

長野県の気象概況

令和3年(2021年)

3月

長野地方気象台

令和3年(2021年)3月の気象概況

低気圧と高気圧が本州付近を交互に通過したため、天気は数日の周期で変わりました。気温は北からの寒気が弱く、温かい空気に覆われやすかったため、かなり高くなり、多くの地点で3月として月平均気温の高い方からの観測史上1位の値を更新しました。

長野地方気象台は3月29日にソメイヨシノの開花を観測しました。昨年より4日早く、平年より15日早い開花となり、1953年の統計開始以来、最も早い開花となりました。

また、17日、30日、31日に長野地方気象台で黄砂を観測しました。

【上旬】

日本付近を高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わりました。2日と5日から6日は低気圧の影響で雨となり、北部や標高の高い所では雪となった所がありました。また、2日は寒冷前線通過に伴って北よりの風が一時強くなりました。平均気温はほとんどの観測点でかなり高くなりました。

【中旬】

高気圧に覆われ、晴れや曇りの日が多くなりました。13日は低気圧が関東地方を通過した影響で、まとまった雨となりました。平均気温と日照時間は全ての観測地点で平年を上回りました。

【下旬】

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線の影響で雨が降り、大雨となった日もありました。平均気温は、全ての地点で平年に比べかなり高くなりました。また、29日から30日にかけて、中部・南部の地点を中心に日最高気温は、3月として高い方からの1位となりました。

観測史上1位の値の更新状況

<気象官署、特別地域気象観測所における観測史上第1位の更新>

・年を通しての観測史上1位の値

該当はありませんでした。

・3月としての観測史上1位の値

| 要素 | 地点名 | 値 | 起日 | これまでの観測史上1位 | | 統計開始年月 |
|-----------------|-----|------|-----|-------------|----------|--------|
| | | | | 値 | 年月日 | |
| 日最大10分間降水量 (mm) | 軽井沢 | 3.0 | 21日 | 2.5 | 2018/3/5 | 1938/3 |
| 日最大1時間降水量 (mm) | 軽井沢 | 11.5 | 21日 | 9.5 | 2018/3/5 | 1932/3 |
| 月平均気温の高い方から(°C) | 長野 | 7.4 | — | 6.2 | 2020/3 | 1889/3 |
| | 松本 | 7.6 | — | 6.8 | 2018/3 | 1898/3 |
| | 諏訪 | 7.0 | — | 6.1 | 2018/3 | 1945/3 |
| | 軽井沢 | 3.7 | — | 3.5 | 2018/3 | 1925/3 |
| | 飯田 | 9.1 | — | 8.1 | 2018/3 | 1898/3 |

降水量最小単位:2008年3月26日から1mm→0.5mm

風速最小単位:2008年3月から1m/s→0.1m/s(地点により変更日異なる)

統計期間10年未満は除く

<地域気象観測所(アメダス)における観測史上第1位の更新>

・年を通しての観測史上1位の値

該当はありませんでした。

・3月としての観測史上1位の値

| 要素 | 地点名 | 値 | 起日 | これまでの観測史上1位 | | 統計開始年月 |
|-----------------|------|-----|-----|-------------|--------|--------|
| | | | | 値 | 年月日 | |
| 月平均気温の高い方から(°C) | 信濃町 | 4.3 | — | 3.4 | 2020/3 | 1979/3 |
| | 飯山 | 5.7 | — | 5.5 | 2020/3 | 1979/3 |
| | 白馬 | 4.2 | — | 3.3 | 2020/3 | 1979/3 |
| | 大町 | 4.8 | — | 3.8 | 2018/3 | 1979/3 |
| | 信州新町 | 6.1 | — | 5.0 | 2018/3 | 1979/3 |
| | 菅平 | 1.6 | — | 0.4 | 2018/3 | 1979/3 |
| | 上田 | 7.4 | — | 6.6 | 2018/3 | 1976/3 |
| | 穂高 | 6.9 | — | 5.8 | 2018/3 | 1979/3 |
| | 東御 | 4.9 | — | 4.4 | 2018/3 | 1979/3 |
| | 松本今井 | 6.7 | — | 5.8 | 2018/3 | 2003/3 |
| | 立科 | 5.7 | — | 5.0 | 2018/3 | 1979/3 |
| | 佐久 | 6.5 | — | 5.7 | 2018/3 | 1979/3 |
| | 奈川 | 4.2 | — | 3.0 | 2013/3 | 1979/3 |
| | 開田高原 | 3.2 | — | 2.0 | 2018/3 | 1979/3 |
| | 辰野 | 6.9 | — | 5.7 | 2018/3 | 1979/3 |
| | 原村 | 5.1 | — | 4.2 | 2018/3 | 1979/3 |
| | 野辺山 | 3.3 | — | 2.5 | 2018/3 | 1979/3 |
| | 木曾福島 | 7.0 | — | 5.8 | 2018/3 | 1976/3 |
| | 伊那 | 8.1 | — | 6.9 | 2013/3 | 1993/3 |
| | 南木曾 | 7.8 | — | 7.1 | 2018/3 | 1979/3 |
| 飯島 | 7.3 | — | 6.1 | 2018/3 | 1979/3 | |
| 浪合 | 5.7 | — | 4.7 | 2018/3 | 1979/3 | |
| 南信濃 | 9.5 | — | 8.4 | 2018/3 | 1979/3 | |

