

# 長野県気象旬報

平成29(2017)年

8月中旬

長野地方気象台  
平成29年8月21日

## 8月中旬の天気概況

この旬は、気圧の谷や湿った空気の影響で午後を中心に雷雨となった日が多くなり、日照時間も少なくなりました。また、大気の状態が不安定となったため、局地的に非常に激しく降った日もありました。

**平均気温**は、長野、軽井沢、飯田で【低い】、松本、諏訪で【平年並】となりました。  
**降水量**は、長野、飯田で【かなり多い】、軽井沢で【多い】、松本、諏訪で【平年並】となりました。

**日照時間**は、長野、軽井沢で【かなり少ない】、松本、諏訪、飯田で【少ない】となりました。

- 1 1日：気圧の谷や湿った空気の影響で、夕方からは北部を中心に雨や雷雨となりました。長野地域では非常に激しく降った所があり、局地的に猛烈な雨となりました。
- 1 2日：日中は晴れた所もありましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で、所々で時々雨や雷雨となりました。
- 1 3日：日中は晴れた所が多くなりましたが、湿った空気の影響で夕方からは県の東側の地域を中心に雨や雷雨となりました。
- 1 4日：引き続き気圧の谷や湿った空気の影響を受けて曇りで、県の東側の地域を中心に所々で雨や雷雨となりました。
- 1 5日：本州付近に前線が停滞したため、広い範囲で時々雨が降りました。
- 1 6日：低気圧や湿った空気の影響で、南部を中心に雨が降った所が多くなりました。
- 1 7日：日中は晴れましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で、朝晩は雨や雷雨となった所が多くなり、夜は北部から中部にかけて、局地的に非常に激しい雨が降りました。
- 1 8日：気圧の谷や湿った空気の影響で、広い範囲で時々雨や雷雨となりました。
- 1 9日：高気圧に覆われて日中は晴れましたが、夕方からは大気の状態が不安定となって、佐久地域を中心に所々で雨や雷雨となりました。
- 2 0日：日中は晴れた所もありましたが、湿った空気の影響で雲が多く一時雨が降った所がありました。

## 8月中旬の極値(1位)更新

気象官署・特別地域気象観測所の極値更新(8月としての順位)

該当なし

地域気象観測所(アメダス)の極値更新(8月としての順位)

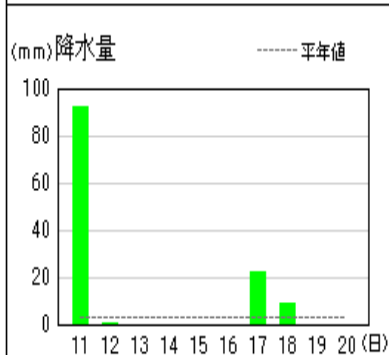
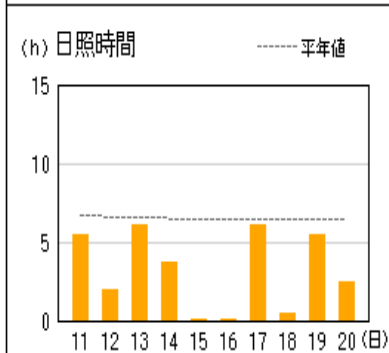
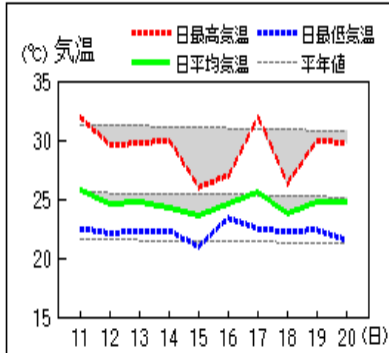
要素	地点名	値	起日	これまでの観測史上1位		統計開始年月
				値	年月日	
日降水量(mm)	鬼無里	132.5	11日	106	1986/8/21	1977/8
	高遠	86.5	13日	59.5	2014/8/12	2005/8
日最大1時間降水量(mm)	鬼無里	81.5	11日	47	1992/8/29	1977/8

