1981年～2010年） | | | | | | | | | | | |
| 7月 | 長野 | 松本 | 諏訪 | 軽井沢 | 飯田 | 7月 | 長野 | 松本 | 諏訪 | 軽井沢 | 飯田 |
| 1日 | 21.8 | 21.8 | 21.0 | 17.7 | 22.3 | 16日 | 23.6 | 23.5 | 22.6 | 19.5 | 23.8 |
| 2日 | 22.0 | 22.0 | 21.2 | 17.8 | 22.4 | 17日 | 23.7 | 23.6 | 22.7 | 19.6 | 23.9 |
| 3日 | 22.1 | 22.1 | 21.3 | 18.0 | 22.6 | 18日 | 23.8 | 23.7 | 22.9 | 19.7 | 24.1 |
| 4日 | 22.3 | 22.3 | 21.4 | 18.2 | 22.7 | 19日 | 24.0 | 23.8 | 23.0 | 19.8 | 24.2 |
| 5日 | 22.4 | 22.4 | 21.6 | 18.3 | 22.8 | 20日 | 24.1 | 23.9 | 23.1 | 19.9 | 24.3 |
| 6日 | 22.5 | 22.5 | 21.7 | 18.4 | 22.9 | 21日 | 24.3 | 24.1 | 23.2 | 20.0 | 24.4 |
| 7日 | 22.7 | 22.7 | 21.8 | 18.6 | 23.0 | 22日 | 24.5 | 24.2 | 23.4 | 20.1 | 24.6 |
| 8日 | 22.8 | 22.8 | 21.9 | 18.7 | 23.1 | 23日 | 24.7 | 24.3 | 23.5 | 20.2 | 24.7 |
| 9日 | 22.9 | 22.9 | 22.0 | 18.8 | 23.2 | 24日 | 24.8 | 24.4 | 23.6 | 20.3 | 24.8 |
| 10日 | 23.0 | 23.0 | 22.1 | 19.0 | 23.3 | 25日 | 25.0 | 24.6 | 23.7 | 20.4 | 24.9 |
| 11日 | 23.1 | 23.1 | 22.2 | 19.1 | 23.4 | 26日 | 25.1 | 24.7 | 23.8 | 20.5 | 25.0 |
| 12日 | 23.2 | 23.2 | 22.3 | 19.2 | 23.5 | 27日 | 25.3 | 24.8 | 23.9 | 20.6 | 25.1 |
| 13日 | 23.3 | 23.2 | 22.4 | 19.3 | 23.6 | 28日 | 25.4 | 24.9 | 24.0 | 20.7 | 25.2 |
| 14日 | 23.4 | 23.3 | 22.4 | 19.4 | 23.7 | 29日 | 25.5 | 24.9 | 24.1 | 20.8 | 25.3 |
| 15日 | 23.5 | 23.4 | 22.5 | 19.4 | 23.7 | 30日 | 25.6 | 25.0 | 24.2 | 20.9 | 25.3 |
| | | | | | | 31日 | 25.6 | 25.1 | 24.2 | 20.9 | 25.4 |
| | | | | | | 月平均 | 23.8 | 23.6 | 22.7 | 19.5 | 23.9 |

7 月 上 旬 の 気 象 表

平均気温 ℃

| 観測所名 | 1日 | 2日 | 3日 | 4日 | 5日 | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 | 10日 | 平均 | 平年 | 差 (℃) |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 長野 | 23.2 | 24.3 | 23.1 | 23.7 | 23.5 | 25.6 | 23.5 | 26.5 | 27.0 | 27.0 | 24.7 | 22.5 | +2.2 |
| 松本 | 21.7 | 22.9 | 21.8 | 23.8 | 24.9 | 26.8 | 25.1 | 27.1 | 27.2 | 27.2 | 24.9 | 22.5 | +2.4 |
| 諏訪 | 19.8 | 20.8 | 18.7 | 20.7 | 22.6 | 23.7 | 24.2 | 25.7 | 26.6 | 26.8 | 23.0 | 21.7 | +1.3 |
| 軽井沢 | 16.3 | 17.4 | 16.1 | 19.0 | 20.8 | 22.6 | 22.1 | 23.5 | 24.0 | 24.0 | 20.6 | 18.4 | +2.2 |
| 飯田 | 21.4 | 22.0 | 19.7 | 22.1 | 25.0 | 25.0 | 25.2 | 26.7 | 28.0 | 28.3 | 24.3 | 22.9 | +1.4 |

降水量 mm

| 観測所名 | 1日 | 2日 | 3日 | 4日 | 5日 | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 | 10日 | 計 | 平年 | 平年比 (%) |
|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|----|----|-----|------|------|------------|
| 長野 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 9.5 | 3.0 | 5.5 | — | — | 0.0 | 19.0 | 47.2 | 40 |
| 松本 | 6.0 | — | 0.5 | 1.5 | 17.0 | 1.0 | 1.5 | — | — | — | 27.5 | 48.7 | 56 |
| 諏訪 | 5.5 | 0.0 | 0.5 | 4.0 | 42.5 | 2.0 | 18.5 | — | — | — | 73.0 | 70.8 | 103 |
| 軽井沢 | 13.5 | — | 2.0 | 2.0 | 12.5 | 0.0 | 1.5 | — | — | — | 31.5 | 62.2 | 51 |
| 飯田 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 8.5 | 11.5 | 12.0 | 9.5 | — | — | — | 44.0 | 75.8 | 58 |

日照時間 h

| 観測所名 | 1日 | 2日 | 3日 | 4日 | 5日 | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 | 10日 | 計 | 平年 | 平年比 (%) |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------------|
| 長野 | 5.0 | 7.4 | 1.0 | 1.8 | 0.0 | 0.5 | 0.7 | 11.4 | 10.1 | 7.8 | 45.7 | 48.4 | 94 |
| 松本 | 2.5 | 5.7 | 0.0 | 1.3 | 0.4 | 2.3 | 1.8 | 12.9 | 12.4 | 8.4 | 47.7 | 51.1 | 93 |
| 諏訪 | 2.7 | 5.4 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | 0.7 | 5.0 | 11.9 | 12.9 | 9.1 | 48.5 | 48.5 | 100 |
| 軽井沢 | 0.9 | 6.8 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 1.0 | 1.7 | 9.4 | 10.3 | 9.6 | 41.3 | 40.3 | 102 |
| 飯田 | 2.6 | 5.1 | 0.0 | 0.2 | 1.3 | 0.6 | 5.4 | 9.4 | 12.6 | 11.9 | 49.1 | 47.3 | 104 |

地域気象観測旬報

2013年7月1日～10日 長野県 (48)

(1/8)

| 観測所名 | 野沢温泉 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 219 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 19.6 | 26.3 | 16.5 | 1.6 | SE | 3.5 | NNW | 6.7 | N | 12.0 | 12.0 | 4.5 | 2.9 |
| 2 | 21.2 | 27.7 | 16.2 | 1.6 | WNW | 3.9 | W | 7.1 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.8 |
| 3 | 20.1 | 22.0 | 18.8 | 1.3 | SSE | 4.0 | SSE | 8.2 | SE | 10.0 | 6.0 | 2.0 | 0.0 |
| 4 | 21.4 | 26.6 | 17.7 | 1.3 | SE | 3.6 | W | 6.9 | WNW | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 2.0 |
| 5 | 21.1 | 23.8 | 19.5 | 1.3 | SE | 2.5 | SE | 4.6 | SE | 4.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 6 | 22.7 | 27.3 | 20.2 | 1.3 | SE | 3.4 | NNW | 6.3 | NNW | 8.5 | 6.0 | 3.0 | 0.1 |
| 7 | 21.1 | 23.5 | 19.6 | 1.2 | ESE | 3.6 | SE | 5.0 | ESE | 13.5 | 7.5 | 2.5 | 0.1 |
| 8 | 23.7 | 28.5 | 19.5 | 1.8 | SE | 4.6 | NNW | 7.3 | NE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.7 |
| 9 | 24.2 | 29.9 | 20.0 | 1.6 | SE | 3.6 | NNW | 7.5 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 |
| 10 | 24.1 | 29.0 | 20.5 | 1.4 | SE | 3.3 | NNW | 5.7 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.7 |
| 前半旬 | 20.7 | 25.3 | 17.7 | 1.4 | SE | | | | | 27.0 | | | 12.7 |
| 後半旬 | 23.2 | 27.6 | 20.0 | 1.5 | SE | | | | | 22.0 | | | 23.5 |
| 旬 | 21.9 | 26.5 | 18.9 | 1.4 | SE | | | | | 49.0 | | | 36.2 |
| 平年差/比 | +0.9 | +0.5 | +1.5 | | | | | | | 82 | | | 81 |

| 観測所名 | 信濃町 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 221 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|------|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 20.8 | 26.1 | 17.6 | 2.5 | S | 6.1 | S | 9.9 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 |
| 2 | 21.5 | 27.8 | 16.9 | 3.0 | SSE | 5.9 | S | 10.5 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.5 |
| 3 | 20.8 | 23.1 | 18.2 | 4.4 | SW | 7.0 | SW | 12.5 | WSW | 7.5 | 7.5 | 2.0 | 0.0 |
| 4 | 21.9 | 26.9 | 17.5 | 2.2 | SE | 4.4 | S | 7.6 | SW | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 1.4 |
| 5 | 22.5 | 26.3 | 19.7 | 2.4 | S | 5.5 | S | 8.9 | SSE | 9.0 | 2.5 | 1.0 | 0.0 |
| 6 | 23.0 | 28.0 | 20.2 | 2.2 | S | 4.7 | N | 8.3 | N | 20.5 | 13.5 | 6.5 | 0.0 |
| 7 | 21.1 | 23.7 | 19.5 | 1.4 | NNW | 3.1 | N | 5.7 | NNE | 11.5 | 10.5 | 4.5 | 0.0 |
| 8 | 23.1 | 27.5 | 19.6 | 1.8 | NNW | 3.9 | NNW | 7.4 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 |
| 9 | 23.0 | 28.9 | 17.9 | 1.7 | N | 3.9 | NNW | 7.0 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.0 |
| 10 | 23.2 | 28.4 | 20.0 | 1.6 | N | 4.0 | N | 7.4 | NNE | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.4 |
| 前半旬 | 21.5 | 26.0 | 18.0 | 2.9 | S | | | | | 16.5 | | | 12.3 |
| 後半旬 | 22.7 | 27.3 | 19.4 | 1.7 | NNW | | | | | 36.5 | | | 15.0 |
| 旬 | 22.1 | 26.7 | 18.7 | 2.3 | S | | | | | 53.0 | | | 27.3 |
| 平年差/比 | +2.6 | +2.6 | +2.6 | | | | | | | 99 | | | 75 |