| 要素 | 地点名 | 値 | 起日 | これまでの観測史上1位 | | 統計開始 年月 |
|-----------------|------|--------|-----|-------------|-----------|------------|
| | | | | 値 | 年月日 | |
| 日最高気温の高い方から(°C) | 信州新町 | 25.8 | 29日 | 25.0 | 2010/3/20 | 1979/3 |
| | 菅平 | 18.1 | 29日 | 16.5 | 2010/3/25 | 1979/3 |
| | 上田 | 26.3 | 29日 | 25.5 | 2010/3/20 | 1976/3 |
| | 松本今井 | 24.5 | 30日 | 23.9 | 2015/3/31 | 2003/3 |
| | 奈川 | 21.4 | 30日 | 19.8 | 2018/3/29 | 1979/3 |
| | 開田高原 | 20.4 | 30日 | 18.4 | 2018/3/29 | 1979/3 |
| | 原村 | 22.2 | 30日 | 21.2 | 2018/3/29 | 1979/3 |
| | 木曽福島 | 23.4 | 30日 | 22.3 | 2018/3/29 | 1976/3 |
| | 伊那 | 25.5 | 30日 | 24.3 | 2018/3/29 | 1993/3 |
| | 南木曽 | 22.8 | 30日 | 21.9 | 2018/3/29 | 1979/3 |
| | 飯島 | 23.2 | 30日 | 21.7 | 2018/3/29 | 1979/3 |
| | 浪合 | 22.5 | 30日 | 20.3 | 2018/3/29 | 1979/3 |
| | 南信濃 | 26.9 | 30日 | 25.7 | 2018/3/29 | 1979/3 |
| 日最低気温の高い方から(°C) | 野沢温泉 | 7.4 | 28日 | 7.2 | 1979/3/30 | 1979/3 |
| | 飯山 | 11.0 | 28日 | 9.1 | 1990/3/31 | 1979/3 |
| | 信州新町 | 9.2 | 29日 | 9.2 | 1987/3/23 | 1979/3 |
| | 奈川 | 7.5 | 28日 | 6.2 | 1979/3/30 | 1979/3 |
| | 開田高原 | 6.5 | 28日 | 6.4 | 1979/3/30 | 1979/3 |
| | 木曽福島 | 8.8 | 28日 | 7.5 | 1999/3/19 | 1976/3 |
| | 浪合 | 7.4 | 21日 | 7.0 | 1999/3/19 | 1979/3 |
| | 南信濃 | 10.3 | 21日 | 10.2 | 2015/3/19 | 1979/3 |
| 日降水量(mm) | 大鹿 | 79.5 | 21日 | 76 | 1998/3/20 | 1984/3 |
| | 菅平 | 37.5 | 21日 | 35 | 2002/3/27 | 1976/3 |
| | 阿南 | 100.5 | 21日 | 82.5 | 2014/3/13 | 1979/3 |
| 日最大1時間降水量(mm) | 佐久 | 9.5 | 29日 | 9 | 2007/3/30 | 1979/3 |
| | 高遠 | 12.0 | 21日 | 11 | 2007/3/25 | 2007/3 |
| 日最大10分間降水量(mm) | 大町 | 2.0 | 13日 | 2.0 | 2018/3/9 | 2008/3 |
| | 立科 | 4.0 | 21日 | 2.5 | 2018/3/5 | 2009/3 |
| | 佐久 | 3.0 | 21日 | 2.0 | 2018/3/8 | 2009/3 |
| | 高遠 | 5.0 | 21日 | 4.5 | 2010/3/21 | 2009/3 |
| | 浪合 | 6.5 | 21日 | 6.5 | 2018/3/5 | 2009/3 |
| | 阿南 | 6.5 | 21日 | 6.5 | 2014/3/13 | 2009/3 |
| 日最大瞬間風速・風向(m/s) | 東御 | 23.3 北 | 2日 | 22.5 北 | 2013/3/10 | 2008/3 |

降水量最小単位: 2008年3月26日から1mm→0.5mm

風速最小単位: 2008年3月から1m/s→0.1m/s(地点により変更日異なる)

統計期間10年未満は除く

気象表（気象官署等の統計値及び平年値との比較表）

令和3年3月

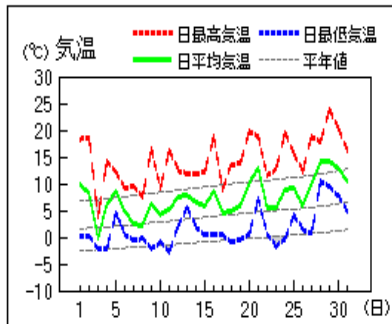
| 観測所名 | 要素 期間 | 平均気温 (°C) | | | | 降水量 (mm) | | | | 日照時間 (h) | | | |
|------|----------|-----------|-------|-------|-------|----------|------|-------|-------|----------|-------|------|--------|
| | | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 月 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 月 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 月 |
| 長野 | 本年 | 5.2 | 6.7 | 9.9 | 7.4 | 21.5 | 6.5 | 26.5 | 54.5 | 51.7 | 68.2 | 67.6 | 187.5 |
| | 平年 | 2.1 | 3.9 | 5.3 | 3.8 | 16.1 | 18.3 | 25.0 | 59.4 | 53.0 | 56.1 | 59.4 | 168.5 |
| | 平年差比 | +3.1 | +2.8 | +4.6 | +3.6 | 134% | 36% | 106% | 92% | 98% | 122% | 114% | 111% |
| | 階級区分 | かなり高い | 高い | かなり高い | かなり高い | 多い | 少ない | 平年並 | 平年並 | 平年並 | 多い | 平年並 | 多い |
| 松本 | 本年 | 5.7 | 6.5 | 10.3 | 7.6 | 19.0 | 30.5 | 30.0 | 79.5 | 53.0 | 71.5 | 68.9 | 193.4 |
| | 平年 | 2.3 | 4.0 | 5.4 | 3.9 | 21.7 | 22.8 | 35.2 | 79.6 | 60.0 | 61.6 | 63.4 | 185.0 |
| | 平年差比 | +3.4 | +2.5 | +4.9 | +3.7 | 88% | 134% | 85% | 100% | 88% | 116% | 109% | 105% |
| | 階級区分 | かなり高い | 高い | かなり高い | かなり高い | 平年並 | 平年並 | 平年並 | 平年並 | 少ない | 多い | 平年並 | 平年並 |
| 諏訪 | 本年 | 4.9) | 6.3 | 9.4 | 7.0) | 24.0 | 13.0 | 47.5 | 84.5 | 48.0) | 75.5 | 75.9 | 199.4) |
| | 平年 | 1.8 | 3.4 | 4.9 | 3.4 | 24.1 | 27.0 | 39.1 | 90.2 | 62.2 | 63.8 | 65.4 | 191.4 |
| | 平年差比 | +3.1 | +2.9 | +4.5 | +3.6 | 100% | 48% | 121% | 94% | 77% | 118% | 116% | 104% |
| | 階級区分 | かなり高い | かなり高い | かなり高い | かなり高い | 平年並 | 少ない | 多い | 平年並 | 少ない | 多い | 多い | 平年並 |
| 軽井沢 | 本年 | 1.5 | 3.5 | 6.0 | 3.7 | 18.5 | 34.5 | 51.5 | 104.5 | 64.2 | 69.7) | 78.0 | 211.9) |
| | 平年 | -1.1 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 17.3 | 19.7 | 30.9 | 67.8 | 59.3 | 62.5 | 64.2 | 186.0 |
| | 平年差比 | +2.6 | +3.0 | +4.2 | +3.2 | 107% | 175% | 167% | 154% | 108% | 112% | 121% | 114% |
| | 階級区分 | かなり高い | かなり高い | かなり高い | かなり高い | 多い | 多い | 多い | 多い | 平年並 | 平年並 | 多い | 多い |
| 飯田 | 本年 | 7.8 | 8.2 | 11.2 | 9.1 | 37.5 | 45.0 | 99.0 | 181.5 | 47.6 | 73.9 | 78.7 | 200.2 |
| | 平年 | 4.0 | 5.6 | 7.1 | 5.6 | 37.5 | 41.2 | 57.9 | 136.6 | 58.4 | 60.2 | 60.2 | 178.4 |
| | 平年差比 | +3.8 | +2.6 | +4.1 | +3.5 | 100% | 109% | 171% | 133% | 82% | 123% | 131% | 112% |
| | 階級区分 | かなり高い | 高い | かなり高い | かなり高い | 平年並 | 平年並 | かなり多い | 多い | 少ない | 多い | 多い | 多い |

