

長野県気象旬報

平成29(2017)年

5月下旬

長野地方気象台
平成29年6月1日

5月下旬の天気概況

この旬は、高気圧に覆われ、晴れて気温のかなり高い日がありました。31日は大気の状態が不安定となって局地的に大雨となりました。

平均気温は、長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【かなり高い】となりました。

降水量は、長野で【多い】、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【平年並】となりました。

日照時間は、飯田で【かなり多い】、松本、諏訪、軽井沢で【多い】、長野で【平年並】となりました。

- 2 1日：高気圧に覆われ晴れて、最高気温は13地点で5月として統計開始以来、最も高くなりました。
- 2 2日：引き続き高気圧に覆われて晴れましたが、午後は上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となって所々で雨が降り、中部、南部では局地的に大雨となった所がありました。
- 2 3日：高気圧に覆われて晴れました。
- 2 4日：気圧の谷の影響を受けて曇りで、夜は雨が降った所が多くなりました。
- 2 5日：気圧の谷の影響で、昼過ぎにかけて広い範囲で雨が降りました。
- 2 6日：前線を伴った低気圧が本州の南を通過し、また上空に寒気を伴った低気圧が日本海を東に進んだ影響で、時々雨が降りました。
- 2 7日：朝まで雨が降った所がありましたが、その後は高気圧に覆われて晴れました。
- 2 8日：高気圧に覆われて晴れました。
- 2 9日：引き続き高気圧に覆われて晴れました。
- 3 0日：高気圧に覆われ晴れて、真夏日（日最高気温が30以上）となった所が多くなりました。
- 3 1日：日中は晴れた所もありましたが、大気の状態が非常に不安定となって夕方からは北部、中部を中心に所々で雷雨となり、局地的に大雨となりました。

5月下旬の極値(1位)更新

気象官署・特別地域気象観測所の極値更新(5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	
日最高気温の高い方から ()	松本	32.7	21日	32.3	2011/5/21	1898/5
	諏訪	30.4	21日	30.1	2015/5/30	1945/5
	飯田	33.8	30日	33.2	1958/5/31	1898/5

地域気象観測所(アメダス)の極値更新(5月としての順位)

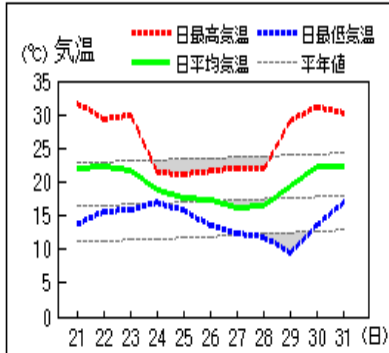
要素	地点名	値	起日	これまでの観測史上1位		統計開始 年月
					年月日	
日最高気温の高い方から ()	大町	31.5	21日	29.8	2010/5/5	1979/5
	上田	33.7	21日	33.5	1997/5/6	1976/5
	東御	30.0	21日	29.7	2000/5/26	1979/5
	立科	32.5	21日	30.8	1991/5/25	1979/5
	佐久	32.3	21日	32.1	1988/5/20	1979/5
	奈川	29.3	21日	28.9	2000/5/26	1979/5
	開田高原	29.6	21日	27.3	2010/5/5	1979/5
	木曽平沢	31.8	30日	31.1	2015/5/27	1979/5
	辰野	32.6	21日	31.9	2015/5/27	1979/5
	原村	30.1	30日	29.2	2015/5/30	1979/5
	木曽福島	31.1	30日	30.3	2015/5/27	1976/5
	飯島	31.9	30日	30.4	2009/5/10	1979/5
	浪合	30.4	30日	29.1	2017/5/20	1979/5
	日最大1時間降水量 (mm)	聖高原	49.0	31日	16	1985/5/10
奈川		20.0	22日	19	1998/5/12	1979/5
南木曽		38.5	31日	35	2004/5/13	1976/5