降水量最小単位:2008年3月26日から1mm 0.5mm

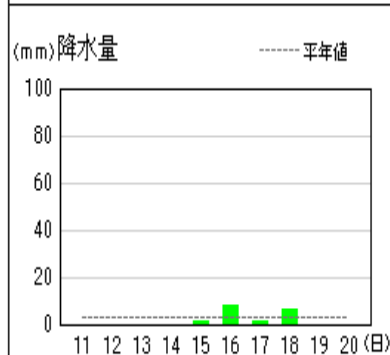
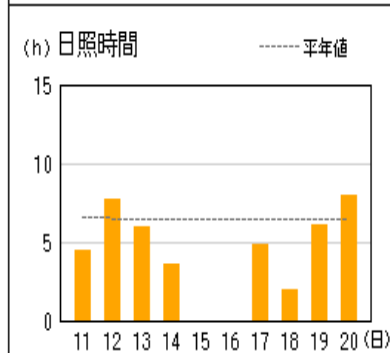
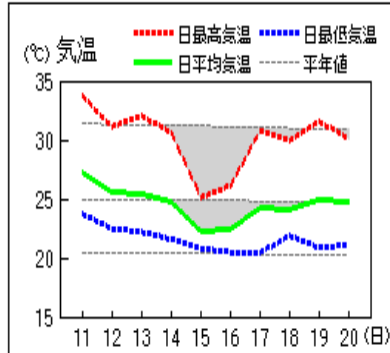
統計期間10年未満は除く

地上気象 気象経過図：2017年08月11日-2017年08月20日

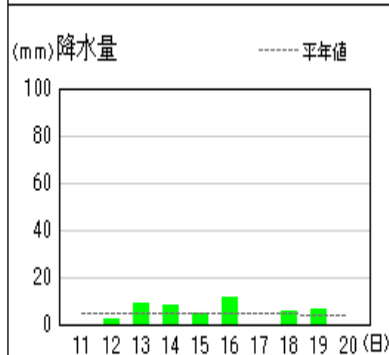
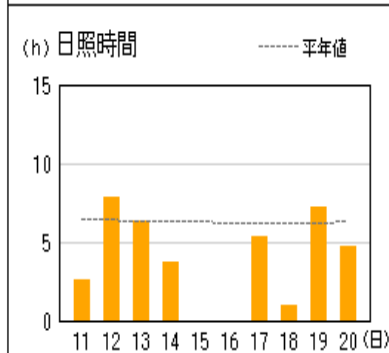
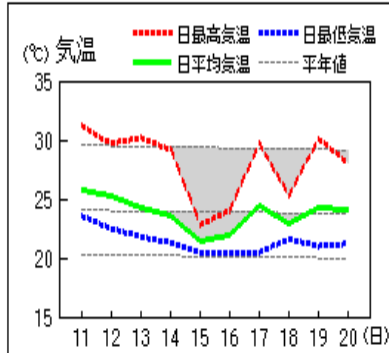
長野



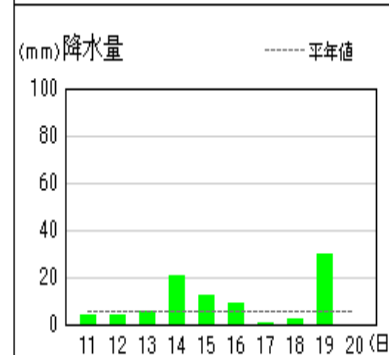
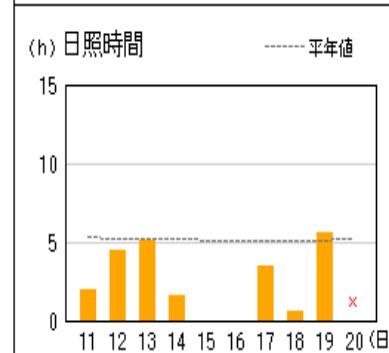
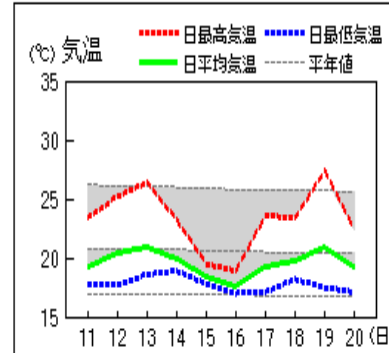
松本