| 観測所名 | 飯山 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 234 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 21.9 | 28.5 | 17.9 | 2.1 | S | 5.8 | S | 10.2 | NE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 |
| 2 | 23.3 | 30.2 | 17.5 | 2.6 | SSW | 6.1 | S | 8.5 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.5 |
| 3 | 21.8 | 24.5 | 19.8 | 2.8 | S | 6.5 | S | 12.1 | SSW | 6.0 | 5.5 | 1.5 | 0.3 |
| 4 | 23.0 | 28.8 | 18.5 | 1.6 | SSW | 5.2 | SSW | 7.5 | SW | 0.5 | 4.5 | 0.5 | 2.0 |
| 5 | 22.4 | 25.8 | 19.9 | 1.3 | SW | 4.6 | SSW | 7.0 | SSW | 3.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 6 | 23.0 | 28.6 | 19.1 | 1.5 | N | 4.5 | NNW | 7.2 | NW | 11.5 | 8.5 | 5.0 | 0.1 |
| 7 | 22.4 | 26.4 | 20.7 | 1.0 | NW | 3.3 | NNE | 5.1 | NNE | 7.5 | 6.0 | 3.0 | 0.0 |
| 8 | 25.2 | 30.9 | 20.0 | 2.0 | NNE | 6.0 | NNE | 8.2 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.4 |
| 9 | 25.4 | 31.4 | 19.2 | 1.5 | N | 4.4 | NNE | 6.5 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.4 |
| 10 | 25.9 | 31.2 | 21.9 | 1.9 | N | 4.5 | N | 7.1 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.8 |
| 前半旬 | 22.5 | 27.6 | 18.7 | 2.1 | S | | | | | 10.0 | | | 15.2 |
| 後半旬 | 24.4 | 29.7 | 20.2 | 1.6 | N | | | | | 19.0 | | | 23.7 |
| 旬 | 23.4 | 28.6 | 19.5 | 1.8 | S | | | | | 29.0 | | | 38.9 |
| 平年差/比 | +1.4 | +1.4 | +1.4 | | | | | | | 58 | | | 88 |

| 観測所名 | 白馬 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 211 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 19.4 | 25.1 | 16.4 | 1.0 | WSW | 3.3 | SE | 6.1 | SE | 3.5 | 2.5 | 1.5 | 1.9 |
| 2 | 20.6 | 27.2 | 16.3 | 1.2 | SE | 2.9 | SSE | 5.9 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 |
| 3 | 18.0 | 19.8 | 16.7 | 1.0 | SSE | 2.9 | SE | 7.2 | SE | 16.0 | 8.0 | 3.0 | 0.0 |
| 4 | 20.3 | 24.6 | 17.3 | 0.5 | W | 1.6 | NW | 2.9 | WNW | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 5 | 20.8 | 26.3 | 18.1 | 0.6 | N | 1.7 | SE | 4.4 | SE | 39.0 | 10.0 | 2.5 | 1.0 |
| 6 | 21.9 | 25.8 | 18.7 | 0.8 | N | 2.6 | N | 5.3 | N | 31.0 | 14.0 | 6.5 | 1.0 |
| 7 | 20.7 | 22.6 | 19.1 | 0.5 | WNW | 1.2 | SSW | 3.1 | NNW | 23.0 | 12.5 | 3.5 | 0.1 |
| 8 | 23.0 | 29.0 | 19.0 | 1.0 | NW | 3.2 | N | 7.1 | N | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 4.9 |
| 9 | 23.1 | 30.5 | 17.3 | 0.9 | NNE | 2.8 | N | 5.5 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.1 |
| 10 | 22.8 | 27.2 | 19.9 | 0.7 | W | 1.5 | WSW | 3.5 | WSW | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 1.1 |
| 前半旬 | 19.8 | 24.6 | 17.0 | 0.9 | SSE | | | | | 59.5 | | | 6.9 |
| 後半旬 | 22.3 | 27.0 | 18.8 | 0.8 | NNE | | | | | 56.0 | | | 15.2 |
| 旬 | 21.1 | 25.8 | 17.9 | 0.8 | NNE | | | | | 115.5 | | | 22.1 |
| 平年差/比 | +1.0 | +0.4 | +1.6 | | | | | | | 111 | | | 55 |

地域気象観測旬報

2013年7月1日～10日 長野県 (48)

(2/8)

| 観測所名 | 長野 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 247 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 23.2 | 28.8 | 20.1 | 3.5 | WSW | 6.2 | WSW | 9.4 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 |
| 2 | 24.3 | 30.4 | 20.3 | 3.8 | WSW | 6.5 | WSW | 10.8 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.4 |
| 3 | 23.1 | 27.3 | 20.5 | 5.2 | W | 7.8 | WNW | 11.9 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| 4 | 23.7 | 28.9 | 19.6 | 2.4 | W | 5.9 | WNW | 8.1 | W | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 1.8 |
| 5 | 23.5 | 26.2 | 21.1 | 1.5 | W | 3.8 | W | 5.4 | SSW | 9.5 | 3.5 | 1.5 | 0.0 |
| 6 | 25.6 | 31.6 | 22.2 | 2.2 | W | 4.6 | ENE | 7.5 | N | 3.0 | 2.5 | 2.0 | 0.5 |
| 7 | 23.5 | 27.7 | 21.8 | 1.3 | ENE | 3.8 | ENE | 6.0 | N | 5.5 | 3.0 | 1.0 | 0.7 |
| 8 | 26.5 | 32.3 | 21.3 | 2.0 | N | 5.9 | NNW | 9.9 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.4 |
| 9 | 27.0 | 32.7 | 21.9 | 2.4 | N | 6.1 | NNW | 9.5 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.1 |
| 10 | 27.0 | 32.6 | 23.0 | 1.8 | ENE | 4.6 | ENE | 7.1 | NE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.8 |
| 前半旬 | 23.6 | 28.3 | 20.3 | 3.3 | WSW | | | | | 10.5 | | | 15.2 |
| 後半旬 | 25.9 | 31.4 | 22.0 | 1.9 | N | | | | | 8.5 | | | 30.5 |
| 旬 | 24.7 | 29.9 | 21.2 | 2.6 | W | | | | | 19.0 | | | 45.7 |
| 平年差/比 | +2.2 | +2.2 | +2.3 | | | | | | | 40 | | | 94 |

| 観測所名 | 大町 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 215 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 19.7 | 25.3 | 17.1 | 1.4 | SSW | 4.0 | N | 6.8 | N | 19.0 | 9.5 | 3.5 | 3.8 |
| 2 | 20.1 | 25.5 | 16.4 | 1.5 | WNW | 3.0 | ESE | 5.9 | SSW | 1.0 | 3.0 | 1.0 | 3.1 |
| 3 | 18.5 | 21.5 | 16.1 | 1.7 | S | 3.3 | S | 6.8 | S | 3.5 | 1.5 | 0.5 | 0.0 |
| 4 | 20.2 | 24.7 | 17.7 | 1.3 | W | 2.7 | S | 4.9 | S | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 5 | 21.8 | 26.6 | 18.1 | 2.0 | SSE | 6.2 | S | 13.2 | S | 30.0 | 9.0 | 3.5 | 0.9 |
| 6 | 23.3 | 27.4 | 20.2 | 3.0 | SSW | 6.4 | S | 12.0 | S | 2.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 |
| 7 | 21.1 | 24.1 | 19.1 | 1.6 | W | 4.1 | N | 7.6 | N | 8.5 | 4.5 | 2.0 | 0.8 |
| 8 | 23.6 | 30.8 | 18.8 | 2.3 | WNW | 5.4 | NNE | 8.1 | NNE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 9.2 |
| 9 | 23.5 | 32.3 | 16.9 | 2.2 | N | 5.0 | N | 8.1 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.3 |
| 10 | 23.0 | 28.7 | 19.7 | 1.7 | WNW | 3.6 | N | 6.5 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 |
| 前半旬 | 20.1 | 24.7 | 17.1 | 1.6 | S | | | | | 54.0 | | | 8.3 |
| 後半旬 | 22.9 | 28.7 | 18.9 | 2.2 | WNW | | | | | 11.5 | | | 24.7 |
| 旬 | 21.5 | 26.7 | 18.0 | 1.9 | WNW | | | | | 65.5 | | | 33.0 |
| 平年差/比 | +1.4 | +1.3 | +1.9 | | | | | | | 91 | | | 78 |

| 観測所名 | 信州新町 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 230 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 21.0 | 28.4 | 18.4 | 0.9 | N | 3.1 | SSW | 5.9 | SSW | 3.0 | 2.5 | 1.0 | 2.4 |
| 2 | 21.7 | 28.8 | 17.8 | 0.7 | SSE | 2.4 | N | 6.4 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 |
| 3 | 20.5 | 25.6 | 17.5 | 0.7 | W | 2.3 | NNE | 5.0 | WNW | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 0.6 |
| 4 | 21.7 | 27.4 | 18.4 | 0.6 | S | 2.4 | NNE | 4.5 | NNE | 2.0 | 1.0 | 0.5 | 0.8 |
| 5 | 21.9 | 25.4 | 20.2 | 0.5 | S | 1.2 | SSE | 3.0 | S | 17.5 | 5.5 | 1.5 | 0.0 |
| 6 | 23.3 | 29.7 | 19.1 | 0.7 | NNW | 2.3 | N | 4.7 | S | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 7 | 22.7 | 26.8 | 20.9 | 0.7 | NNE | 2.6 | N | 4.0 | N | 8.0 | 4.5 | 1.5 | 0.4 |
| 8 | 25.7 | 33.3 | 20.1 | 0.8 | S | 3.0 | NNE | 5.7 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.2 |
| 9 | 26.0 | 33.8 | 20.0 | 1.0 | NNE | 3.6 | NNE | 7.0 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.3 |
| 10 | 25.1 | 30.6 | 21.1 | 0.7 | S | 2.4 | NNW | 4.2 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 |
| 前半旬 | 21.4 | 27.1 | 18.5 | 0.7 | S | | | | | 24.5 | | | 8.2 |
| 後半旬 | 24.6 | 30.8 | 20.2 | 0.8 | NNE | | | | | 8.5 | | | 25.9 |
| 旬 | 23.0 | 29.0 | 19.4 | 0.7 | S | | | | | 33.0 | | | 34.1 |
| 平年差/比 | +1.4 | +1.3 | +2.0 | | | | | | | 61 | | | 83 |

| 観測所名 | 菅平 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 192 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 15.8 | 19.3 | 14.0 | 1.0 | S | 2.5 | SSW | 6.4 | SSW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 3.2 |
| 2 | 16.7 | 21.9 | 13.0 | 1.2 | S | 2.8 | S | 6.9 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.1 |
| 3 | 16.8 | 21.6 | 13.6 | 2.0 | S | 4.2 | SSW | 12.5 | SW | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 1.5 |
| 4 | 19.2 | 23.2 | 15.9 | 1.5 | S | 3.3 | SSW | 8.6 | SSW | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 2.3 |
| 5 | 19.6 | 23.2 | 16.9 | 1.4 | SE | 2.7 | SSW | 7.9 | SSW | 13.5 | 4.0 | 1.5 | 0.6 |
| 6 | 20.7 | 23.1 | 17.6 | 1.6 | S | 3.6 | S | 8.8 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7 | 19.6 | 23.2 | 17.1 | 0.9 | SSW | 2.8 | W | 7.2 | WSW | 4.5 | 2.5 | 1.0 | 1.6 |
| 8 | 20.7 | 26.6 | 14.3 | 1.0 | N | 2.7 | NE | 6.2 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.7 |
| 9 | 21.3 | 26.9 | 15.9 | 1.0 | NNE | 2.4 | WNW | 5.3 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.2 |
| 10 | 21.2 | 26.5 | 16.3 | 1.0 | WNW | 2.7 | WSW | 5.4 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.6 |
| 前半旬 | 17.6 | 21.8 | 14.7 | 1.4 | S | | | | | 16.0 | | | 15.7 |
| 後半旬 | 20.7 | 25.3 | 16.2 | 1.1 | WNW | | | | | 4.5 | | | 31.1 |
| 旬 | 19.2 | 23.6 | 15.5 | 1.3 | S | | | | | 20.5 | | | 46.8 |
| 平年差/比 | +1.8 | +1.5 | +2.2 | | | | | | | 38 | | | 97 |