降水量最小単位:2008年3月26日から1mm 0.5mm

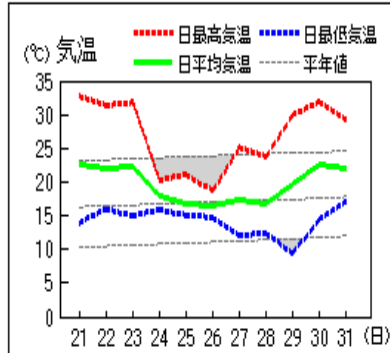
風速最小単位:2008年3月から1m/s 0.1m/s(地点により変更日異なる)

地上気象 気象経過図：2017年05月21日-2017年05月31日

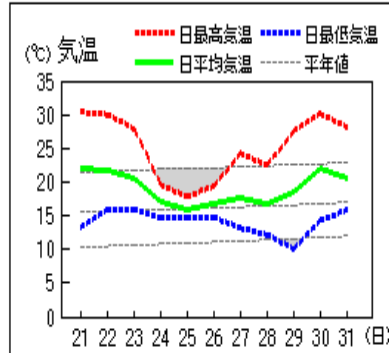
長野



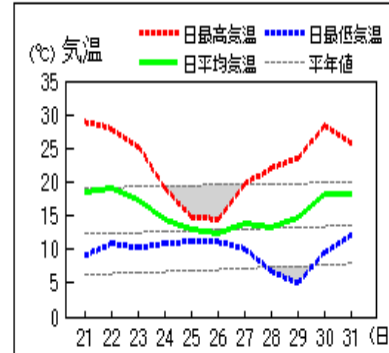
松本



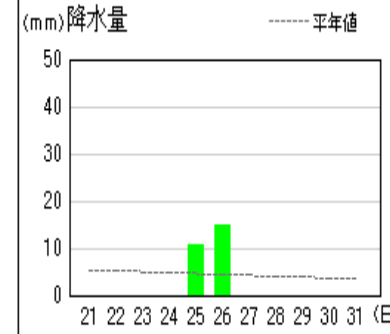
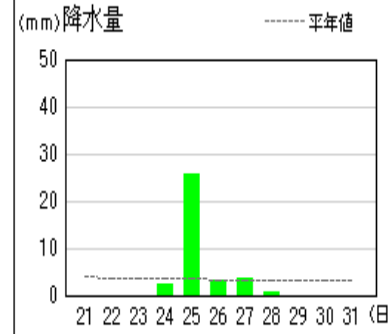
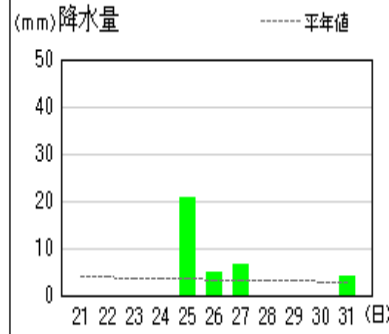