(注)長野、松本、飯田、諏訪、軽井沢以外の地点の日照時間の値は推計気象分布(日照時間)の推計値。
平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

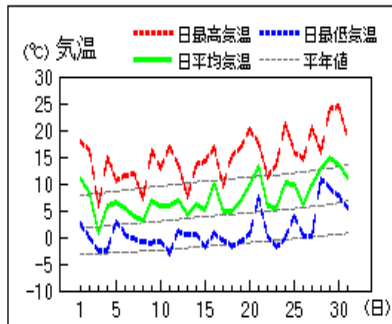
| 記号 | 統計値区分 |
|----|-------|
| D | 正常値 |
| -- | 現象なし |
| D) | 準正常値 |
| D] | 資料不足値 |
| X | 欠測 |
| // | 平年値なし |

地上気象 気象経過図：2021年03月01日-2021年03月31日

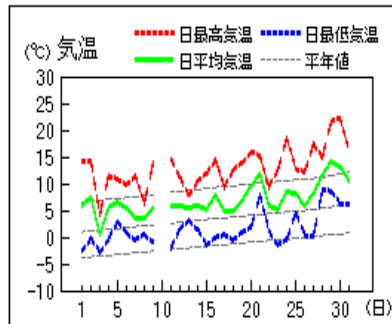
長野



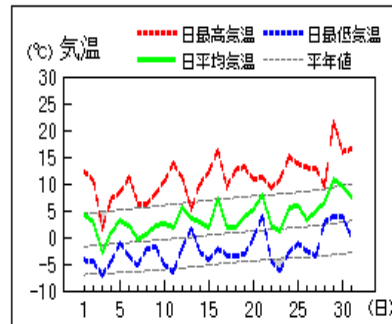
松本



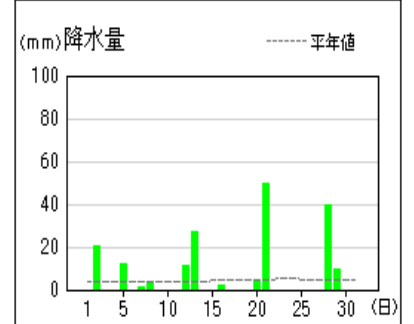
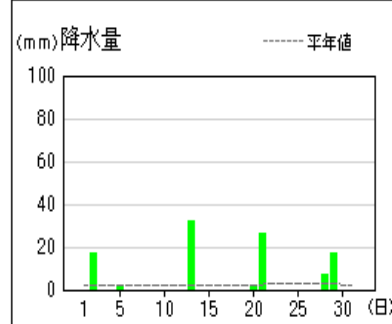
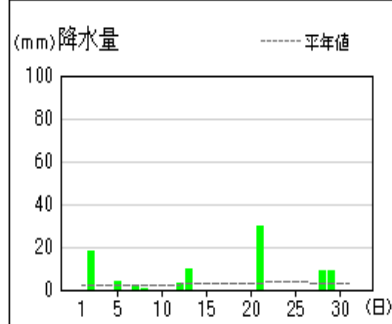
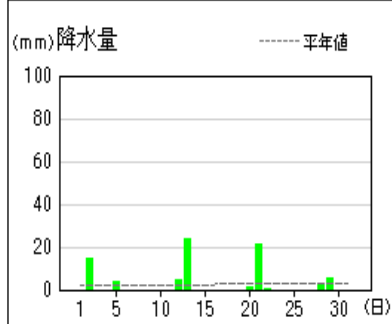
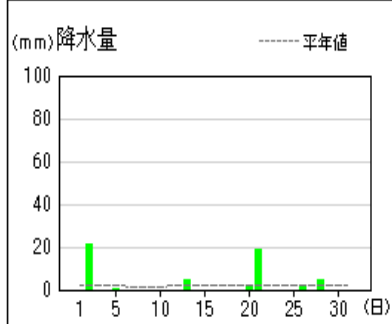
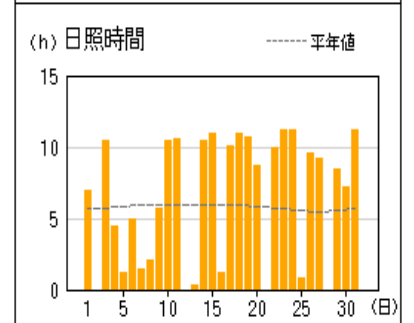
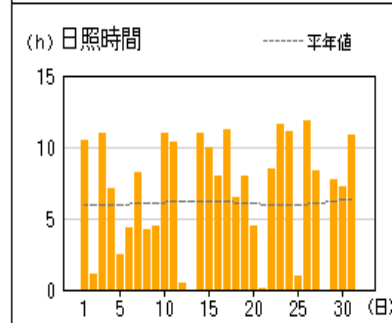
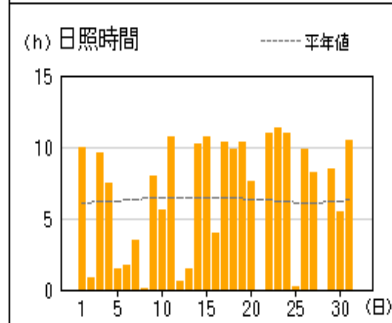
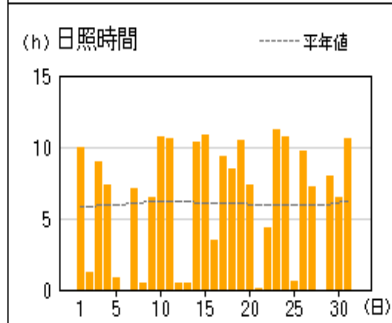
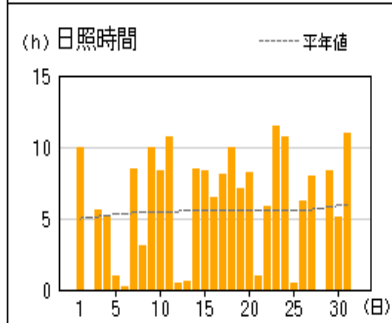
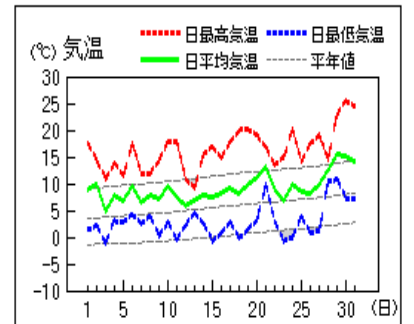
諏訪