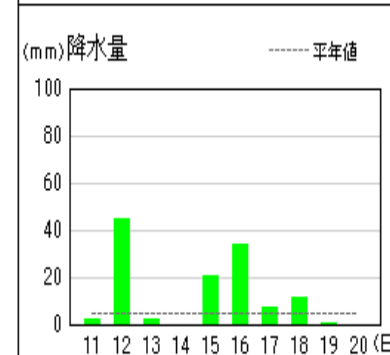
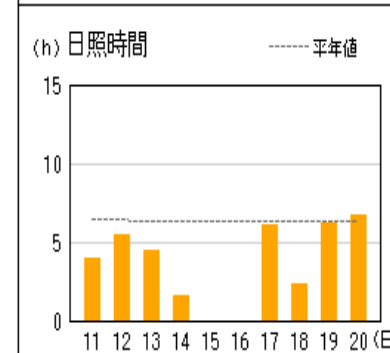
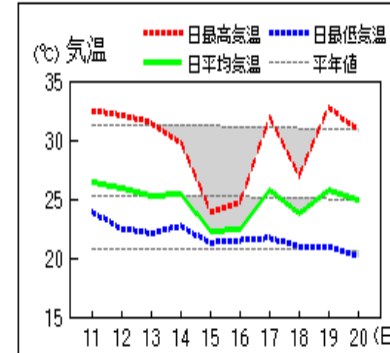
諏訪