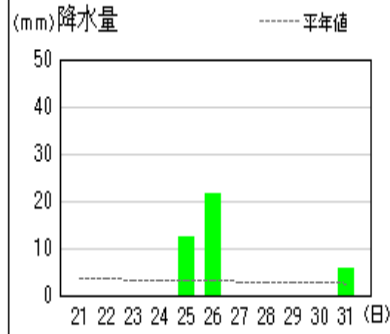
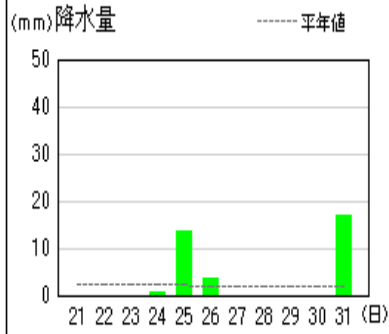
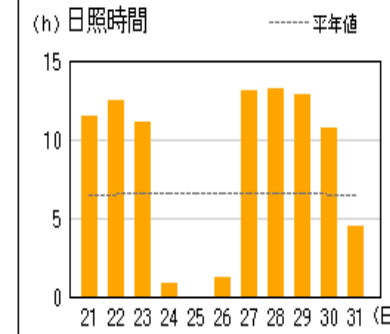
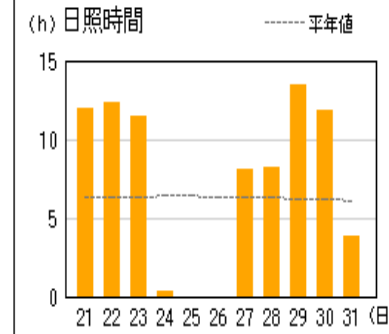
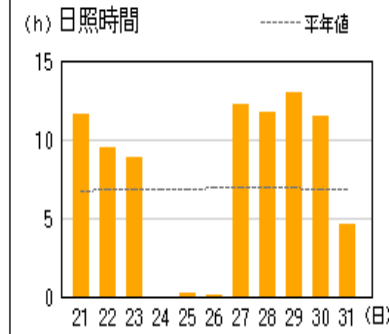
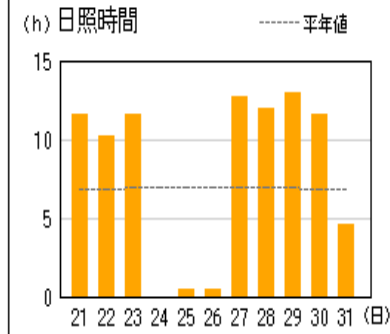
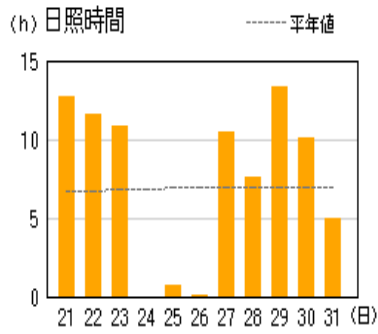
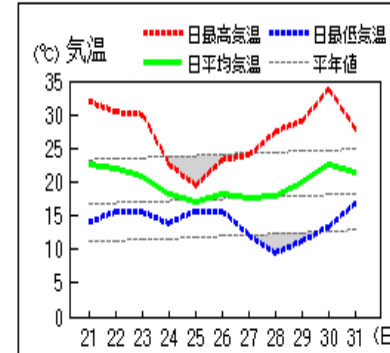
諏訪