地域気象観測旬報

2013年7月1日～10日 長野県 (48)

(3/8)

| 観測所名 | 上田 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 245 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 21.2 | 25.6 | 18.4 | 2.1 | SE | 6.1 | SE | 10.2 | SE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 4.3 |
| 2 | 22.3 | 27.3 | 18.0 | 2.7 | SE | 6.1 | SSE | 10.9 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.1 |
| 3 | 21.3 | 25.3 | 18.7 | 3.6 | ESE | 6.7 | SE | 10.9 | SE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.0 |
| 4 | 23.0 | 28.5 | 18.8 | 1.6 | ESE | 3.6 | ESE | 6.5 | ESE | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 1.8 |
| 5 | 24.8 | 28.6 | 20.7 | 2.8 | ESE | 5.2 | ESE | 9.6 | ESE | 10.0 | 3.0 | 2.0 | 0.3 |
| 6 | 26.7 | 31.1 | 22.0 | 2.8 | SE | 5.5 | SSE | 9.6 | SE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.0 |
| 7 | 23.7 | 28.9 | 21.3 | 0.5 | SW | 1.8 | SSE | 3.5 | SW | 2.0 | 1.0 | 0.5 | 2.2 |
| 8 | 26.9 | 33.9 | 21.3 | 0.9 | WNW | 2.4 | S | 5.5 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.8 |
| 9 | 27.8 | 34.9 | 21.7 | 1.1 | E | 2.4 | NW | 5.6 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.8 |
| 10 | 27.5 | 34.4 | 22.0 | 1.0 | WNW | 3.0 | NNW | 5.8 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.7 |
| 前半旬 | 22.5 | 27.1 | 18.9 | 2.6 | SE | | | | | 12.5 | | | 16.5 |
| 後半旬 | 26.5 | 32.6 | 21.7 | 1.3 | ESE | | | | | 2.5 | | | 32.5 |
| 旬 | 24.5 | 29.9 | 20.3 | 1.9 | SE | | | | | 15.0 | | | 49.0 |
| 平年差/比 | +2.0 | +1.4 | +2.0 | | | | | | | 31 | | | 99 |

| 観測所名 | 穂高 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 238 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 21.5 | 28.2 | 18.3 | 1.2 | WNW | 2.6 | SSW | 5.7 | NNE | 10.5 | 8.5 | 4.0 | 2.8 |
| 2 | 22.6 | 28.3 | 18.2 | 1.6 | NNE | 4.2 | S | 8.2 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 |
| 3 | 21.4 | 23.8 | 19.2 | 3.3 | S | 7.6 | SSE | 15.1 | SSE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.2 |
| 4 | 22.8 | 28.1 | 19.4 | 1.9 | WSW | 4.5 | SSW | 9.6 | SSW | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.7 |
| 5 | 23.9 | 28.6 | 19.6 | 3.5 | SSE | 7.3 | SSE | 14.1 | SSE | 26.0 | 8.5 | 2.5 | 0.1 |
| 6 | 25.8 | 31.9 | 22.0 | 3.8 | SSE | 7.5 | S | 14.5 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 |
| 7 | 22.8 | 25.4 | 21.2 | 1.5 | NW | 3.3 | NNW | 6.8 | NNW | 3.0 | 2.0 | 0.5 | 0.6 |
| 8 | 25.6 | 33.5 | 19.8 | 1.3 | N | 3.1 | NNW | 6.6 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.5 |
| 9 | 26.2 | 33.8 | 19.2 | 1.3 | NNW | 2.9 | NNW | 6.2 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.0 |
| 10 | 25.7 | 30.7 | 20.8 | 1.4 | NNW | 3.5 | NNW | 7.0 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 |
| 前半旬 | 22.4 | 27.4 | 18.9 | 2.3 | S | | | | | 39.0 | | | 9.7 |
| 後半旬 | 25.2 | 31.1 | 20.6 | 1.9 | NNW | | | | | 3.0 | | | 28.2 |
| 旬 | 23.8 | 29.2 | 19.8 | 2.1 | NW | | | | | 42.0 | | | 37.9 |
| 平年差/比 | +1.5 | +1.3 | +1.7 | | | | | | | 82 | | | 86 |

| 観測所名 | 東御 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 218 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 18.2 | 23.2 | 15.6 | 1.8 | S | 5.0 | SSW | 8.3 | NNE | 6.0 | 5.0 | 2.0 | 4.6 |
| 2 | 19.3 | 24.5 | 14.3 | 2.1 | SSE | 5.5 | SSE | 10.3 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.0 |
| 3 | 19.0 | 21.9 | 15.8 | 1.7 | SSE | 3.9 | ENE | 6.9 | NE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 |
| 4 | 20.9 | 25.9 | 18.2 | 2.0 | NNE | 4.3 | NNE | 6.4 | NNE | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 1.9 |
| 5 | 21.5 | 25.6 | 18.7 | 2.3 | NE | 4.0 | S | 8.5 | SSE | 9.0 | 2.5 | 1.0 | 0.7 |
| 6 | 23.2 | 27.2 | 20.1 | 2.1 | SSW | 5.7 | SSW | 9.9 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| 7 | 22.5 | 26.5 | 20.2 | 1.9 | NNE | 3.9 | NNE | 6.2 | N | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 1.7 |
| 8 | 24.1 | 30.6 | 18.0 | 1.9 | NNE | 3.8 | NNE | 7.6 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.5 |
| 9 | 24.3 | 31.6 | 18.0 | 1.9 | NNE | 3.4 | NNE | 5.8 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.1 |
| 10 | 24.5 | 30.1 | 18.8 | 2.0 | NNE | 3.7 | NNE | 7.4 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.8 |
| 前半旬 | 19.8 | 24.2 | 16.5 | 2.0 | NE | | | | | 17.0 | | | 16.5 |
| 後半旬 | 23.7 | 29.2 | 19.0 | 2.0 | NNE | | | | | 2.0 | | | 33.1 |
| 旬 | 21.8 | 26.7 | 17.8 | 2.0 | NNE | | | | | 19.0 | | | 49.6 |
| 平年差/比 | +2.2 | +1.8 | +2.2 | | | | | | | 36 | | | 108 |

| 観測所名 | 軽井沢 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 206 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 16.3 | 18.8 | 15.1 | 1.2 | NE | 2.3 | ENE | 6.2 | ENE | 13.5 | 6.0 | 2.0 | 0.9 |
| 2 | 17.4 | 22.4 | 14.1 | 1.5 | ENE | 2.8 | E | 7.1 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.8 |
| 3 | 16.1 | 20.6 | 14.5 | 1.2 | ENE | 1.9 | ENE | 5.2 | ESE | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 0.0 |
| 4 | 19.0 | 24.0 | 15.0 | 0.9 | NNE | 1.6 | SSE | 4.1 | NW | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.6 |
| 5 | 20.8 | 23.4 | 18.0 | 1.7 | NE | 3.8 | WSW | 9.7 | W | 12.5 | 3.0 | 1.5 | 0.0 |
| 6 | 22.6 | 26.9 | 18.8 | 2.2 | WNW | 4.4 | SW | 11.0 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| 7 | 22.1 | 25.9 | 19.6 | 1.4 | WNW | 2.7 | NNW | 7.4 | W | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.7 |
| 8 | 23.5 | 30.8 | 18.0 | 1.4 | SW | 3.0 | SW | 6.5 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.4 |
| 9 | 24.0 | 31.0 | 19.3 | 1.4 | WSW | 3.3 | SW | 7.4 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.3 |
| 10 | 24.0 | 31.1 | 18.2 | 1.4 | W | 3.3 | W | 8.2 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.6 |
| 前半旬 | 17.9 | 21.8 | 15.3 | 1.3 | ENE | | | | | 30.0 | | | 9.3 |
| 後半旬 | 23.2 | 29.1 | 18.8 | 1.6 | W | | | | | 1.5 | | | 32.0 |
| 旬 | 20.6 | 25.5 | 17.1 | 1.4 | ENE | | | | | 31.5 | | | 41.3 |
| 平年差/比 | +2.2 | +2.1 | +2.3 | | | | | | | 51 | | | 102 |

地域気象観測旬報

2013年7月1日～10日 長野県 (48)

(4/8)

| 観測所名 | 松本 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 249 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|------|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 21.7 | 27.9 | 18.4 | 2.0 | N | 5.2 | SW | 8.1 | SSW | 6.0 | 5.5 | 2.5 | 2.5 |
| 2 | 22.9 | 29.3 | 18.4 | 2.8 | S | 6.9 | S | 10.8 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.7 |
| 3 | 21.8 | 24.2 | 19.5 | 6.4 | S | 10.2 | S | 17.3 | S | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 |
| 4 | 23.8 | 28.3 | 21.5 | 4.8 | S | 7.5 | S | 13.5 | SSE | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 1.3 |
| 5 | 24.9 | 28.4 | 20.5 | 4.4 | S | 8.1 | S | 14.3 | S | 17.0 | 5.5 | 2.0 | 0.4 |
| 6 | 26.8 | 30.7 | 23.9 | 5.9 | S | 8.3 | S | 15.0 | S | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 2.3 |
| 7 | 25.1 | 29.2 | 21.9 | 3.1 | S | 6.6 | S | 12.4 | S | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 1.8 |
| 8 | 27.1 | 35.1 | 20.1 | 2.2 | N | 4.9 | NW | 9.0 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.9 |
| 9 | 27.2 | 34.7 | 20.5 | 1.9 | NW | 4.1 | NW | 6.3 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.4 |
| 10 | 27.2 | 33.4 | 21.6 | 2.0 | WNW | 4.4 | WNW | 8.2 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.4 |
| 前半旬 | 23.0 | 27.6 | 19.7 | 4.1 | S | | | | | 25.0 | | | 9.9 |
| 後半旬 | 26.7 | 32.6 | 21.6 | 3.0 | S | | | | | 2.5 | | | 37.8 |
| 旬 | 24.9 | 30.1 | 20.6 | 3.6 | S | | | | | 27.5 | | | 47.7 |
| 平年差/比 | +2.4 | +1.9 | +2.4 | | | | | | | 56 | | | 93 |