軽井沢

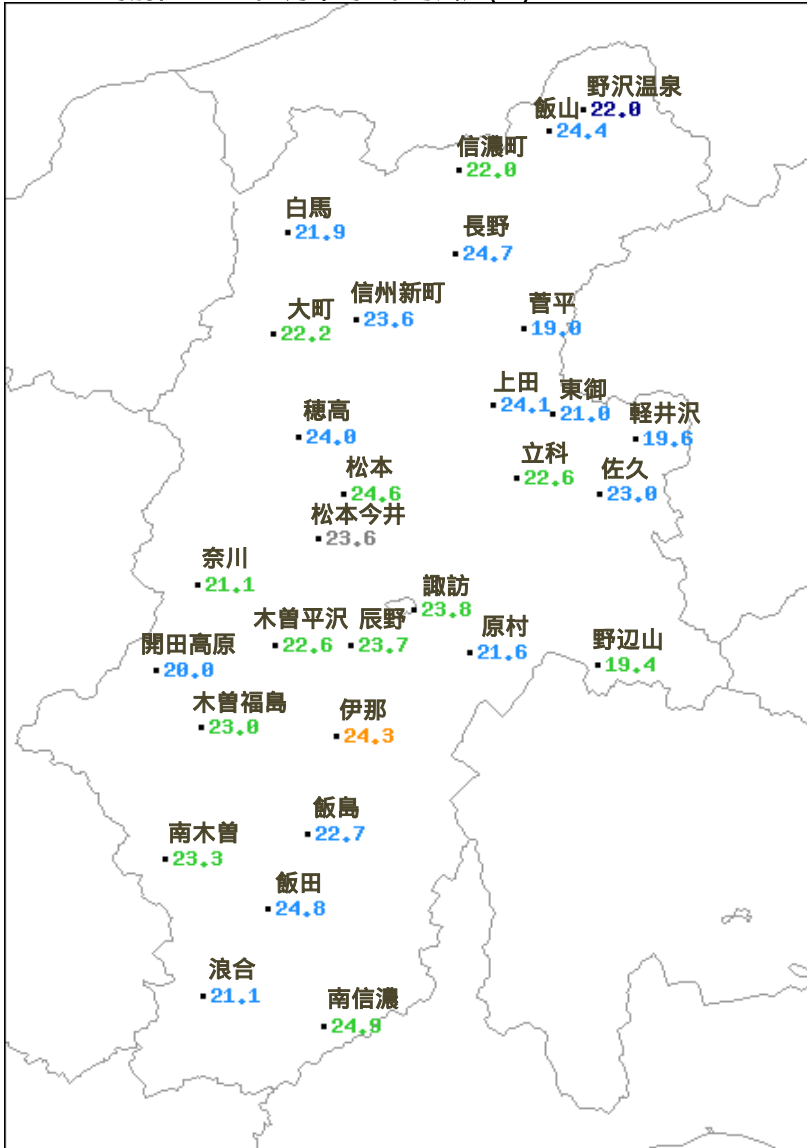


飯田



# 平均気温分布図(アメダス)

アメダス旬別値 2017年8月中旬 平均気温( )



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。

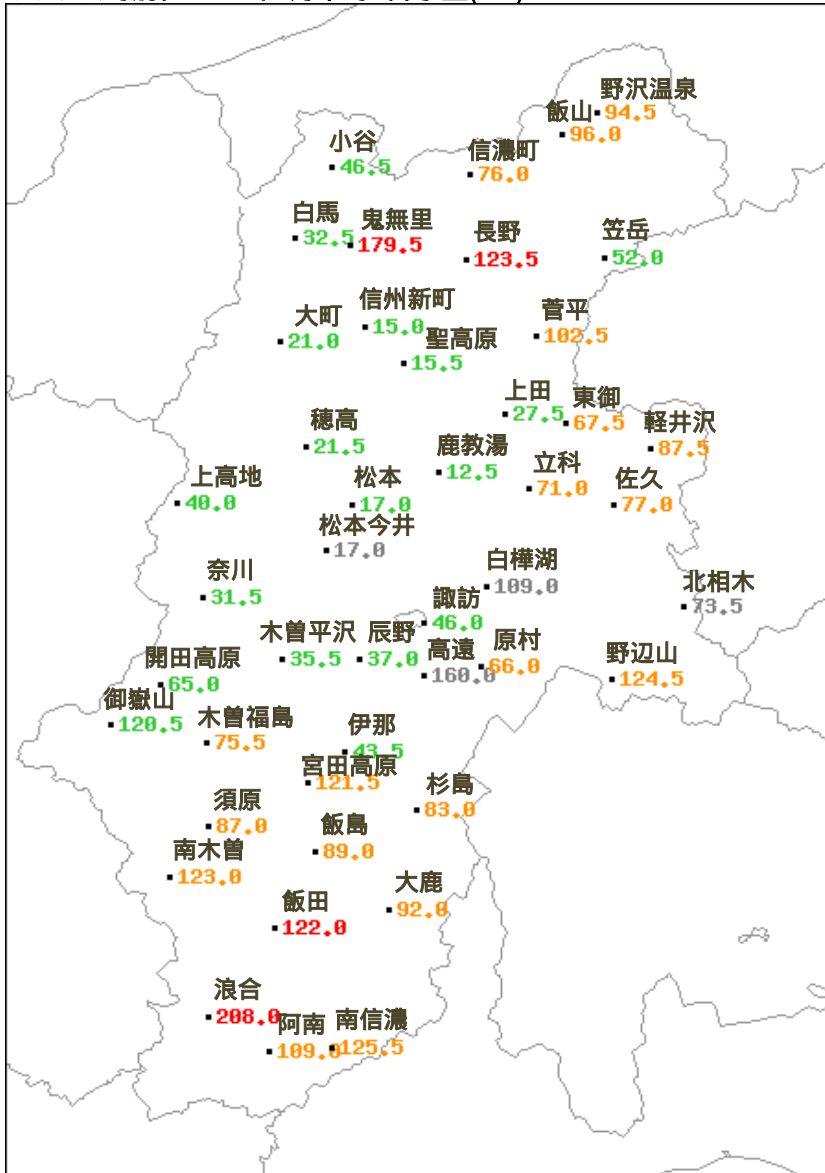
地点名	実況値	平年値	平年差( )
野沢温泉	22.0	23.8	-1.8
信濃町	22.0	22.4	-0.4
飯山	24.4	24.8	-0.4
白馬	21.9	22.8	-0.9
長野	24.7	25.5	-0.8
大町	22.2	22.5	-0.3
信州新町	23.6	24.2	-0.6
菅平	19.0	19.7	-0.7
上田	24.1	25.1	-1.0
東御	21.0	21.9	-0.9
軽井沢	19.6	20.6	-1.0
松本	24.6	25.0	-0.4
松本今井	23.6	24.4	-0.8
立科	22.6	22.9	-0.3
佐久	23.0	23.5	-0.5
奈川	21.1	20.8	+0.3
諏訪	23.8	24.0	-0.2
開田高原	20.0	20.2	-0.2
木曾平沢	22.6	22.7	-0.1
辰野	23.7	23.6	+0.1
原村	21.6	21.8	-0.2
野辺山	19.4	19.4	0.0
木曾福島	23.0	23.1	-0.1
伊那	24.3	23.7	+0.6
南木曾	23.3	23.6	-0.3
飯島	22.7	23.3	-0.6
飯田	24.8	25.3	-0.5
浪合	21.1	21.3	-0.2
南信濃	24.9	24.8	+0.1

