

長野県の気象概況

平成30年11月

2018年

目 次

○気象概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
○気象官署等の極値順位の更新記録・・・・・・・・	1
○気象表(気象官署等の統計値及び平年値との比較表)・・・	2
○気象官署等の気象経過図・・・・・・・・・・・・・・・・	3
○気象分布図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
○地域気象観測月報(集計値)・・・・・・・・・・・・・・・・	9
○地域雨量観測月報(集計値)・・・・・・・・・・・・・・・・	11
○地域気象観測積雪月報・・・・・・・・・・・・・・・・	12
○特別警報・警報・注意報発表状況・・・・・・・・	13
○情報の閲覧・検索のご案内・・・・・・・・・・・・・・・・	15
○資料についての説明・・・・・・・・・・・・・・・・	16

長野地方気象台

平成30年(2018年)11月の気象概況

天気は、数日の周期で変化しましたが、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。寒気の南下が弱く、暖かい空気に覆われたため、月平均気温はかなり高いか、高いとなりました。また、高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、月降水量はかなり少ないか、少ないとなりました。月間日照時間はかなり多いか、多いとなりました。

月平均気温は、松本、諏訪、飯田で【かなり高い】、長野、軽井沢で【高い】となりました。

月降水量は、長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【かなり少ない】となりました。

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

【上旬】

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。一方、気圧の谷や湿った空気の影響で、一部地域で時々曇りや雨となった日もあり、6日は気圧の谷や湿った空気の影響で、9日は前線の影響で、広い範囲で雨が降りました。旬の中頃からは朝晩の冷え込みが弱まり、旬の平均気温は高くなりました。

【中旬】

気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日もありましたが、全般に高気圧に覆われて晴れた日が多く、降水量はかなり少なくなりました。

【下旬】

高気圧に覆われて晴れた日が多く、期間の後半は気温が高い日が多くなりました。また、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の降った所もありましたが、全体的に降水量はかなり少ないか少なくなりました。

気象官署・特別地域気象観測所の極値順位の更新記録(3位まで)

(11月としての極値・順位更新)

要素	地点名	順位	値	起日	これまでの観測史上1位		統計開始
						年月日	
月平均気温の高い方から(°C)	飯田	3	10.1	11月	11.0	2003/11	1897年
月降水量の少ない方から(mm)	長野	2	7.5	11月	5.6	1947/11	1889年
月間日照時間の多い方から(h)	諏訪	2	199.4	11月	200.1	1995/11	1945年
	飯田	1	188.7	11月	183.6	1947/11	1898年

(年間を通しての極値・順位更新)