軽井沢

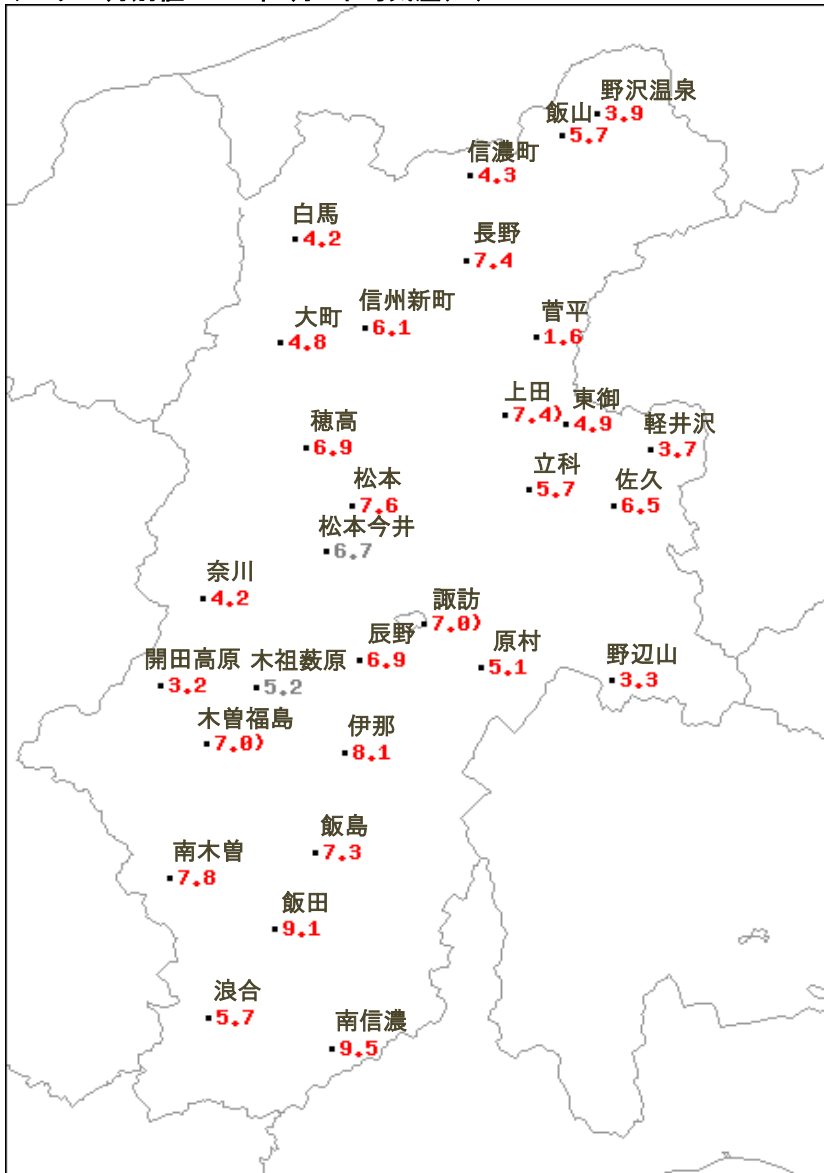


飯田



平均気温分布図(アメダス)

アメダス月別値 2021年3月 平均気温(°C)



■ かなり低い
 ■ 低い
 ■ 平年並
 ■ 高い
 ■ かなり高い
 ■ : 資料年数が少ないため平年値または階級区分がないことを表す。

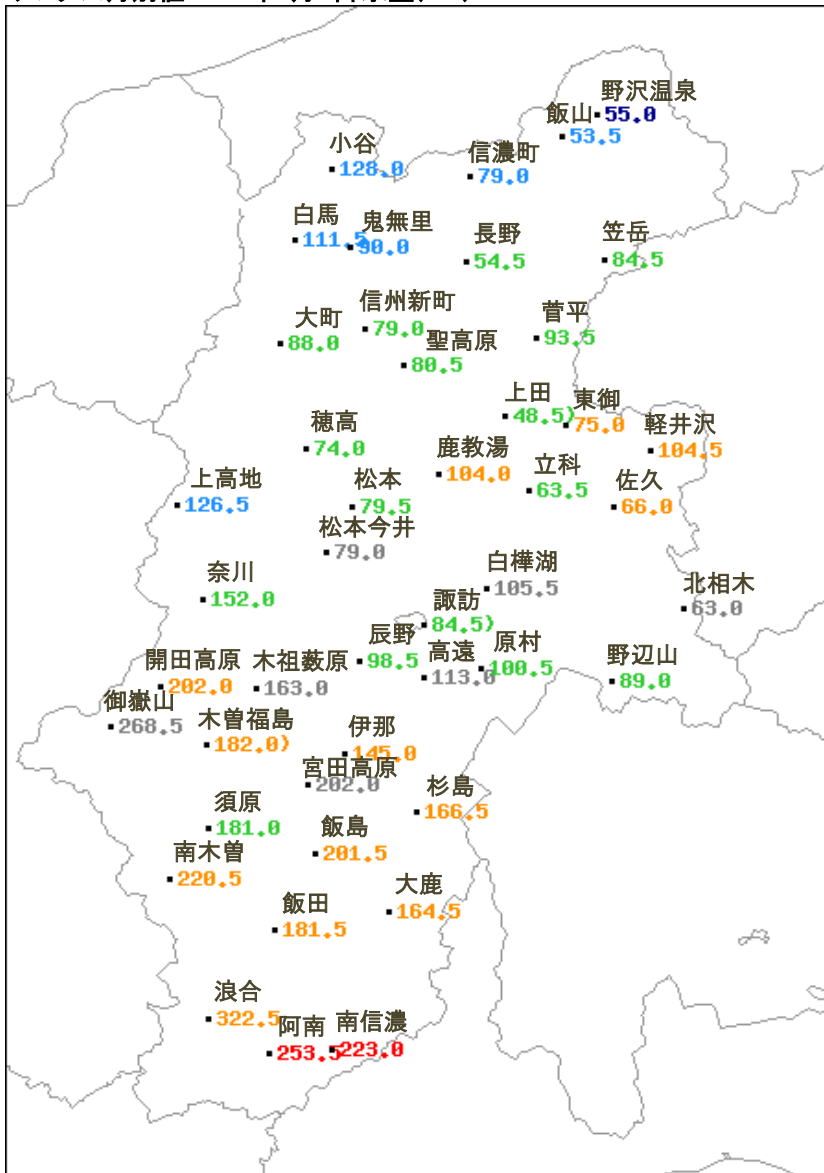
| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年差(°C) |
|------|-----|------|---------|
| 野沢温泉 | 3.9 | 2.0 | +1.9 |
| 信濃町 | 4.3 | 0.6 | +3.7 |
| 飯山 | 5.7 | 2.1 | +3.6 |
| 白馬 | 4.2 | 0.9 | +3.3 |
| 長野 | 7.4 | 3.8 | +3.6 |
| 大町 | 4.8 | 1.1 | +3.7 |
| 信州新町 | 6.1 | 2.9 | +3.2 |
| 菅平 | 1.6 | -2.1 | +3.7 |
| 上田 | 7.4 | 4.1 | +3.3 |
| 穂高 | 6.9 | 3.6 | +3.3 |
| 東御 | 4.9 | 1.5 | +3.4 |
| 軽井沢 | 3.7 | 0.5 | +3.2 |
| 松本 | 7.6 | 3.9 | +3.7 |
| 松本今井 | 6.7 | 3.5 | +3.2 |
| 立科 | 5.7 | 2.3 | +3.4 |
| 佐久 | 6.5 | 2.9 | +3.6 |
| 奈川 | 4.2 | 0.6 | +3.6 |
| 諏訪 | 7.0 | 3.4 | +3.6 |
| 開田高原 | 3.2 | -0.4 | +3.6 |
| 木祖藪原 | 5.2 | // | // |
| 辰野 | 6.9 | 3.1 | +3.8 |
| 原村 | 5.1 | 1.4 | +3.7 |
| 野辺山 | 3.3 | -0.8 | +4.1 |
| 木曾福島 | 7.0 | 3.1 | +3.9 |
| 伊那 | 8.1 | 3.8 | +4.3 |
| 南木曾 | 7.8 | 4.3 | +3.5 |
| 飯島 | 7.3 | 3.7 | +3.6 |
| 飯田 | 9.1 | 5.6 | +3.5 |
| 浪合 | 5.7 | 2.2 | +3.5 |
| 南信濃 | 9.5 | 5.8 | +3.7 |