| 観測所名 | 松本今井 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 236 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|------|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 20.7 | 25.8 | 18.3 | 4.1 | SSE | 6.6 | SSE | 8.7 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 2 | 22.1 | 28.6 | 17.6 | 4.0 | SSE | 8.2 | S | 10.8 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 3 | 20.3 | 22.5 | 17.7 | 7.3 | SSE | 10.1 | SE | 15.4 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 4 | 22.0 | 26.2 | 19.9 | 5.8 | SSE | 8.4 | SSE | 11.8 | SSE | 9.5 | 4.5 | 1.5 | |
| 5 | 23.9 | 27.8 | 19.5 | 6.1 | SSE | 10.4 | SSE | 14.9 | SE | 18.0 | 8.0 | 3.5 | |
| 6 | 25.5 | 29.8 | 22.3 | 7.7 | SSE | 11.7 | S | 15.4 | S | 1.0 | 1.0 | 0.5 | |
| 7 | 23.6 | 28.7 | 20.7 | 3.9 | SSE | 7.4 | S | 10.8 | S | 3.5 | 2.0 | 1.0 | |
| 8 | 26.0 | 33.2 | 19.4 | 3.3 | S | 8.1 | S | 9.8 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 9 | 25.5 | 32.9 | 17.8 | 2.3 | N | 5.2 | NNW | 6.7 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 10 | 26.2 | 32.6 | 19.7 | 3.2 | S | 7.1 | S | 9.8 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 前半旬 | 21.8 | 26.2 | 18.6 | 5.5 | SSE | | | | | 27.5 | | | |
| 後半旬 | 25.4 | 31.4 | 20.0 | 4.1 | SSE | | | | | 4.5 | | | |
| 旬 | 23.6 | 28.8 | 19.3 | 4.8 | SSE | | | | | 32.0 | | | |
| 平年差/比 | +1.6 | +1.6 | +1.5 | | | | | | | 60 | | | |

| 観測所名 | 立科 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 226 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 19.5 | 24.4 | 17.2 | 1.4 | E | 4.5 | ENE | 9.4 | E | 13.0 | 6.5 | 2.0 | 4.1 |
| 2 | 20.6 | 26.8 | 15.7 | 1.8 | E | 4.7 | E | 10.9 | ENE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.9 |
| 3 | 19.0 | 23.9 | 16.7 | 1.4 | ESE | 5.0 | SSW | 8.3 | SSW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.2 |
| 4 | 21.3 | 27.3 | 17.1 | 1.1 | SE | 3.5 | E | 6.6 | SSW | 2.5 | 1.0 | 0.5 | 1.9 |
| 5 | 22.2 | 26.8 | 19.6 | 1.5 | SSW | 5.9 | SSW | 11.2 | SSW | 15.5 | 5.0 | 2.0 | 0.7 |
| 6 | 23.6 | 28.4 | 19.7 | 1.7 | SW | 4.6 | SSW | 8.4 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 |
| 7 | 23.5 | 29.2 | 20.5 | 1.1 | W | 3.6 | WSW | 6.6 | WNW | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 3.0 |
| 8 | 25.3 | 32.7 | 20.1 | 1.3 | WNW | 4.2 | WSW | 7.0 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.9 |
| 9 | 25.8 | 33.2 | 19.4 | 1.4 | NNW | 3.5 | ENE | 6.5 | ENE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.2 |
| 10 | 25.4 | 32.3 | 19.9 | 1.3 | NW | 3.0 | NW | 5.9 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.1 |
| 前半旬 | 20.5 | 25.8 | 17.3 | 1.4 | E | | | | | 31.5 | | | 15.8 |
| 後半旬 | 24.7 | 31.2 | 19.9 | 1.4 | SW | | | | | 1.0 | | | 33.9 |
| 旬 | 22.6 | 28.5 | 18.6 | 1.4 | SSW | | | | | 32.5 | | | 49.7 |
| 平年差/比 | +1.9 | +2.2 | +2.0 | | | | | | | 64 | | | 100 |

| 観測所名 | 佐久 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 235 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 19.8 | 24.1 | 17.6 | 1.4 | ENE | 4.2 | ENE | 8.3 | E | 2.0 | 1.5 | 0.5 | 3.7 |
| 2 | 21.0 | 26.3 | 16.7 | 1.9 | E | 4.2 | ESE | 9.0 | ENE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.6 |
| 3 | 19.5 | 24.6 | 17.2 | 1.4 | E | 3.3 | ESE | 6.9 | ENE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 |
| 4 | 21.8 | 27.8 | 16.8 | 0.7 | ESE | 2.5 | W | 4.5 | SW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 2.4 |
| 5 | 23.4 | 28.3 | 19.8 | 1.1 | SW | 3.8 | SSW | 6.6 | SW | 11.5 | 5.0 | 1.5 | 0.9 |
| 6 | 24.6 | 29.3 | 20.2 | 1.1 | WSW | 3.3 | WSW | 9.8 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7 | 24.7 | 30.1 | 20.8 | 1.0 | NNW | 2.7 | WNW | 5.1 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 |
| 8 | 26.4 | 34.6 | 19.3 | 1.2 | NNW | 3.6 | ENE | 7.8 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.0 |
| 9 | 27.0 | 35.1 | 21.7 | 1.0 | ENE | 3.4 | ESE | 6.7 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.4 |
| 10 | 27.1 | 34.2 | 20.6 | 1.1 | NNW | 2.7 | WNW | 6.6 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.4 |
| 前半旬 | 21.1 | 26.2 | 17.6 | 1.3 | ESE | | | | | 14.0 | | | 16.9 |
| 後半旬 | 26.0 | 32.7 | 20.5 | 1.1 | NNW | | | | | 0.0 | | | 35.2 |
| 旬 | 23.5 | 29.4 | 19.1 | 1.2 | ESE | | | | | 14.0 | | | 52.1 |
| 平年差/比 | +2.3 | +2.3 | +2.3 | | | | | | | 26 | | | 113 |

地域気象観測旬報

2013年7月1日～10日 長野県 (48)

(5/8)

| 観測所名 | 奈川 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | | 198 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|------|-----|-----------|-----|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 1 | 17.2 | 25.1 | 13.7 | 1.0 | N | 2.8 | W | 6.4 | NE | 13.0 | 7.5 | 2.5 | 2.0 | |
| 2 | 18.3 | 24.8 | 14.2 | 1.5 | SSW | 3.5 | WSW | 8.2 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | |
| 3 | 16.9 | 18.9 | 14.7 | 2.0 | SW | 3.7 | SW | 8.1 | SSW | 10.5 | 3.5 | 1.0 | 0.2 | |
| 4 | 18.7 | 23.8 | 16.0 | 1.6 | SW | 2.6 | SSW | 4.6 | SSE | 14.5 | 6.0 | 2.5 | 0.5 | |
| 5 | 20.4 | 24.6 | 17.1 | 2.1 | SSW | 4.7 | S | 12.2 | S | 80.5 | 24.0 | 9.5 | 0.3 | |
| 6 | 21.6 | 24.9 | 19.0 | 2.4 | SSW | 4.2 | S | 10.2 | SSE | 5.5 | 3.0 | 1.5 | 0.5 | |
| 7 | 20.5 | 25.5 | 17.5 | 1.8 | SSW | 3.7 | SSE | 8.9 | SSE | 32.0 | 10.5 | 8.0 | 1.0 | |
| 8 | 21.2 | 29.1 | 15.8 | 1.4 | SSW | 4.0 | ENE | 7.9 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | |
| 9 | 22.0 | 31.4 | 13.2 | 1.8 | SSW | 4.0 | WSW | 9.2 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.2 | |
| 10 | 21.4 | 28.5 | 16.0 | 2.2 | SW | 4.1 | SSW | 8.4 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | |
| 前半旬 | 18.3 | 23.4 | 15.1 | 1.6 | SW | | | | | 118.5 | | | 8.6 | |
| 後半旬 | 21.3 | 27.9 | 16.3 | 1.9 | SSW | | | | | 37.5 | | | 20.5 | |
| 旬 | 19.8 | 25.7 | 15.7 | 1.8 | SSW | | | | | 156.0 | | | 29.1 | |
| 平年差/比 | +1.0 | +0.9 | +1.6 | | | | | | | 166 | | | 69 | |

| 観測所名 | 諏訪 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | | 230 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|------|-----|-----------|-----|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 1 | 19.8 | 24.5 | 17.2 | 3.1 | SE | 6.5 | SE | 9.8 | SE | 5.5 | 5.0 | 2.0 | 2.7 | |
| 2 | 20.8 | 26.8 | 16.8 | 2.6 | SE | 5.3 | ESE | 8.9 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | |
| 3 | 18.7 | 20.3 | 16.9 | 2.4 | SE | 5.7 | SE | 8.9 | ESE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 4 | 20.7 | 23.5 | 18.5 | 1.6 | S | 3.8 | SE | 6.0 | SE | 4.0 | 1.0 | 1.0 | 0.1 | |
| 5 | 22.6 | 26.3 | 20.0 | 2.7 | WSW | 8.0 | NNW | 10.6 | NW | 42.5 | 14.5 | 6.5 | 0.7 | |
| 6 | 23.7 | 27.1 | 21.0 | 3.2 | WSW | 7.8 | N | 9.1 | N | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 0.7 | |
| 7 | 24.2 | 29.7 | 21.0 | 2.9 | NW | 8.0 | NW | 12.2 | NW | 18.5 | 17.5 | 9.0 | 5.0 | |
| 8 | 25.7 | 32.0 | 20.4 | 2.6 | W | 6.2 | WNW | 8.4 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.9 | |
| 9 | 26.6 | 33.5 | 20.8 | 2.4 | W | 5.4 | WSW | 7.6 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.9 | |
| 10 | 26.8 | 32.1 | 20.9 | 2.7 | WNW | 5.1 | WNW | 8.1 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.1 | |
| 前半旬 | 20.5 | 24.3 | 17.9 | 2.5 | SE | | | | | 52.5 | | | 8.9 | |
| 後半旬 | 25.4 | 30.9 | 20.8 | 2.8 | W | | | | | 20.5 | | | 39.6 | |
| 旬 | 23.0 | 27.6 | 19.4 | 2.6 | SE | | | | | 73.0 | | | 48.5 | |
| 平年差/比 | +1.3 | +1.1 | +1.3 | | | | | | | 103 | | | 100 | |

| 観測所名 | 開田高原 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | | 188 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-----|-----------|-----|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 1 | 17.0 | 23.6 | 14.2 | 0.4 | ESE | 4.1 | ENE | 5.9 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | |
| 2 | 17.4 | 22.8 | 14.6 | 0.3 | SE | 1.4 | E | 4.6 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | |
| 3 | 15.9 | 18.0 | 13.7 | 0.4 | SE | 1.5 | NW | 4.8 | E | 9.5 | 4.0 | 1.5 | 0.0 | |
| 4 | 17.7 | 21.3 | 15.8 | 0.1 | ENE | 0.7 | WNW | 2.7 | E | 26.5 | 11.0 | 4.5 | 0.1 | |
| 5 | 19.1 | 22.8 | 16.9 | 0.4 | N | 1.6 | N | 4.5 | ESE | 94.5 | 16.5 | 6.0 | 0.4 | |
| 6 | 20.3 | 23.9 | 18.0 | 0.5 | ENE | 3.5 | ENE | 6.6 | ENE | 9.5 | 5.5 | 2.5 | 0.6 | |
| 7 | 19.5 | 24.0 | 16.7 | 0.4 | NW | 2.5 | NNE | 5.2 | NNW | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 1.6 | |
| 8 | 20.5 | 27.2 | 15.1 | 0.7 | NNW | 3.6 | NNE | 7.2 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.4 | |
| 9 | 20.0 | 28.8 | 12.2 | 0.6 | NW | 2.6 | NW | 5.6 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.1 | |
| 10 | 20.6 | 27.5 | 13.4 | 0.7 | ENE | 2.7 | NE | 7.4 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.1 | |
| 前半旬 | 17.4 | 21.7 | 15.0 | 0.3 | SE | | | | | 130.5 | | | 6.2 | |
| 後半旬 | 20.2 | 26.3 | 15.1 | 0.6 | NW | | | | | 14.5 | | | 24.8 | |
| 旬 | 18.8 | 24.0 | 15.1 | 0.5 | ENE | | | | | 145.0 | | | 31.0 | |
| 平年差/比 | +0.6 | +0.4 | +1.5 | | | | | | | 140 | | | 75 | |