## 凡例

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

## 降水量分布図(アメダス)

アメダス旬別値 2017年8月中旬 降水量(mm)



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。

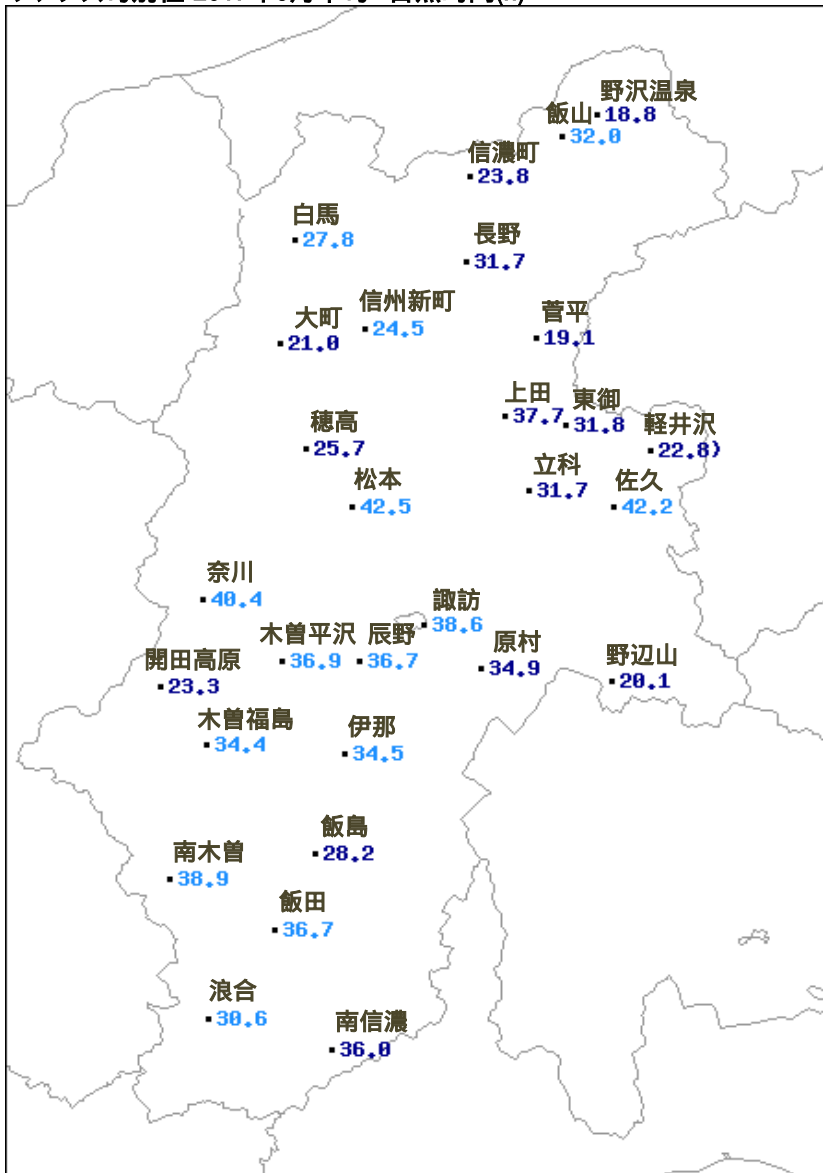
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
野沢温泉	94.5	50.8	186
信濃町	76.0	39.7	191
飯山	96.0	43.6	220
小谷	46.5	54.3	86
白馬	32.5	65.5	50
鬼無里	179.5	50.4	356
長野	123.5	30.8	401
笠岳	52.0	60.9	85
菅平	102.5	42.7	240
大町	21.0	43.2	49
信州新町	15.0	30.5	49
菅平	102.5	42.7	240
聖高原	15.5	34.4	45
上田	27.5	36.1	76
穂高	21.5	27.9	77
東御	67.5	37.4	180
軽井沢	87.5	57.3	153
上高地	40.0	81.7	49
松本	17.0	28.6	59
松本今井	17.0	25.1	68
白樺湖	109.0	//	//
北相木	73.5	//	//
開田高原	65.0	61.4	106
木曾平沢	35.5	52.2	68
辰野	37.0	54.7	68
高遠	160.0	//	//
原村	66.0	38.6	171
野辺山	124.5	66.4	188
御嶽山	120.5	123.3	98
木曾福島	75.5	58.8	128
伊那	43.5	55.1	79
宮田高原	121.5	67.1	181
杉島	83.0	49.5	168
須原	87.0	63.5	137
南木曾	123.0	91.9	134
飯島	89.0	51.6	172
大鹿	92.0	53.2	173
飯田	122.0	42.8	285
浪合	208.0	65.2	319
阿南	109.0	47.0	232
南信濃	125.5	53.2	236