■ 凡例

| | |
|----|-------|
| D | 正常値 |
| D) | 準正常値 |
| D] | 資料不足値 |
| X | 資料なし |
| // | 平年値なし |

降水量分布図(アメダス)

アメダス月別値 2021年3月 降水量(mm)



■ かなり少ない ■ 少ない ■ 平常並 ■ 多い ■ かなり多い
 : 資料年数が少ないため平年値または階級区分がないことを表す。

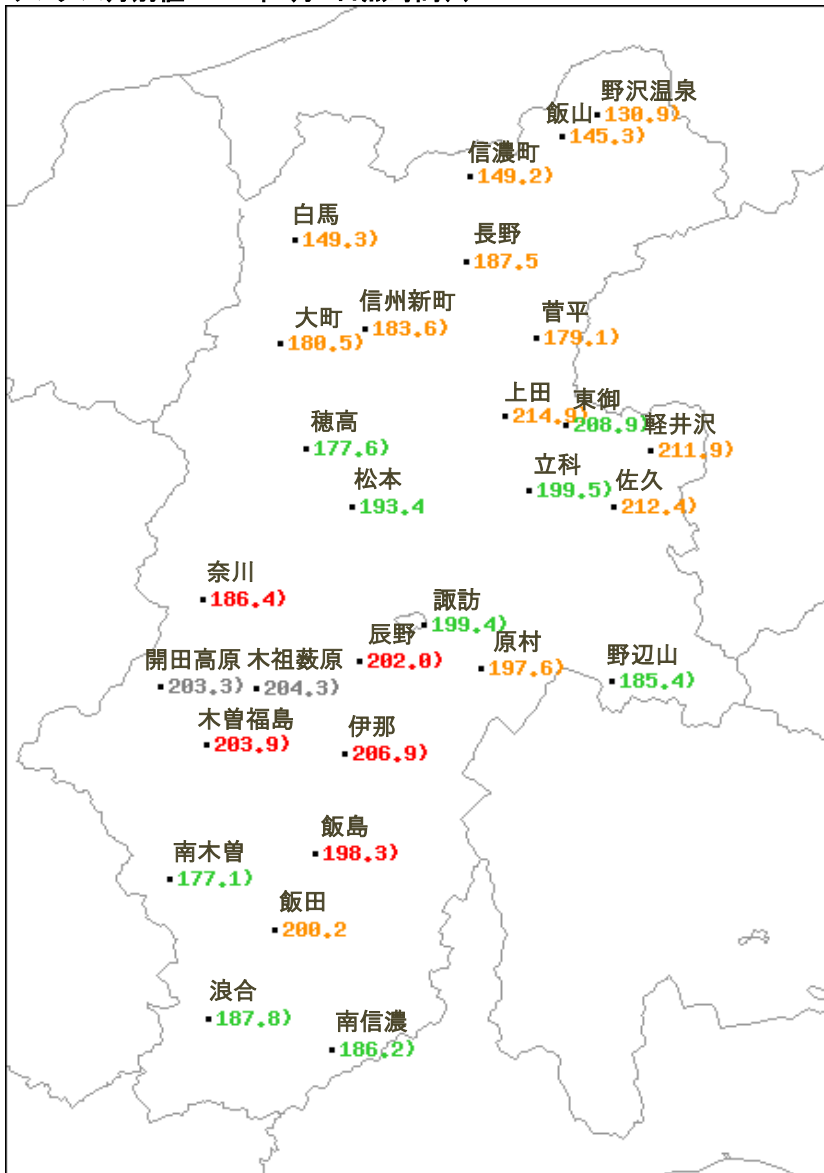
| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年比(%) |
|------|-------|-------|--------|
| 野沢温泉 | 55.0 | 132.4 | 42 |
| 信濃町 | 79.0 | 91.8 | 86 |
| 飯山 | 53.5 | 101.3 | 53 |
| 小谷 | 128.0 | 150.7 | 85 |
| 白馬 | 111.5 | 143.5 | 78 |
| 鬼無里 | 90.0 | 127.9 | 70 |
| 長野 | 54.5 | 59.4 | 92 |
| 笠岳 | 84.5 | 95.1 | 89 |
| 大町 | 88.0 | 98.5 | 89 |
| 信州新町 | 79.0 | 77.3 | 102 |
| 菅平 | 93.5 | 85.2 | 110 |
| 聖高原 | 80.5 | 78.7 | 102 |
| 上田 | 48.5 | 55.3 | 88 |
| 東御 | 75.0 | 59.3 | 126 |
| 軽井沢 | 104.5 | 67.8 | 154 |
| 穂高 | 74.0 | 84.9 | 87 |
| 上高地 | 126.5 | 194.3 | 65 |
| 松本 | 79.5 | 79.6 | 100 |
| 松本今井 | 79.0 | 82.5 | 96 |
| 白樺湖 | 105.5 | // | // |
| 諏訪 | 84.5 | 90.2 | 94 |
| 北相木 | 63.0 | // | // |
| 開田高原 | 202.0 | 166.2 | 122 |
| 木祖藪原 | 163.0 | // | // |
| 辰野 | 98.5 | 103.3 | 95 |
| 高遠 | 113.0 | // | // |
| 原村 | 100.5 | 105.4 | 95 |
| 野辺山 | 89.0 | 98.1 | 91 |
| 御嶽山 | 268.5 | // | // |
| 木曾福島 | 182.0 | 155.8 | 117 |
| 伊那 | 145.0 | 125.5 | 116 |
| 宮田高原 | 202.0 | // | // |
| 杉島 | 166.5 | 144.3 | 115 |
| 須原 | 181.0 | 177.8 | 102 |
| 南木曾 | 220.5 | 190.6 | 116 |
| 飯島 | 201.5 | 183.7 | 110 |
| 大鹿 | 164.5 | 140.9 | 117 |
| 飯田 | 181.5 | 136.6 | 133 |
| 浪合 | 322.5 | 228.6 | 141 |
| 阿南 | 253.5 | 155.6 | 163 |
| 南信濃 | 223.0 | 146.3 | 152 |