| 観測所名 | 木曾平沢 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | | 218 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|------|-----|-----------|-----|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 1 | 18.9 | 27.3 | 16.4 | 0.7 | NE | 4.9 | NE | 7.3 | NE | 8.5 | 7.0 | 2.5 | 1.6 | |
| 2 | 20.5 | 27.6 | 16.2 | 0.9 | W | 3.1 | W | 7.1 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.7 | |
| 3 | 18.3 | 20.2 | 16.4 | 1.6 | W | 3.8 | W | 8.5 | WNW | 2.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 4 | 19.6 | 23.1 | 17.7 | 0.7 | W | 2.9 | W | 6.0 | WNW | 15.0 | 4.5 | 2.0 | 0.1 | |
| 5 | 21.8 | 26.6 | 18.5 | 1.8 | W | 4.3 | W | 11.4 | W | 89.5 | 26.5 | 9.0 | 1.0 | |
| 6 | 23.0 | 27.2 | 20.0 | 1.7 | W | 4.6 | W | 9.2 | W | 5.5 | 5.5 | 2.5 | 0.5 | |
| 7 | 22.9 | 27.6 | 19.6 | 1.3 | W | 3.2 | W | 8.7 | W | 2.0 | 1.5 | 0.5 | 1.6 | |
| 8 | 23.8 | 31.3 | 18.3 | 0.8 | SSW | 2.8 | W | 7.7 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.6 | |
| 9 | 24.7 | 33.7 | 17.5 | 0.9 | WSW | 3.4 | SSW | 8.7 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.5 | |
| 10 | 24.7 | 31.5 | 18.0 | 0.8 | SW | 3.1 | SSW | 8.5 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.0 | |
| 前半旬 | 19.8 | 25.0 | 17.0 | 1.1 | W | | | | | 115.5 | | | 9.4 | |
| 後半旬 | 23.8 | 30.3 | 18.7 | 1.1 | W | | | | | 7.5 | | | 28.2 | |
| 旬 | 21.8 | 27.6 | 17.9 | 1.1 | W | | | | | 123.0 | | | 37.6 | |
| 平年差/比 | +1.2 | +1.2 | +1.6 | | | | | | | 128 | | | 81 | |

地域気象観測旬報

2013年7月1日～10日 長野県 (48)

(6/8)

| 観測所名 | 辰野 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 231 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|------|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 20.5 | 26.6 | 17.9 | 1.1 | SE | 3.0 | S | 7.1 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 |
| 2 | 21.5 | 27.6 | 17.7 | 1.9 | SSE | 4.2 | SSE | 8.7 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.2 |
| 3 | 18.5 | 20.0 | 17.2 | 2.4 | SE | 4.2 | S | 9.7 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | 21.2 | 25.4 | 19.5 | 1.6 | SE | 2.9 | SSE | 6.1 | SSW | 3.5 | 1.0 | 1.0 | 0.4 |
| 5 | 23.2 | 26.5 | 20.3 | 1.6 | SSW | 3.8 | SSE | 9.4 | S | 53.0 | 13.5 | 4.0 | 0.0 |
| 6 | 24.1 | 28.0 | 21.7 | 2.1 | S | 4.2 | SSE | 10.1 | SSW | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 0.4 |
| 7 | 24.2 | 29.9 | 21.2 | 1.6 | S | 4.1 | S | 8.2 | SE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 2.5 |
| 8 | 25.4 | 32.9 | 19.7 | 1.8 | NW | 3.6 | SSE | 7.3 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.9 |
| 9 | 25.8 | 34.3 | 19.2 | 1.7 | NW | 3.8 | SSE | 7.1 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.3 |
| 10 | 26.2 | 34.1 | 19.1 | 1.5 | S | 3.4 | SE | 7.3 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.2 |
| 前半旬 | 21.0 | 25.2 | 18.5 | 1.7 | SE | | | | | 56.5 | | | 8.9 |
| 後半旬 | 25.1 | 31.8 | 20.2 | 1.7 | S | | | | | 3.0 | | | 33.3 |
| 旬 | 23.1 | 28.5 | 19.4 | 1.7 | S | | | | | 59.5 | | | 42.2 |
| 平年差/比 | +1.8 | +1.9 | +2.3 | | | | | | | 77 | | | 94 |

| 観測所名 | 原村 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 214 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 17.5 | 22.7 | 15.1 | 2.7 | SSE | 5.8 | S | 10.4 | SSW | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 2.6 |
| 2 | 19.0 | 25.4 | 15.2 | 2.8 | SSE | 5.5 | S | 8.8 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.5 |
| 3 | 17.0 | 19.7 | 14.8 | 2.1 | SSE | 5.5 | S | 9.9 | S | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.0 |
| 4 | 19.1 | 23.3 | 16.7 | 1.7 | SSE | 4.5 | S | 7.6 | S | 4.5 | 1.5 | 1.5 | 0.2 |
| 5 | 21.7 | 26.0 | 18.6 | 2.3 | SW | 6.3 | WSW | 11.0 | SW | 14.5 | 4.5 | 2.0 | 0.6 |
| 6 | 22.6 | 27.9 | 17.8 | 2.4 | SW | 6.0 | SW | 12.6 | SW | 3.0 | 2.5 | 1.0 | 0.9 |
| 7 | 23.1 | 28.4 | 19.1 | 2.0 | WSW | 5.4 | WSW | 9.6 | SW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 4.4 |
| 8 | 24.1 | 30.8 | 17.5 | 1.5 | W | 4.2 | WSW | 7.7 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 |
| 9 | 24.8 | 32.3 | 18.4 | 1.8 | NNW | 3.9 | SSE | 7.4 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.1 |
| 10 | 24.9 | 31.8 | 18.3 | 1.9 | NNW | 4.2 | W | 8.4 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.5 |
| 前半旬 | 18.9 | 23.4 | 16.1 | 2.3 | SSE | | | | | 21.5 | | | 9.9 |
| 後半旬 | 23.9 | 30.2 | 18.2 | 1.9 | NNW | | | | | 3.5 | | | 37.9 |
| 旬 | 21.4 | 26.8 | 17.2 | 2.1 | SSE | | | | | 25.0 | | | 47.8 |
| 平年差/比 | +1.6 | +1.7 | +1.5 | | | | | | | 38 | | | 98 |

| 観測所名 | 野辺山 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 191 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 14.9 | 19.3 | 12.8 | 2.5 | SW | 4.8 | SW | 7.5 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 |
| 2 | 15.8 | 22.0 | 10.6 | 2.6 | SW | 4.6 | SSW | 8.5 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 |
| 3 | 14.4 | 18.7 | 11.5 | 3.4 | SSW | 5.4 | SW | 9.5 | SW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 |
| 4 | 17.4 | 21.4 | 15.3 | 2.9 | SW | 4.7 | SSW | 8.2 | SW | 2.5 | 1.0 | 0.5 | 0.6 |
| 5 | 18.9 | 21.2 | 17.1 | 3.6 | SSW | 7.8 | SSW | 13.9 | S | 18.5 | 8.0 | 4.0 | 0.0 |
| 6 | 19.9 | 22.7 | 17.8 | 3.8 | SSW | 6.6 | S | 15.3 | S | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 7 | 21.2 | 26.7 | 17.2 | 2.9 | SSW | 5.5 | SSW | 10.6 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.7 |
| 8 | 22.7 | 29.1 | 15.9 | 1.8 | SW | 5.9 | SW | 9.8 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.7 |
| 9 | 22.6 | 30.1 | 16.4 | 1.8 | SW | 4.5 | SW | 10.7 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.7 |
| 10 | 22.9 | 29.7 | 14.8 | 2.0 | SW | 5.4 | W | 10.0 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.7 |
| 前半旬 | 16.3 | 20.5 | 13.5 | 3.0 | SW | | | | | 21.5 | | | 10.4 |
| 後半旬 | 21.9 | 27.7 | 16.4 | 2.5 | SSW | | | | | 1.0 | | | 31.8 |
| 旬 | 19.1 | 24.1 | 14.9 | 2.7 | SW | | | | | 22.5 | | | 42.2 |
| 平年差/比 | +1.7 | +2.1 | +1.4 | | | | | | | 29 | | | 105 |

| 観測所名 | 木曾福島 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 218 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|------|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 19.9 | 26.9 | 16.7 | 1.7 | SW | 4.4 | SW | 8.5 | SW | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 3.6 |
| 2 | 20.3 | 26.2 | 17.1 | 2.4 | SW | 5.4 | SW | 10.5 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.2 |
| 3 | 18.1 | 19.7 | 16.6 | 2.2 | SW | 4.5 | SW | 9.1 | SW | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 4 | 20.2 | 24.2 | 18.2 | 1.7 | SW | 4.7 | SW | 7.6 | SW | 17.0 | 4.0 | 2.5 | 0.2 |
| 5 | 21.8 | 25.7 | 19.1 | 2.4 | SW | 5.1 | WSW | 10.2 | SW | 48.5 | 20.0 | 9.5 | 0.3 |
| 6 | 22.7 | 26.6 | 19.8 | 2.9 | WSW | 5.2 | SW | 9.4 | SW | 8.0 | 3.0 | 2.0 | 0.8 |
| 7 | 22.8 | 27.8 | 19.2 | 2.0 | SW | 4.9 | SW | 8.3 | SW | 2.0 | 3.0 | 1.0 | 3.1 |
| 8 | 24.0 | 31.1 | 19.6 | 1.3 | WSW | 4.3 | SW | 7.1 | W | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 7.7 |
| 9 | 24.4 | 32.3 | 18.6 | 1.4 | SW | 3.7 | SW | 7.9 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.5 |
| 10 | 24.2 | 31.4 | 17.8 | 1.4 | SW | 4.2 | SW | 7.1 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.7 |
| 前半旬 | 20.1 | 24.5 | 17.5 | 2.1 | SW | | | | | 67.0 | | | 10.3 |
| 後半旬 | 23.6 | 29.8 | 19.0 | 1.8 | SW | | | | | 11.0 | | | 28.8 |
| 旬 | 21.8 | 27.2 | 18.3 | 1.9 | SW | | | | | 78.0 | | | 39.1 |
| 平年差/比 | +1.0 | +1.0 | +1.5 | | | | | | | 80 | | | 92 |