該当はありませんでした。

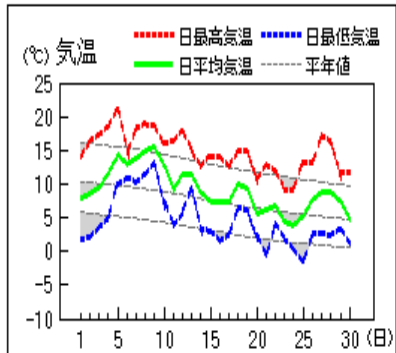
気象表（気象官署等の統計値及び平年値との比較表）

平成30年11月

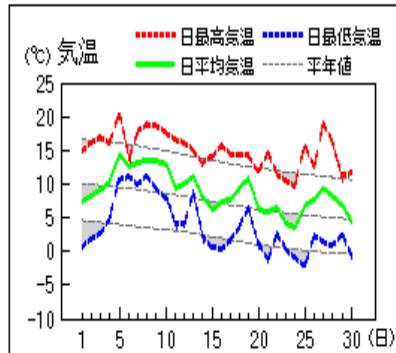
観測所名	要素 期間	平均気温（℃）				降水量（mm）				日照時間（h）			
		上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
長野	本年	12.1	8.8	6.4	9.1	7.5	0.0	0.0	7.5	52.7	53.6	64.1	170.4
	平年	9.8	7.4	5.4	7.5	14.0	14.7	15.6	44.3	50.7	43.9	44.6	139.1
	昨年	9.6	6.1	4.5	6.8	1.5	10.0	6.5	18.0	65.4	40.1	41.9	147.4
	平年差比	+2.3	+1.4	+1.0	+1.6	54%	0%	0%	17%	104%	122%	144%	123%
	階級区分	高い	高い	高い	高い	平年並	かなり少ない	かなり少ない	かなり少ない	平年並	多い	かなり多い	かなり多い
松本	本年	11.5	8.6	6.4	8.8	16.5	0.0	3.0	19.5	50.6	65.0	68.9	184.5
	平年	9.5	7.3	5.3	7.4	18.7	17.9	18.4	54.9	56.3	50.2	52.6	159.2
	昨年	10.2	6.5	5.2	7.3	1.0	2.5	8.5	12.0	73.1	52.5	52.1	177.7
	平年差比	+2.0	+1.3	+1.1	+1.4	88%	0%	16%	36%	90%	129%	131%	116%
	階級区分	高い	高い	高い	かなり高い	平年並	かなり少ない	少ない	かなり少ない	平年並	多い	かなり多い	多い
諏訪	本年	11.4	8.3	6.0	8.6	11.5	0.0	3.0	14.5	59.7	70.4	69.3	199.4
	平年	9.1	6.8	4.9	6.9	24.1	23.6	22.1	69.8	54.9	51.3	56.0	162.2
	昨年	8.9	5.6	4.4	6.3	0.0	9.0	13.5	22.5	75.5	50.6	54.7	180.8
	平年差比	+2.3	+1.5	+1.1	+1.7	48%	0%	14%	21%	109%	137%	124%	123%
	階級区分	かなり高い	高い	高い	かなり高い	少ない	かなり少ない	少ない	かなり少ない	平年並	かなり多い	かなり多い	かなり多い
軽井沢	本年	8.6	4.9	3.1	5.5	10.0	1.0	1.0	12.0	53.0	63.5	65.7	182.2
	平年	6.5	4.3	2.4	4.4	19.2	17.1	17.3	53.6	54.0	50.1	53.3	157.5
	昨年	6.7	2.9	2.1	3.9	0.5	5.0	6.0	11.5	71.9	52.6	59.1	183.6
	平年差比	+2.1	+0.6	+0.7	+1.1	52%	6%	6%	22%	98%	127%	123%	116%
	階級区分	高い	平年並	平年並	高い	平年並	少ない	少ない	かなり少ない	平年並	多い	多い	多い
飯田	本年	12.5	10.3	7.6	10.1	23.0	0.0	3.5	26.5	52.1	61.9	74.7	188.7
	平年	10.4	8.1	6.2	8.2	28.0	30.0	28.9	86.8	49.0	45.9	49.9	144.8
	昨年	10.3	6.6	5.9	7.6	2.0	24.0	29.5	55.5	69.1	48.1	48.9	166.1
	平年差比	+2.1	+2.2	+1.4	+1.9	82%	0%	12%	31%	106%	135%	150%	130%
	階級区分	高い	高い	高い	かなり高い	平年並	かなり少ない	少ない	かなり少ない	平年並	かなり多い	かなり多い	かなり多い