### 凡例

D	正常値
--	現象なし
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)

アメダス旬別値 2017年8月中旬 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	18.8	62.1	30
信濃町	23.8	57.0	42
飯山	32.0	64.8	49
白馬	27.8	53.6	52
長野	31.7	64.9	49
大町	21.0	54.6	38
信州新町	24.5	58.7	42
菅平	19.1	61.5	31
上田	37.7	66.3	57
穂高	25.7	61.0	42
東御	31.8	59.0	54
軽井沢	22.8	50.8	45
松本	42.5	63.8	67
立科	31.7	65.5	48
佐久	42.2	62.5	68
奈川	40.4	54.0	75
諏訪	38.6	62.6	62
開田高原	23.3	55.0	42
木曾平沢	36.9	60.1	61
辰野	36.7	62.2	59
原村	34.9	67.1	52
野辺山	20.1	52.5	38
木曾福島	34.4	56.5	61
伊那	34.5	68.6	50
南木曾	38.9	58.6	66
飯島	28.2	66.9	42
飯田	36.7	63.6	58
浪合	30.6	46.4	66
南信濃	36.0	63.5	57

### 凡例

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

## 情報の閲覧・検索のご案内

長野県気象旬報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 (<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>)

長野地方気象台 (<http://www.jma-net.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/datalink/index.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、異常天候早期警戒情報、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。  
(<http://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。  
(<http://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、全国各地点の気温・降水量・日照時間の5日以上平均(合計)値やその平年差・平年比でも検索できます。  
(<http://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か月予報や異常天候早期警戒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。  
(<http://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。  
(<http://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。  
(<http://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。  
([http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai\\_link.html](http://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）：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。

### 【観測所】

観測所の配置及び観測種目、所在地等の情報は下記URLをご覧ください。

気象庁ホームページ：[http://www.jma.go.jp/jp/amedas\\_h/map33.html](http://www.jma.go.jp/jp/amedas_h/map33.html)

#### 利用上の注意

© 長野地方気象台 2017

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

([http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub\\_index/copyright.html](http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/copyright.html))に準拠します。

本資料に含まれているデ-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。