地域気象観測旬報

2013年7月1日～10日 長野県 (48)

(7/8)

| 観測所名 | 伊那 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 232 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 21.1 | 27.2 | 17.8 | 2.3 | SSW | 6.6 | S | 11.6 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 |
| 2 | 21.7 | 28.3 | 17.6 | 3.3 | S | 6.7 | SSW | 11.2 | SSW | 3.0 | 2.0 | 0.5 | 6.8 |
| 3 | 18.6 | 20.2 | 16.9 | 4.5 | SSW | 8.1 | SSW | 12.2 | S | 4.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 4 | 21.5 | 25.7 | 19.6 | 3.4 | SSW | 7.0 | SSW | 10.1 | SW | 7.0 | 2.5 | 1.0 | 0.2 |
| 5 | 23.5 | 27.9 | 20.5 | 5.0 | SSW | 7.9 | SSW | 14.5 | SSW | 51.5 | 9.5 | 3.0 | 0.2 |
| 6 | 24.1 | 29.2 | 21.9 | 5.3 | SSW | 8.2 | S | 14.4 | S | 4.0 | 2.0 | 1.0 | 0.6 |
| 7 | 23.9 | 28.5 | 21.0 | 2.5 | SSW | 6.2 | SSW | 11.4 | S | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 1.6 |
| 8 | 25.3 | 32.9 | 19.4 | 1.5 | SSW | 4.2 | SSW | 7.1 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.2 |
| 9 | 26.2 | 34.5 | 18.9 | 1.8 | S | 5.2 | SW | 8.8 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.9 |
| 10 | 26.3 | 34.3 | 19.0 | 1.7 | SSW | 4.8 | S | 8.1 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.1 |
| 前半旬 | 21.3 | 25.9 | 18.5 | 3.7 | SSW | | | | | 65.5 | | | 10.8 |
| 後半旬 | 25.2 | 31.9 | 20.0 | 2.6 | SSW | | | | | 5.0 | | | 30.4 |
| 旬 | 23.2 | 28.9 | 19.3 | 3.1 | SSW | | | | | 70.5 | | | 41.2 |
| 平年差/比 | +1.5 | +2.2 | +1.6 | | | | | | | 95 | | | 90 |

| 観測所名 | 南木曾 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 220 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|------|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 20.1 | 27.0 | 16.8 | 0.6 | WSW | 2.1 | WSW | 6.0 | WSW | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 3.1 |
| 2 | 19.6 | 25.1 | 16.6 | 0.7 | SW | 1.9 | WSW | 5.2 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 |
| 3 | 17.8 | 19.6 | 16.6 | 0.3 | WNW | 1.4 | ESE | 3.6 | E | 15.5 | 6.0 | 4.0 | 0.0 |
| 4 | 20.4 | 23.0 | 18.6 | 0.4 | ESE | 1.3 | ENE | 2.7 | W | 22.5 | 5.0 | 2.5 | 0.0 |
| 5 | 22.3 | 27.0 | 19.8 | 0.8 | E | 1.7 | WSW | 8.0 | SW | 23.0 | 8.5 | 6.5 | 0.4 |
| 6 | 22.3 | 27.8 | 20.3 | 0.5 | ESE | 2.1 | ESE | 5.5 | SW | 54.0 | 27.0 | 15.5 | 0.8 |
| 7 | 23.1 | 29.0 | 19.7 | 0.6 | E | 1.7 | NNE | 6.1 | N | 13.5 | 8.0 | 7.0 | 2.9 |
| 8 | 24.3 | 32.0 | 18.9 | 1.0 | E | 1.9 | SW | 5.5 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.2 |
| 9 | 25.1 | 33.4 | 19.5 | 1.0 | ENE | 1.8 | SW | 6.2 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.7 |
| 10 | 25.2 | 33.0 | 19.3 | 1.0 | ENE | 1.9 | WSW | 5.7 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.2 |
| 前半旬 | 20.0 | 24.3 | 17.7 | 0.6 | E | | | | | 63.0 | | | 6.1 |
| 後半旬 | 24.0 | 31.0 | 19.5 | 0.8 | E | | | | | 67.5 | | | 32.8 |
| 旬 | 22.0 | 27.7 | 18.6 | 0.7 | E | | | | | 130.5 | | | 38.9 |
| 平年差/比 | +0.8 | +1.1 | +1.1 | | | | | | | 99 | | | 87 |

| 観測所名 | 飯島 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 220 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 19.5 | 24.5 | 16.5 | 2.0 | SSE | 5.6 | S | 10.1 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 |
| 2 | 20.1 | 25.6 | 16.5 | 3.0 | S | 6.6 | S | 11.4 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 |
| 3 | 17.0 | 19.5 | 15.0 | 3.9 | S | 6.6 | S | 11.6 | S | 9.5 | 4.5 | 2.0 | 0.0 |
| 4 | 20.3 | 24.7 | 18.3 | 3.3 | S | 5.9 | S | 10.1 | S | 11.5 | 4.0 | 2.5 | 0.9 |
| 5 | 22.7 | 27.1 | 19.5 | 5.1 | S | 8.2 | SSW | 14.9 | S | 34.0 | 7.0 | 2.5 | 0.6 |
| 6 | 23.2 | 26.9 | 20.9 | 4.4 | S | 7.0 | S | 12.2 | S | 14.0 | 6.5 | 4.0 | 1.1 |
| 7 | 22.9 | 29.2 | 19.6 | 3.3 | S | 6.2 | S | 11.1 | SSE | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 4.2 |
| 8 | 24.2 | 31.6 | 19.1 | 2.5 | WNW | 5.8 | SE | 9.5 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.0 |
| 9 | 25.0 | 32.7 | 18.9 | 2.6 | WNW | 6.0 | SE | 10.2 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.1 |
| 10 | 25.3 | 32.7 | 18.5 | 2.5 | W | 6.2 | SE | 10.2 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.9 |
| 前半旬 | 19.9 | 24.3 | 17.2 | 3.5 | S | | | | | 55.0 | | | 10.4 |
| 後半旬 | 24.1 | 30.6 | 19.4 | 3.1 | S | | | | | 18.0 | | | 33.3 |
| 旬 | 22.0 | 27.5 | 18.3 | 3.3 | S | | | | | 73.0 | | | 43.7 |
| 平年差/比 | +1.0 | +1.4 | +1.2 | | | | | | | 80 | | | 92 |

| 観測所名 | 飯田 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 243 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 日付 | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 1 | 21.4 | 27.2 | 17.6 | 2.0 | SW | 5.5 | SSE | 8.0 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 |
| 2 | 22.0 | 27.9 | 18.5 | 3.0 | SSW | 6.5 | S | 10.1 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.1 |
| 3 | 19.7 | 21.8 | 17.7 | 3.0 | W | 7.0 | W | 11.7 | WSW | 2.5 | 1.5 | 1.0 | 0.0 |
| 4 | 22.1 | 25.9 | 19.6 | 2.1 | W | 5.5 | SW | 8.0 | SW | 8.5 | 3.5 | 2.0 | 0.2 |
| 5 | 25.0 | 30.1 | 21.0 | 4.5 | W | 7.4 | SSW | 11.5 | SSW | 11.5 | 3.0 | 1.5 | 1.3 |
| 6 | 25.0 | 29.9 | 22.3 | 3.8 | W | 8.5 | WSW | 17.1 | W | 12.0 | 3.0 | 3.0 | 0.6 |
| 7 | 25.2 | 32.1 | 21.4 | 2.4 | W | 7.5 | SW | 16.9 | SW | 9.5 | 9.5 | 8.0 | 5.4 |
| 8 | 26.7 | 34.1 | 20.2 | 2.9 | W | 8.1 | W | 11.2 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.4 |
| 9 | 28.0 | 35.7 | 20.6 | 3.2 | WSW | 7.6 | WSW | 11.8 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.6 |
| 10 | 28.3 | 35.0 | 21.1 | 3.5 | WSW | 9.2 | WSW | 13.7 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.9 |
| 前半旬 | 22.0 | 26.6 | 18.9 | 2.9 | WSW | | | | | 22.5 | | | 9.2 |
| 後半旬 | 26.6 | 33.4 | 21.1 | 3.2 | W | | | | | 21.5 | | | 39.9 |
| 旬 | 24.3 | 30.0 | 20.0 | 3.0 | W | | | | | 44.0 | | | 49.1 |
| 平年差/比 | +1.4 | +2.0 | +0.9 | | | | | | | 58 | | | 104 |

地域気象観測旬報

2013年7月1日～10日 長野県 (48)

(8/8)

| 観測所名 | 浪合 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 203 | |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|------|-----------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 1 | 17.5 | 24.0 | 13.1 | 0.6 | S | 2.1 | S | 6.3 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | |
| 2 | 17.9 | 23.3 | 14.1 | 0.7 | S | 3.0 | SSW | 7.9 | SSW | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 4.0 | |
| 3 | 15.7 | 18.2 | 12.9 | 0.6 | SSW | 2.6 | N | 6.4 | NNE | 13.5 | 3.5 | 1.5 | 0.0 | |
| 4 | 19.1 | 24.8 | 16.8 | 0.4 | SE | 2.7 | SSE | 5.6 | SSE | 8.0 | 2.5 | 1.0 | 0.3 | |
| 5 | 21.3 | 26.0 | 17.6 | 1.3 | NNE | 3.2 | NNE | 9.8 | NNW | 18.0 | 4.5 | 1.5 | 1.6 | |
| 6 | 22.0 | 25.9 | 17.7 | 1.0 | N | 2.6 | N | 6.6 | N | 18.0 | 7.5 | 6.5 | 1.0 | |
| 7 | 21.5 | 27.7 | 17.1 | 0.6 | NNW | 2.9 | NNW | 7.5 | S | 5.5 | 4.5 | 4.5 | 4.8 | |
| 8 | 22.3 | 29.8 | 16.3 | 0.9 | N | 2.7 | NW | 6.6 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.2 | |
| 9 | 22.5 | 30.9 | 15.6 | 0.9 | NNW | 2.1 | SSW | 5.9 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.7 | |
| 10 | 22.7 | 30.3 | 16.4 | 0.8 | NNW | 3.0 | N | 8.1 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.8 | |
| 前半旬 | 18.3 | 23.3 | 14.9 | 0.7 | SSW | | | | | 41.0 | | | 10.1 | |
| 後半旬 | 22.2 | 28.9 | 16.6 | 0.8 | NNW | | | | | 23.5 | | | 33.5 | |
| 旬 | 20.3 | 26.1 | 15.8 | 0.8 | NNW | | | | | 64.5 | | | 43.6 | |
| 平年差/比 | +1.0 | +1.5 | +1.0 | | | | | | | 53 | | | 119 | |

| 観測所名 | 南信濃 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 240 | |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|------|-----------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 1 | 20.9 | 26.0 | 17.9 | 1.2 | SW | 3.9 | ENE | 6.9 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | |
| 2 | 21.9 | 28.0 | 18.1 | 1.7 | SW | 4.4 | SW | 8.3 | SW | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 5.4 | |
| 3 | 19.2 | 21.2 | 17.6 | 0.8 | NE | 2.3 | NE | 4.0 | NNE | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 4 | 21.7 | 25.2 | 19.5 | 0.7 | NE | 1.8 | ENE | 2.6 | NNE | 11.5 | 7.0 | 2.5 | 0.0 | |
| 5 | 23.6 | 30.7 | 20.6 | 1.0 | ENE | 2.9 | SW | 6.4 | SSW | 12.5 | 8.5 | 6.0 | 1.2 | |
| 6 | 25.0 | 30.3 | 21.7 | 1.3 | NE | 3.1 | ENE | 5.8 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | |
| 7 | 26.0 | 32.9 | 21.1 | 1.3 | NE | 3.8 | SW | 7.0 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.3 | |
| 8 | 26.6 | 35.3 | 20.1 | 1.0 | NE | 3.1 | NE | 5.7 | ENE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.0 | |
| 9 | 27.2 | 36.9 | 19.9 | 1.2 | ENE | 3.1 | WSW | 5.7 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.6 | |
| 10 | 27.8 | 36.8 | 20.6 | 1.2 | NE | 3.7 | NE | 8.6 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | |
| 前半旬 | 21.5 | 26.2 | 18.7 | 1.1 | NE | | | | | 26.5 | | | 8.0 | |
| 後半旬 | 26.5 | 34.4 | 20.7 | 1.2 | NE | | | | | 0.0 | | | 35.3 | |
| 旬 | 24.0 | 30.3 | 19.7 | 1.1 | NE | | | | | 26.5 | | | 43.3 | |
| 平年差/比 | +1.5 | +1.9 | +1.3 | | | | | | | 35 | | | 93 | |