軽井沢

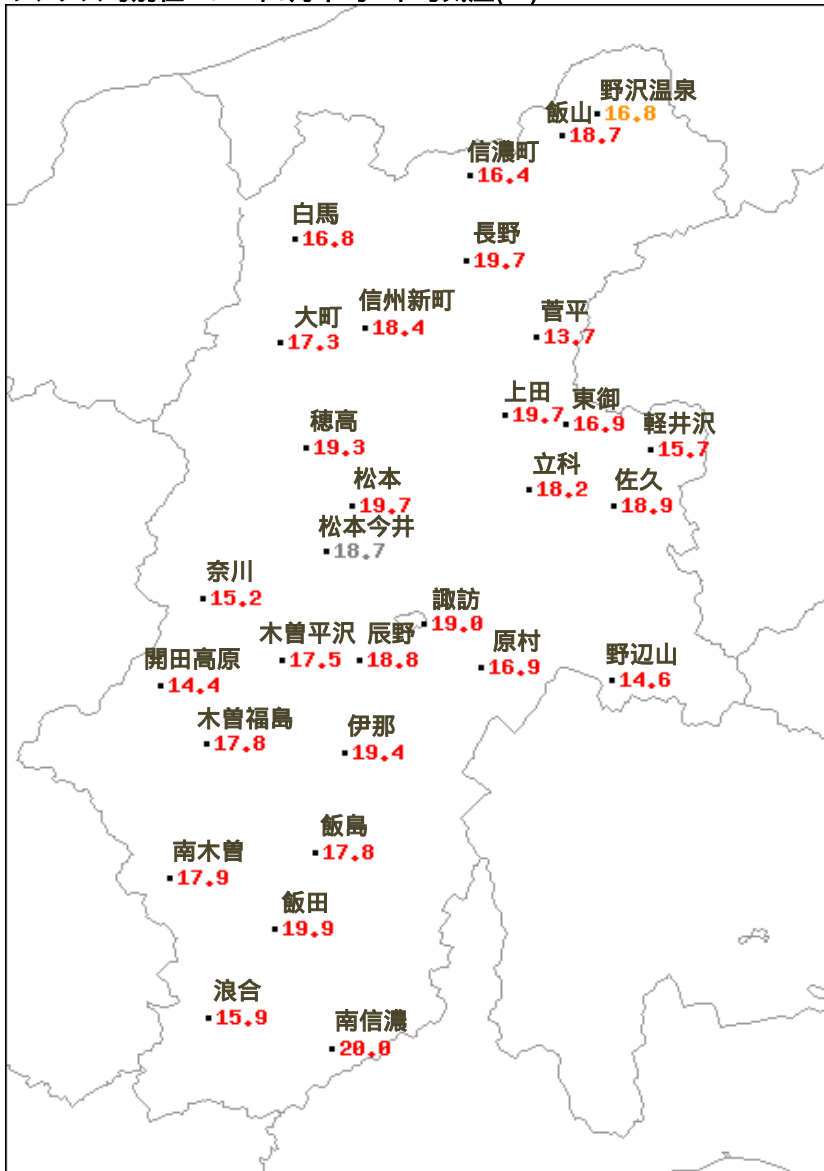


飯田



平均気温分布図(アメダス)

アメダス旬別値 2017年5月下旬 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。

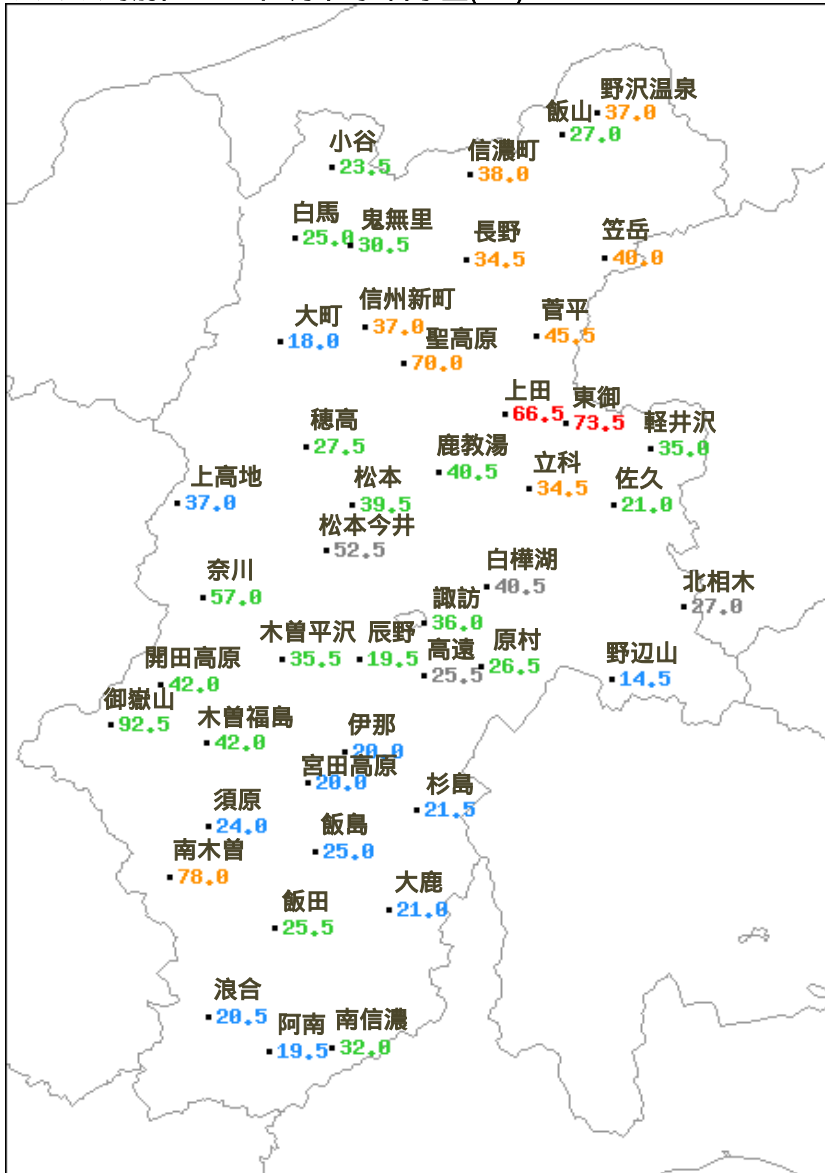
地点名	実況値	平年値	平年差()
野沢温泉	16.8	15.6	+1.2
信濃町	16.4	14.1	+2.3
飯山	18.7	16.6	+2.1
白馬	16.8	14.6	+2.2
長野	19.7	17.1	+2.6
大町	17.3	14.7	+2.6
信州新町	18.4	16.0	+2.4
菅平	13.7	11.5	+2.2
上田	19.7	17.1	+2.6
東御	16.9	14.2	+2.7
軽井沢	15.7	12.9	+2.8
立科	18.2	15.2	+3.0
佐久	18.9	15.7	+3.2
松本	19.7	17.0	+2.7
松本今井	18.7	16.3	+2.4
奈川	15.2	13.2	+2.0
諏訪	19.0	16.2	+2.8
開田高原	14.4	12.4	+2.0
木曽平沢	17.5	15.0	+2.5
辰野	18.8	15.8	+3.0
原村	16.9	14.1	+2.8
野辺山	14.6	11.6	+3.0
木曽福島	17.8	15.4	+2.4
伊那	19.4	16.5	+2.9
南木曽	17.9	16.0	+1.9
飯島	17.8	15.7	+2.1
飯田	19.9	17.5	+2.4
浪合	15.9	13.6	+2.3
南信濃	20.0	17.4	+2.6