■凡例

| | |
|----|-------|
| D | 正常値 |
| D) | 準正常値 |
| D] | 資料不足値 |
| X | 資料なし |
| // | 平年値なし |

日照時間分布図(アメダス)

アメダス月別値 2021年3月 日照時間(h)



■ かなり少ない ■ 少ない ■ 平年並 ■ 多い ■ かなり多い
 : 資料年数が少ないため平年値または階級区分がないことを表す。

| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年比(%) |
|------|--------|-------|--------|
| 野沢温泉 | 130.9) | 105.2 | 124 |
| 信濃町 | 149.2) | 121.3 | 123 |
| 飯山 | 145.3) | 124.9 | 116 |
| 白馬 | 149.3) | 131.3 | 114 |
| 長野 | 187.5 | 168.5 | 111 |
| 大町 | 180.5) | 157.4 | 115 |
| 信州新町 | 183.6) | 164.6 | 112 |
| 菅平 | 179.1) | 155.0 | 116 |
| 上田 | 214.9) | 198.7 | 108 |
| 穂高 | 177.6) | 166.5 | 107 |
| 東御 | 208.9) | 200.3 | 104 |
| 軽井沢 | 211.9) | 186.0 | 114 |
| 松本 | 193.4 | 185.0 | 105 |
| 立科 | 199.5) | 189.5 | 105 |
| 佐久 | 212.4) | 187.8 | 113 |
| 奈川 | 186.4) | 154.7 | 120 |
| 諏訪 | 199.4) | 191.4 | 104 |
| 開田高原 | 203.3) | // | // |
| 木祖藪原 | 204.3) | // | // |
| 辰野 | 202.0) | 184.4 | 110 |
| 原村 | 197.6) | 184.5 | 107 |
| 野辺山 | 185.4) | 173.0 | 107 |
| 木曾福島 | 203.9) | 178.4 | 114 |
| 伊那 | 206.9) | 185.5 | 112 |
| 南木曾 | 177.1) | 166.2 | 107 |
| 飯島 | 198.3) | 176.8 | 112 |
| 飯田 | 200.2 | 178.4 | 112 |
| 浪合 | 187.8) | 175.7 | 107 |
| 南信濃 | 186.2) | 178.7 | 104 |

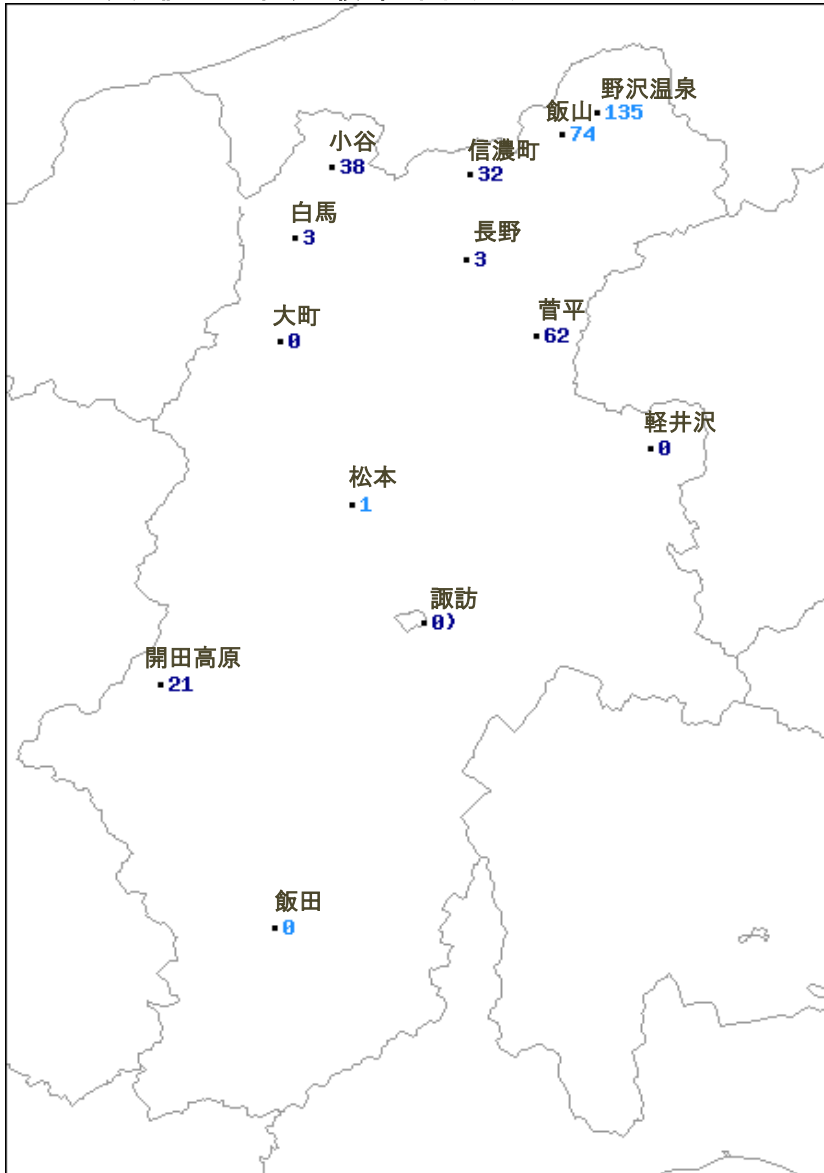
■凡例

| | |
|----|-------|
| D | 正常値 |
| D) | 準正常値 |
| D] | 資料不足値 |
| X | 資料なし |
| // | 平年値なし |

(注) 長野、松本、飯田、諏訪、軽井沢
 以外の地点の日照時間の値は
 推計気象分布(日照時間)の推計値。
 平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

降雪量(積雪差合計)分布図(アメダス)

アメダス月別値 2021年3月 積雪差合計(cm)



| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年比(%) |
|------|-----|-----|--------|
| 野沢温泉 | 135 | 185 | 73 |
| 信濃町 | 32 | 138 | 23 |
| 飯山 | 74 | 122 | 61 |
| 小谷 | 38 | 152 | 25 |
| 白馬 | 3 | 111 | 3 |
| 長野 | 3 | 27 | 11 |
| 大町 | 0 | 91 | 0 |
| 菅平 | 62 | 145 | 43 |
| 軽井沢 | 0 | 35 | 0 |
| 松本 | 1 | 17 | 6 |
| 諏訪 | 0) | 15 | 0 |
| 開田高原 | 21 | 101 | 21 |
| 飯田 | 0 | 6 | 0 |