地域雨量観測旬報

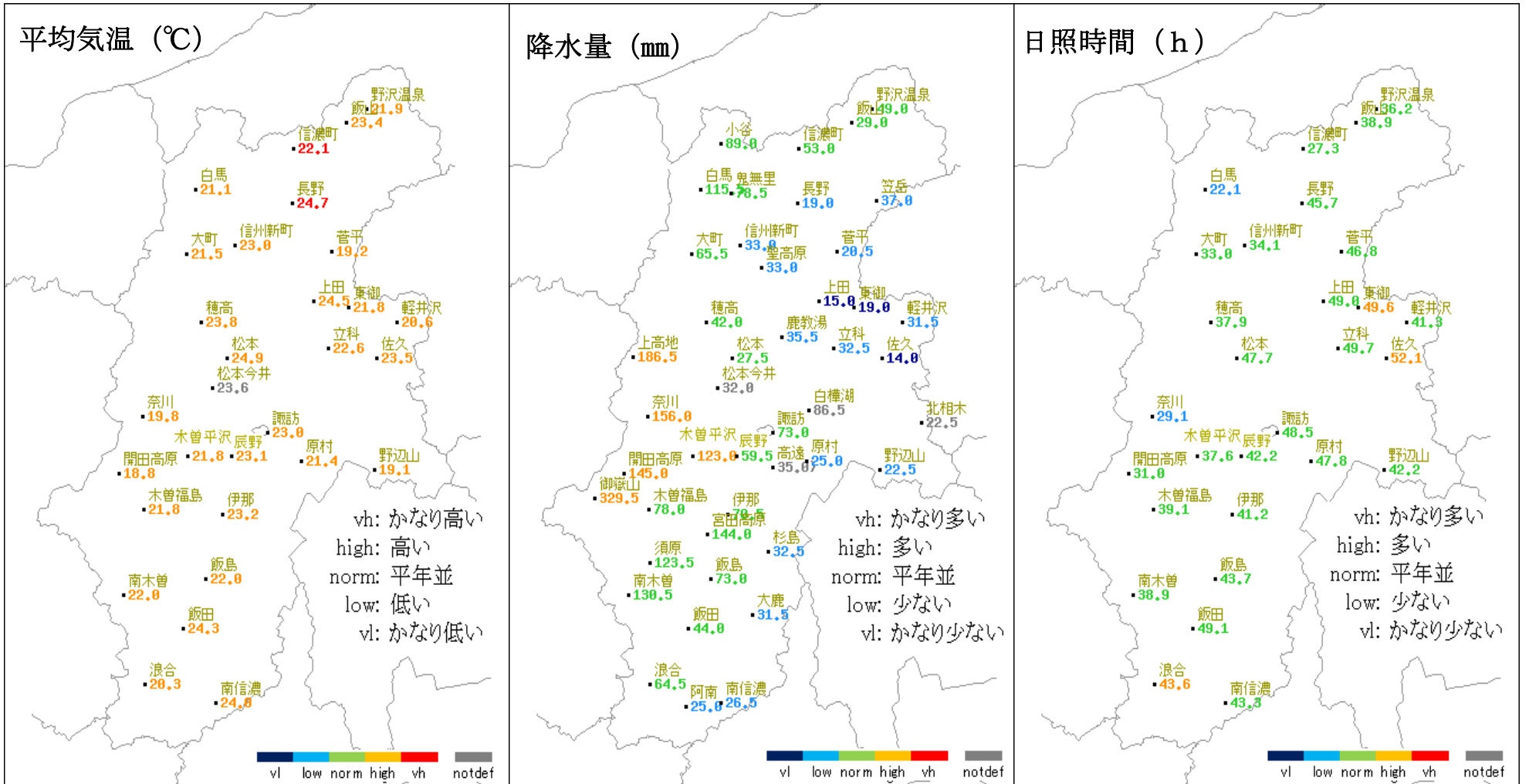
2013年7月1日～10日 長野県 (48)

(1/2)

| 観測所名 | 小谷 | | | | 鬼無里 | | | | 笠岳 | | | | 聖高原 | | | | 上高地 | | | | 鹿教湯 | | | |
|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|------|-----|-------|--------|
| | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | | | | |
| | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 |
| 1 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 1.5 | | 1.0 | 0.5 | 6.0 | | 3.5 | 2.0 | 6.0 | | 4.0 | 2.0 | 15.0 | | 11.0 | 4.5 |
| 2 | 1.0 | | 1.0 | 1.0 | 1.0 | | 1.0 | 1.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 3 | 17.0 | | 12.5 | 4.0 | 14.0 | | 10.5 | 3.0 | 4.5 | | 3.5 | 1.5 | 1.5 | | 1.0 | 0.5 | 26.5 | | 6.0 | 2.0 | 1.5 | | 1.0 | 0.5 |
| 4 | 2.0 | | 1.0 | 1.0 | 2.5 | | 1.0 | 1.0 | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 1.5 | | 0.5 | 0.5 | 15.5 | | 5.5 | 2.0 | 1.0 | | 0.5 | 0.5 |
| 5 | 26.5 | | 7.0 | 2.5 | 29.5 | | 7.5 | 3.0 | 14.0 | | 5.5 | 2.5 | 16.0 | | 4.5 | 1.5 | 83.5 | | 18.5 | 5.0 | 16.5 | | 4.5 | 1.5 |
| 半旬計/最大 | 46.5 | 98 | 12.5 | 4.0 | 47.5 | 109 | 10.5 | 3.0 | 20.5 | 64 | 5.5 | 2.5 | 25.0 | 77 | 4.5 | 2.0 | 131.5 | 163 | 18.5 | 5.0 | 34.0 | 108 | 11.0 | 4.5 |
| 6 | 19.0 | | 9.5 | 3.0 | 15.0 | | 10.5 | 4.0 | 8.5 | | 8.5 | 8.0 | 1.0 | | 1.0 | 0.5 | 19.5 | | 16.0 | 11.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 7 | 22.5 | | 8.0 | 2.5 | 15.0 | | 10.0 | 3.0 | 3.5 | | 2.5 | 1.0 | 7.0 | | 4.5 | 2.0 | 35.0 | | 14.0 | 8.5 | 1.5 | | 1.5 | 1.0 |
| 8 | 1.0 | | 1.0 | 0.5 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.5 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 9 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 4.5 | | 4.5 | 2.5 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 10 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 1.0 | | 1.0 | 1.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 半旬計/最大 | 42.5 | 82 | 9.5 | 3.0 | 31.0 | 72 | 10.5 | 4.0 | 16.5 | 53 | 8.5 | 8.0 | 8.0 | 25 | 4.5 | 2.0 | 55.0 | 65 | 16.0 | 11.0 | 1.5 | 5 | 1.5 | 1.0 |
| 旬計 | 89.0 | 103 | | | 78.5 | 101 | | | 37.0 | 64 | | | 33.0 | 58 | | | 186.5 | 132 | | | 35.5 | 63 | | |
| 旬最大 | 26.5 | | 12.5 | 4.0 | 29.5 | | 10.5 | 4.0 | 14.0 | | 8.5 | 8.0 | 16.0 | | 4.5 | 2.0 | 83.5 | | 18.5 | 11.0 | 16.5 | | 11.0 | 4.5 |
| 起日 | 5 | | 3 | 3 | 5 | | 6 | 6 | 5 | | 6 | 6 | 5 | | 7 | 7 | 5 | | 5 | 6 | 5 | | 1 | 1 |

| 観測所名 | 白樺湖 | | | | 北相木 | | | | 高遠 | | | | 御嶽山 | | | | 宮田高原 | | | | 杉島 | | | |
|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|------|-----|-------|--------|
| | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | | | | |
| | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 |
| 1 | 1.5 | | 1.0 | 0.5 | 14.5 | | 7.5 | 3.0 | 2.5 | | 1.0 | 0.5 | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 2 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | 0.5 | 0.5 |
| 3 | 1.5 | | 1.0 | 0.5 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 1.5 | | 1.0 | 0.5 | 53.5 | | 12.5 | 3.5 | 12.5 | | 2.5 | 1.0 | 2.0 | | 2.0 | 1.5 |
| 4 | 6.0 | | 2.5 | 2.5 | 4.0 | | 1.5 | 1.0 | 4.0 | | 1.0 | 0.5 | 60.0 | | 15.5 | 5.0 | 14.5 | | 4.0 | 1.5 | 4.5 | | 3.0 | 2.5 |
| 5 | 64.5 | | 23.5 | 7.5 | 3.0 | | 1.0 | 0.5 | 23.0 | | 6.0 | 3.5 | 181.5 | | 30.0 | 8.0 | 82.0 | | 15.0 | 4.5 | 9.5 | | 2.0 | 1.0 |
| 半旬計/最大 | 73.5 | // | 23.5 | 7.5 | 21.5 | // | 7.5 | 3.0 | 31.0 | // | 6.0 | 3.5 | 295.5 | 248 | 30.0 | 8.0 | 109.5 | 140 | 15.0 | 4.5 | 16.5 | 44 | 3.0 | 2.5 |
| 6 | 2.5 | | 2.0 | 1.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 3.5 | | 2.0 | 1.0 | 25.0 | | 15.5 | 7.5 | 26.0 | | 9.0 | 3.5 | 15.5 | | 7.0 | 4.5 |
| 7 | 10.5 | | 5.0 | 4.0 | 1.0 | | 1.0 | 0.5 | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 9.0 | | 4.5 | 2.0 | 8.5 | | 3.0 | 1.5 | 0.5 | | 2.0 | 0.5 |
| 8 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.5 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 9 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 10 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 半旬計/最大 | 13.0 | // | 5.0 | 4.0 | 1.0 | // | 1.0 | 0.5 | 4.0 | // | 2.0 | 1.0 | 34.0 | 28 | 15.5 | 7.5 | 34.5 | 48 | 9.0 | 3.5 | 16.0 | 43 | 7.0 | 4.5 |
| 旬計 | 86.5 | // | | | 22.5 | // | | | 35.0 | // | | | 329.5 | 155 | | | 144.0 | 112 | | | 32.5 | 52 | | |
| 旬最大 | 64.5 | | 23.5 | 7.5 | 14.5 | | 7.5 | 3.0 | 23.0 | | 6.0 | 3.5 | 181.5 | | 30.0 | 8.0 | 82.0 | | 15.0 | 4.5 | 15.5 | | 7.0 | 4.5 |
| 起日 | 5 | | 5 | 5 | 1 | | 1 | 1 | 5 | | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 | 6 | | 6 | 6 |