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

降水量分布図(アメダス)

アメダス旬別値 2017年5月下旬 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。

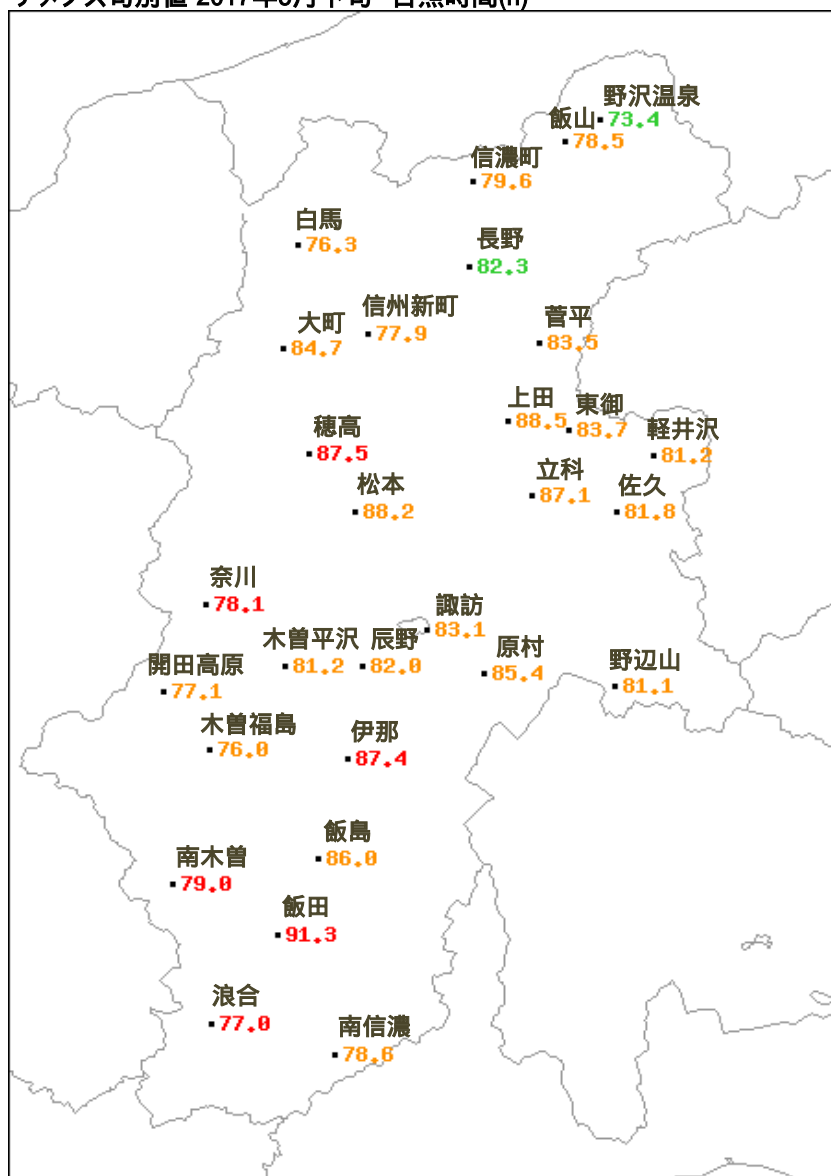
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
野沢温泉	37.0	28.2	131
信濃町	38.0	25.3	150
飯山	27.0	22.7	119
小谷	23.5	33.4	70
白馬	25.0	34.2	73
鬼無里	30.5	36.2	84
長野	34.5	20.4	169
笠岳	40.0	30.1	133
大町	18.0	34.0	53
信州新町	37.0	29.4	126
菅平	45.5	29.3	155
聖高原	70.0	32.2	217
上田	66.5	27.0	246
東御	73.5	29.3	251
穂高	27.5	32.6	84
鹿教湯	40.5	37.1	109
立科	34.5	32.3	107
佐久	21.0	30.9	68
軽井沢	35.0	37.3	94
上高地	37.0	68.3	54
松本	39.5	33.5	118
松本今井	52.5	53.8	98
白樺湖	40.5	//	//
北相木	27.0	//	//
諏訪	36.0	35.3	102
開田高原	42.0	59.4	71
木曾平沢	35.5	51.5	69
辰野	19.5	39.9	49
高遠	25.5	//	//
原村	26.5	35.8	74
野辺山	14.5	41.2	35
御嶽山	92.5	109.1	85
木曾福島	42.0	54.6	77
伊那	20.0	56.6	35
宮田高原	20.0	66.3	30
杉島	21.5	47.2	46
須原	24.0	55.6	43
南木曾	78.0	57.2	136
飯島	25.0	57.4	44
大鹿	21.0	53.5	39
飯田	25.5	45.9	56
浪合	20.5	72.4	28
阿南	19.5	52.9	37
南信濃	32.0	50.7	63

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5月下旬 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	73.4	72.3	102
信濃町	79.6	66.3	120
飯山	78.5	71.3	110
白馬	76.3	64.0	119
長野	82.3	76.6	107
大町	84.7	68.8	123
信州新町	77.9	66.0	118
菅平	83.5	75.3	111
上田	88.5	77.1	115
穂高	87.5	68.9	127
東御	83.7	74.3	113
軽井沢	81.2	70.6	115
松本	88.2	76.5	115
立科	87.1	75.4	116
佐久	81.8	73.1	112
奈川	78.1	64.2	122
諏訪	83.1	76.1	109
開田高原	77.1	67.7	114
木曾平沢	81.2	71.4	114
辰野	82.0	71.4	115
原村	85.4	76.6	111
野辺山	81.1	63.9	127
木曾福島	76.0	66.1	115
伊那	87.4	72.1	121
南木曾	79.0	68.0	116
飯島	86.0	77.1	112
飯田	91.3	73.5	124
浪合	77.0	61.1	126
南信濃	78.6	70.0	112

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)

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

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)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。