■凡例

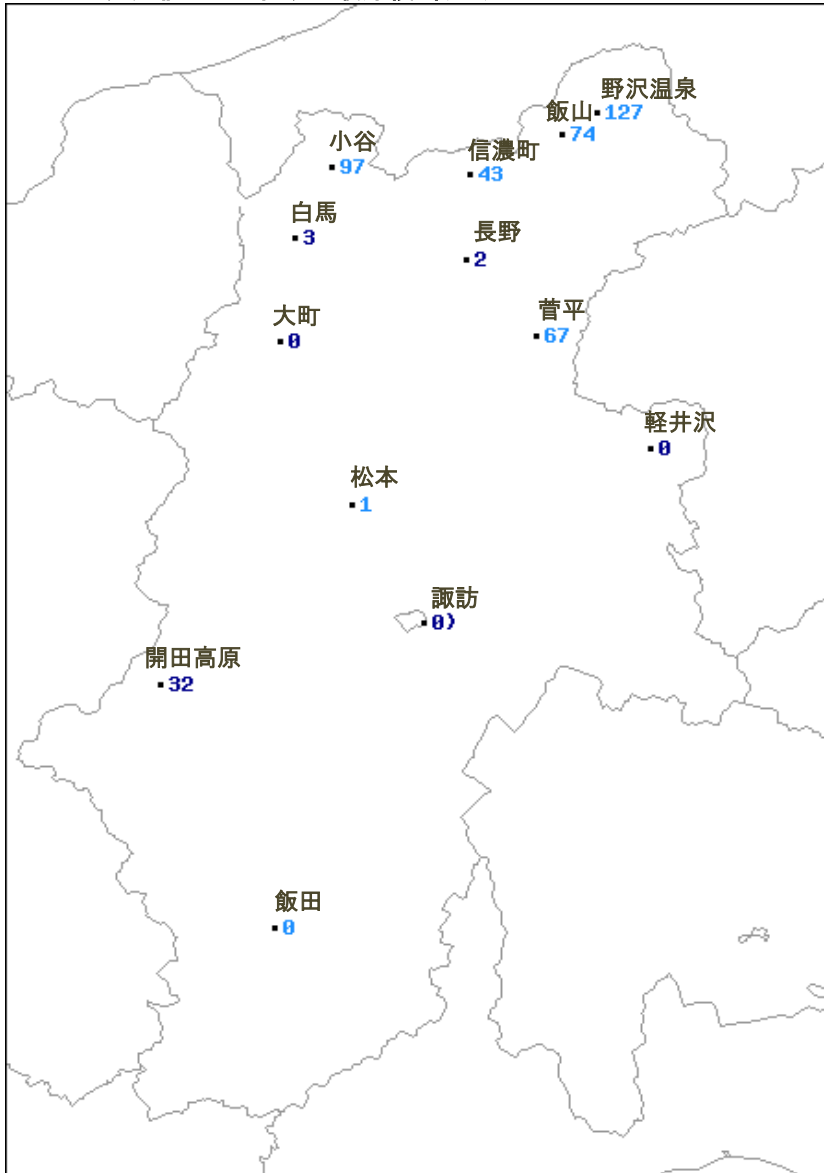
| | |
|----|-------|
| D | 正常値 |
| D) | 準正常値 |
| D] | 資料不足値 |
| X | 資料なし |
| // | 平年値なし |

かなり少ない
 少ない
 平年並
 多い
 かなり多い

: 資料年数が少ないため平年値または階級区分がないことを表す。

最深積雪分布図(アメダス)

アメダス月別値 2021年3月 最深積雪(cm)



かなり少ない
 少ない
 平年並
 多い
 かなり多い
 ■ : 資料年数が少ないため平年値または階級区分がないことを表す。

| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年比(%) |
|------|-----|-----|--------|
| 野沢温泉 | 127 | 177 | 72 |
| 信濃町 | 43 | 80 | 54 |
| 飯山 | 74 | 112 | 66 |
| 小谷 | 97 | 135 | 72 |
| 白馬 | 3 | 73 | 4 |
| 長野 | 2 | 10 | 20 |
| 大町 | 0 | 38 | 0 |
| 菅平 | 67 | 88 | 76 |
| 軽井沢 | 0 | 23 | 0 |
| 松本 | 1 | 10 | 10 |
| 諏訪 | 0) | 8 | 0 |
| 開田高原 | 32 | 60 | 53 |
| 飯田 | 0 | 4 | 0 |

■凡例

| | |
|----|-------|
| D | 正常値 |
| D) | 準正常値 |
| D] | 資料不足値 |
| X | 資料なし |
| // | 平年値なし |

特別警報・警報・注意報発表状況 令和3年(2021年)3月

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▼:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
淫:淫水害 十:土砂災害 十淫:土砂災害、淫水害

居住者:発表 下線:特別警報から警報

Table with columns for '発表時刻' (Issuance Time), '警報・注意報' (Warning/Alert), and 47 municipalities: 長野市, 松本市, 泉陵上高地, 上田市, 岡谷市, 飯田市, 諏訪市, 須坂市, 小諸市, 伊那市, 駒ヶ根市, 中野市, 大田市, 飯山市, 茅野市, 塩尻市, 佐久市, 千曲市, 安曇野市, 東御市, 小海町, 川上村, 南牧村, 南相木村, 北相木村, 佐久穂町, 軽井沢町, 御代田町, 立科町, 青木村, 長和町, 下諏訪町, 富士見町, 原村, 辰野町, 笑岡町, 飯島町, 南箕輪村, 中川村, 宮田村, 松川町, 高森町, 阿智村, 阿智村, 平谷村, 根羽村, 下條村, 売木村, 天龍村, 藤原村, 豊丘村, 大鹿村, 上松町, 南木曾町, 木曽町, 王滝村, 大鹿村, 木曾町, 麻績村, 生坂村, 山形村, 朝日村, 池田町, 松川村, 白馬村, 小谷村, 坂城町, 小布施町, 高山村, 山ノ内町, 木島平村, 野沢温泉村, 儀通町, 小川村, 飯綱町, 栄村.