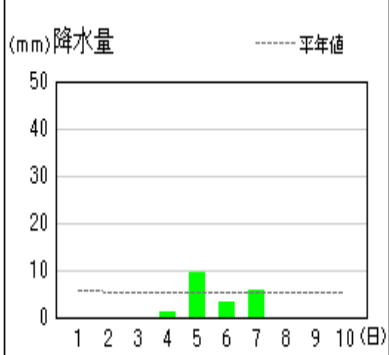
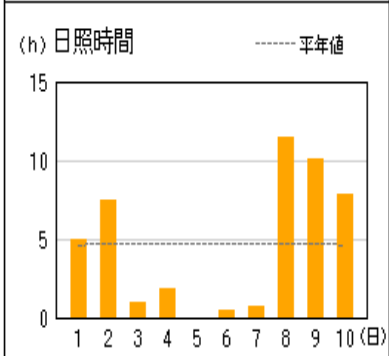
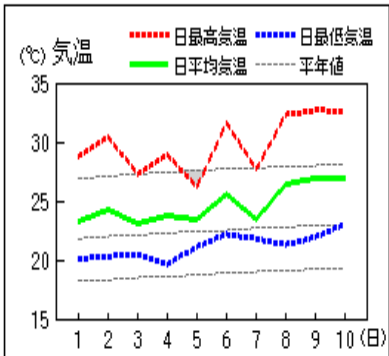
平均気温・降水量・日照時間の分布図 (2013年7月1日-2013年7月10日)



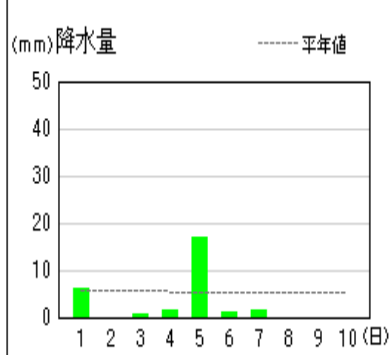
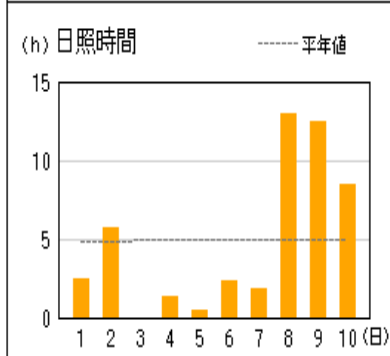
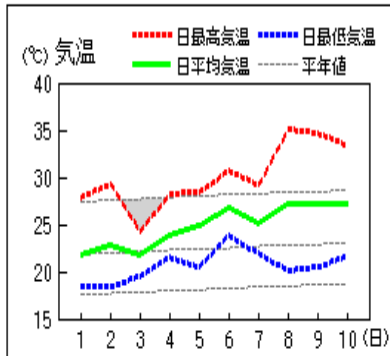
* 階級区分の説明は、気象庁HP (<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html>) 気象観測統計の解説 (第5章平年値) を参照。上図の階級区分は、アメダス平年値の期間を使用して作成している。

地上気象 気象経過図：2013年07月01日-2013年07月10日

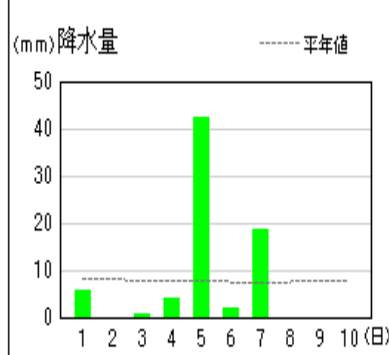
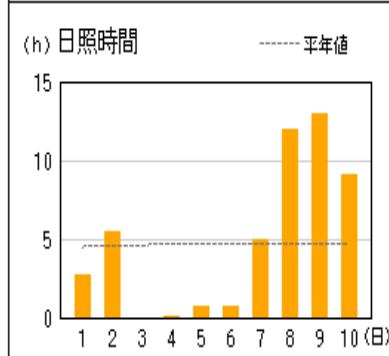
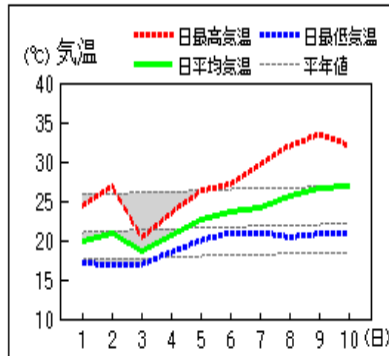
長野



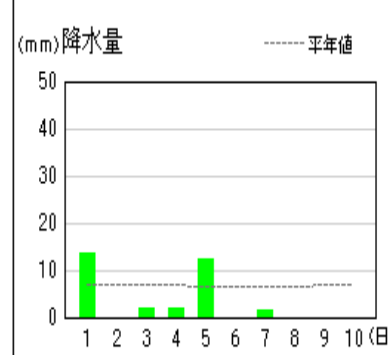
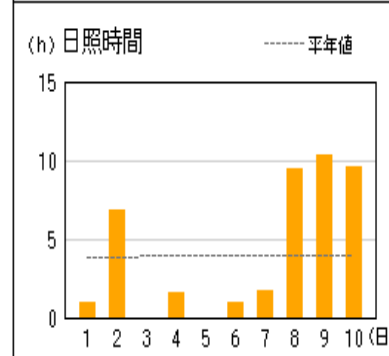
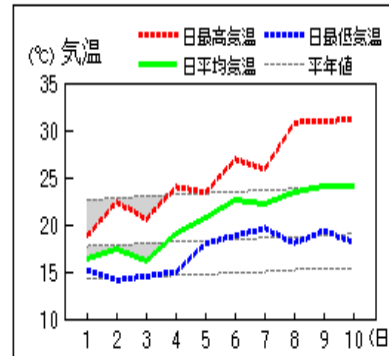
松本



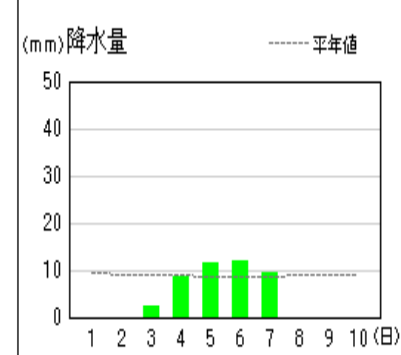
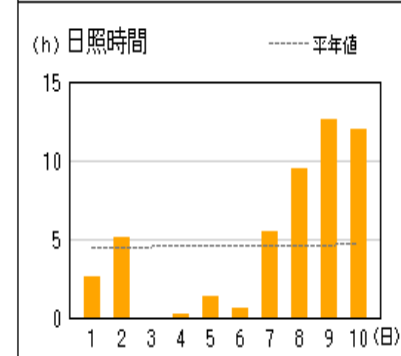
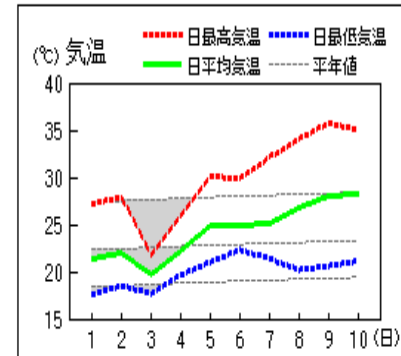
諏訪



軽井沢



飯田



資料についての説明

1. 気象概況について

気象官署等* 長野地方気象台、松本・諏訪・軽井沢・飯田特別地域気象観測所

2. 気象表について

- (1) 平均気温 1時～24時の毎正時値を平均した値。
- (2) 降水量 ーは無降水。0.0mmは0.5mm未満の降水。
- (3) 日照時間 回転式日照計による観測値。軽井沢は太陽追尾式日照計による観測値。
0.0は不照又は0.1時間未満の日照。
- (4) 平年差 平均気温の平年差は平年値（1981～2010年）との差。
- (5) 平年比 降水量・日照時間の平年比は平年値（1981～2010年）との比。

3. 地域気象観測旬報について

- (1) 平均気温 1時～24時の毎正時値を平均した値。
- (2) 日の極値 最高気温・最低気温・最大風速は00時10分～24時の毎10分値の最大又は最小の値。最大1時間降水量は00時10分～24時の毎10分の前1時間の最大の値。新システム観測点の最高・最低気温は毎10秒ごとの最高・最低値。
- (3) 風向・風速 最多：旬最多風向は毎正時値の旬間最多回数の風向。日最多風向は毎正時値の日最多回数の風向。瞬間・風向：瞬間風速の最大値・瞬間風速の最大値の時の風向。平均：毎10分の観測値（144回）を平均して求める。
- (4) 旬の極値 最高気温・最低気温・最大風速・最大1時間降水量・降水量日計の旬の最大・最小値の下に （アンダーライン）で示す。
- (5) 降水量 単位：0.5mm、なお、0は無降水又は0.5mm未満の降水。
10分：最大10分間降水量。
- (6) 日照時間 回転式日照計による観測値。軽井沢は太陽追尾式日照計による観測値。0.0は不照又は0.1時間未満の日照。
- (7) 積雪 最深積雪：1～24時までの毎正時の観測値の中の最大値
- (8) 平年差(比) 平均気温・最高気温・最低気温の平年差は平年値（1981～2010年）との差、降水量・日照時間は平年値（降水量1981～2010年、日照時間 X X X X 年*1～2010年）との比（%で表す）。
- (9) 欠測 数値のうち、)付きは20%未満の欠測を含む準正常値、]付きは20%以上の欠測を含む資料不足値、×は全て欠測、//は資料なしを示す。

*1 日照時間の統計期間については、観測所により統計期間の開始が1985年～1993年と異なります。

（詳細は気象庁ホームページを参照願います。）

4. 要素の単位について

- (1) 単位 気温 ℃, 風向風速 16方位 m/s, 降水量 mm, 日照時間 h, 積雪 cm
- (2) 日界 24時

© 長野地方気象台 2013

ここに掲載したものは速報資料です。後日内容を訂正する場合があります。

本資料の著作権は、長野地方気象台が保有しています。

本資料をそのまま印刷すること、ファイルの形で第三者へ提供することは、利用目的が教育または行政に資するためであって、かつ非営利である場合に限り可能とします。

本資料に含まれているデータ等を利用した場合は、「長野県・長野地方気象台提供」と明記願います。