情報の閲覧・検索のご案内

長野県の気象概況に掲載されていないデータや最新のデータについては、以下をご覧ください。

- 気象庁ホームページ (<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>)
- 長野地方気象台 (<https://www.data.jma.go.jp/nagano/>)

☆長野県版気象庁HPデータリンク集からのデータ検索や取得

(<http://www.jma-net.go.jp/nagano/shosai/datalink/datalink.html>)

- ✓ 警報・注意報、気象情報…長野県に現在発表されている情報が閲覧できます。
- ✓ 過去の気象災害…長野県で突風や大雨、台風等で災害があった場合の気象状況を取りまとめた気象速報を閲覧できます。
- ✓ 天気予報、週間予報、1か月予報、早期天候情報、3か月予報…現在発表されている情報を閲覧できます。
- ✓ 日々の天気図…過去の天気図を閲覧できます。
- ✓ 台風経路図…過去の台風の経路の資料を検索できます。

☆気象庁HPからの観測データの検索や取得

- 過去の気象データ検索…昨日までの気象観測データ、平年値、地点ごとの観測史上1～10位の値などを閲覧できます。
(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>)
- 過去の気象データ・ダウンロード…昨日までの気象観測データから、複数地点の複数項目を、数日間の平均・合計値の集計や平年値や最近の数年間平均値と比較することができます。データは CSV ファイルとしてダウンロードできますので、簡単に市販の表計算ソフトに取り込むことができます。
(<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>)
- 天候の状況…低温・少雨・日照不足などの状況を、全国各地の気温・降水量・日照時間の5日以上の平均(合計)値やその平年差・平年比でも検索できます。
(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkouTem5dhi.html>)
- 気候リスク管理…2週目以降の気温の予測資料の検索や、1か月予報や早期天候情報に用いる気温予測データ(ガイダンス)をCSV形式で取得できます。
(<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/>)
- 地球環境・気候…異常気象、最近の天候、地球温暖化に関するリンクがまとめられています。
(<https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/menu/index.html>)
- 生物季節観測の情報…さくら、かえで、つばめ、あぶらぜみ等の開花や紅(黄)葉、初見、初鳴などの生物季節観測の情報が閲覧できます。
(<https://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html>)
- 過去の災害をもたらした台風・大雨・地震・火山噴火等の自然現象のとりまとめ資料…暴風・豪雨・地震等の自然現象による災害が発生した場合に、災害を引き起こした現象や気象庁のとった措置等の概要を取り纏めた災害時自然現象報告書を閲覧できます。
(https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html)

資料の見方

【分布図】

平均気温（℃）：旬平均は日平均気温の期間平均値。日平均気温は1日の毎正時（1時～24時、日本標準時、以下同様）の気温（24回）の平均値。平年差は平年値（1981～2010年の資料から求めた値）との差（℃）。

降水量（mm）：旬合計は日降水量の期間合計値。日降水量は1日の毎正時の降水量※（24回）の合計値。「-」は無降水、「0.0」は0.5mm未満の降水を表す。平年比は平年値に対する比（％）。

日照時間（h）：2021年3月2日よりアメダス観測所の日照計による日照時間の観測を終了に伴い、「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値をアメダスに日照時間データとして提供している。平年値は推計値相当に補正したものに更新。旬合計は日の日照時間の期間合計値。日の日照時間は1日の毎正時の日照時間※（24回）の合計値（日の日照時間）。0.1時間未満は「0.0」で表す。平年比は平年値に対する比（％）。

積雪差合計（cm）：24時を日界として毎正時（24回）の積雪深差の値の合計

最深積雪（cm）：01～24時までの毎正時の観測値の最大値

※正時の日照時間(降水量)は、前1時間の観測値を合計した日照時間(降水量)である(以下同様)。

階級：「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が10個ずつになる）ように決めている。

また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表現する。

【統計値欄の記号】

)：準正常値。統計に用いる観測資料に欠測等が含まれているが、通常のものと同様に扱うことができる値。

]：資料不足値。統計に用いる観測資料数が不足しているため、利用に当たっては注意が必要な値。

×：資料なし(欠測)。統計を求める期間内の観測結果がすべて求められなかった場合。

//：観測機器移転等により観測資料年数が少ないため、平年値を求めていない場合。

(空欄)：統計を求める期間に観測を行っていない場合。

利用上の注意

◎ 長野地方気象台 2021

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。

本資料は、東京管区気象台ホームページの利用規約

(<https://www.data.jma.go.jp/tokyo/shosai/gyoumu/copyright/copyright.html>)に準拠します。

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

資 料 に つ い て の 説 明

この気象資料は、気象官署、特別地域気象観測所及び地域気象観測所における気象観測値をまとめたものです。なお、気象官署等と表記した場合は、「長野地方気象台」及び「松本・諏訪・軽井沢・飯田特別地域気象観測所」を示します。

資料は速報値であり、後日の調査で訂正、追加を行うことがあります。

○統計値欄の記号

- 値) : 準正常値。統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値。
- 値] : 資料不足値。統計を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値。
- × : 欠測。統計値を求める対象となる資料が疑問値もしくは障害等のために値が得られない場合。
- // : 資料なし

○平年値

30年間の平均値(統計期間は1981～2010年)。

○階級区分

「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めています。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現します。

| | | |
|---------|-----|--------|
| 低い(少ない) | 平年並 | 高い(多い) |
| かなり | | かなり |

○気象表(気象官署等の統計値及び平年値との比較表)

| 要 素 | 単 位 | 解 説 |
|---------|-----|-----------------------------|
| 平 均 気 温 | ℃ | 日平均気温の旬及び月平均値・本年と平年値との差(℃) |
| 降 水 量 | mm | 日降水量の旬及び月合計値・本年と平年値との比(%) |
| 日 照 時 間 | h | 日の日照時間の旬及び月合計値・本年と平年値との比(%) |

○気象官署等の気象経過図

気象官署等の日ごとの平均気温・最高気温・最低気温・日照時間・降水量を図示しています。各図の点線は平年値を示しています。

○気象分布図

| 要 素 | 単 位 | 解 説 |
|------------|-----|--|
| 平 均 気 温 | ℃ | 月平均は日平均気温の月平均 平年差は平年値との差(℃) |
| 降 水 量 | mm | 月合計は日降水量の月合計(0.5mm未満、無降水は「0.0」) 平年比は平年値との比(%) |
| 日 照 時 間 | h | 月合計は日の日照時間の月合計値 平年比は平年値との比(%) |
| 降雪量(積雪差合計) | cm | 月合計は日降雪量(積雪差合計)の月合計 平年比は平年値との比(%) |
| 最 深 積 雪 | cm | 月最深積雪は日最深積雪の最大値 平年比は平年値との比(%) |

○特別警報・警報・注意報発表状況及び発表回数

気象等に関する特別警報・警報・注意報の市町村ごとの発表履歴を示します。

ただし、松本市（「松本」、「乗鞍上高地」）と塩尻市（「塩尻」、「檜川」）は分割して発表しています。

※ 分割して発表する松本市と塩尻市の名称と区域

| 名 称 | 区 域 |
|-------|------------------------|
| 松本 | 長野県松本市のうち乗鞍上高地の区域を除く区域 |
| 乗鞍上高地 | 長野県松本市のうち安曇及び奈川 |
| 塩尻 | 長野県塩尻市のうち檜川の区域を除く区域 |
| 檜川 | 長野県塩尻市のうち奈良井、木曾平沢及び贄川 |

※ 平成 31 年(2019 年)2 月 1 日 12 時から、長野地方気象台の目視観測は自動になりました。

© 長野地方気象台 2021

本資料は、東京管区気象台ホームページの利用規約

(<https://www.data.jma.go.jp/tokyo/shosai/gyoumu/copyright/copyright.html>)に準拠します。

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

発行日 令和3年4月5日

編集・発行 長野地方気象台

〒380-0801

長野県長野市箱清水1丁目8番18号

電話 (026) 232-3773