地上気象 気象経過図：2018年11月01日-2018年11月30日

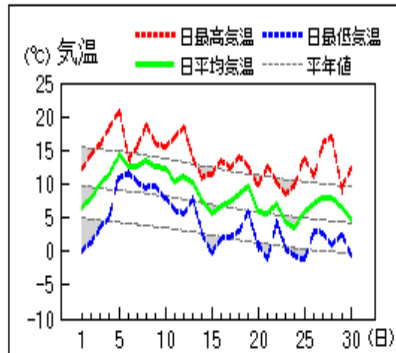
長野



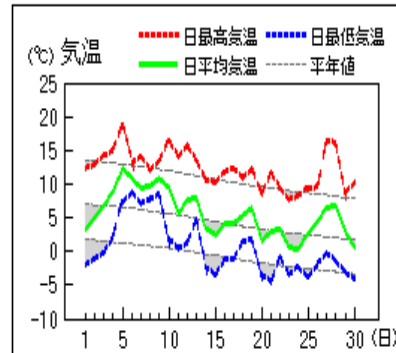
松本



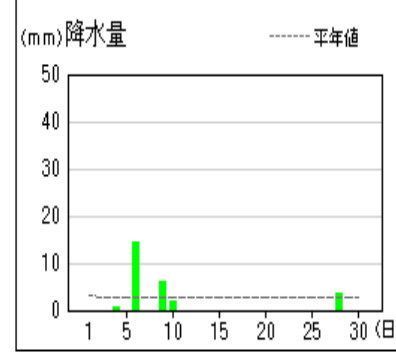
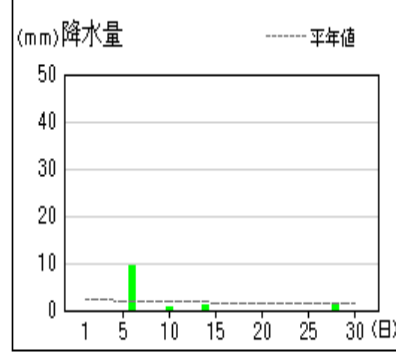
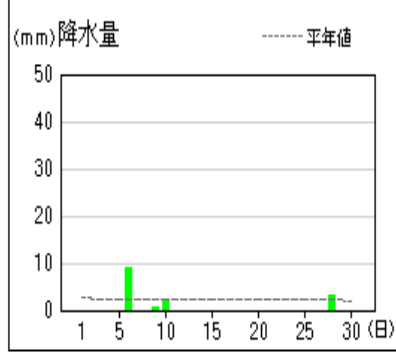
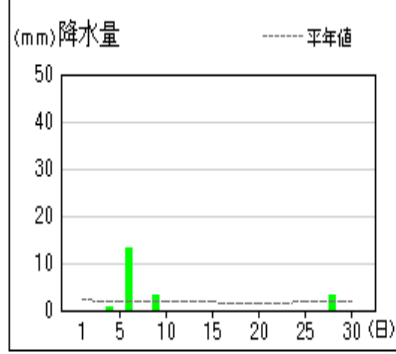
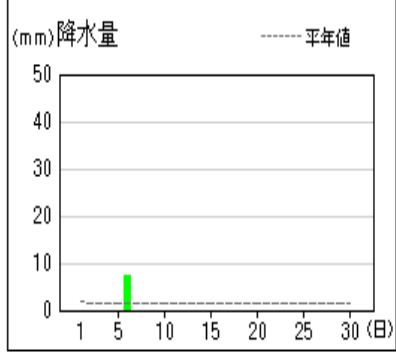
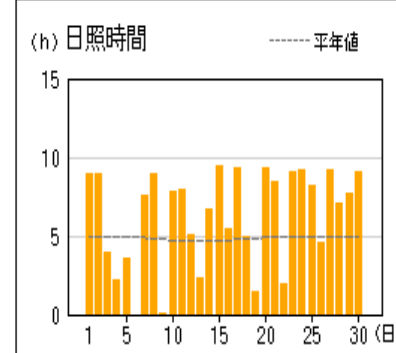
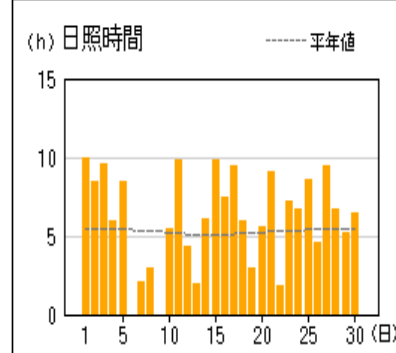
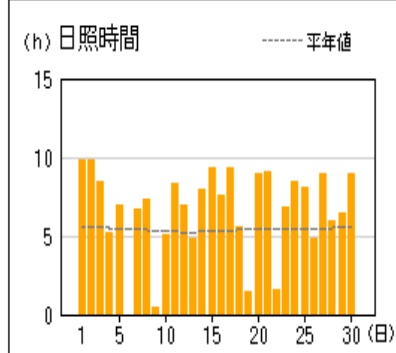
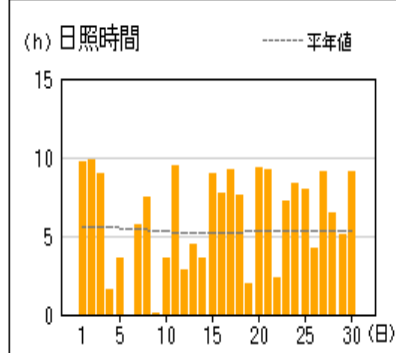
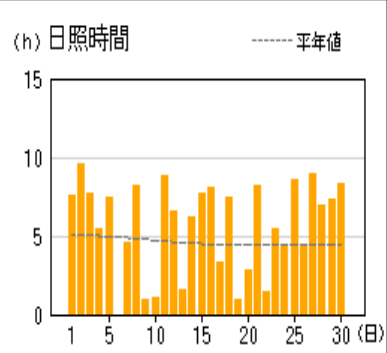
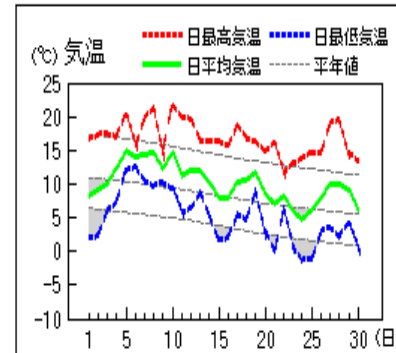
諏訪



軽井沢

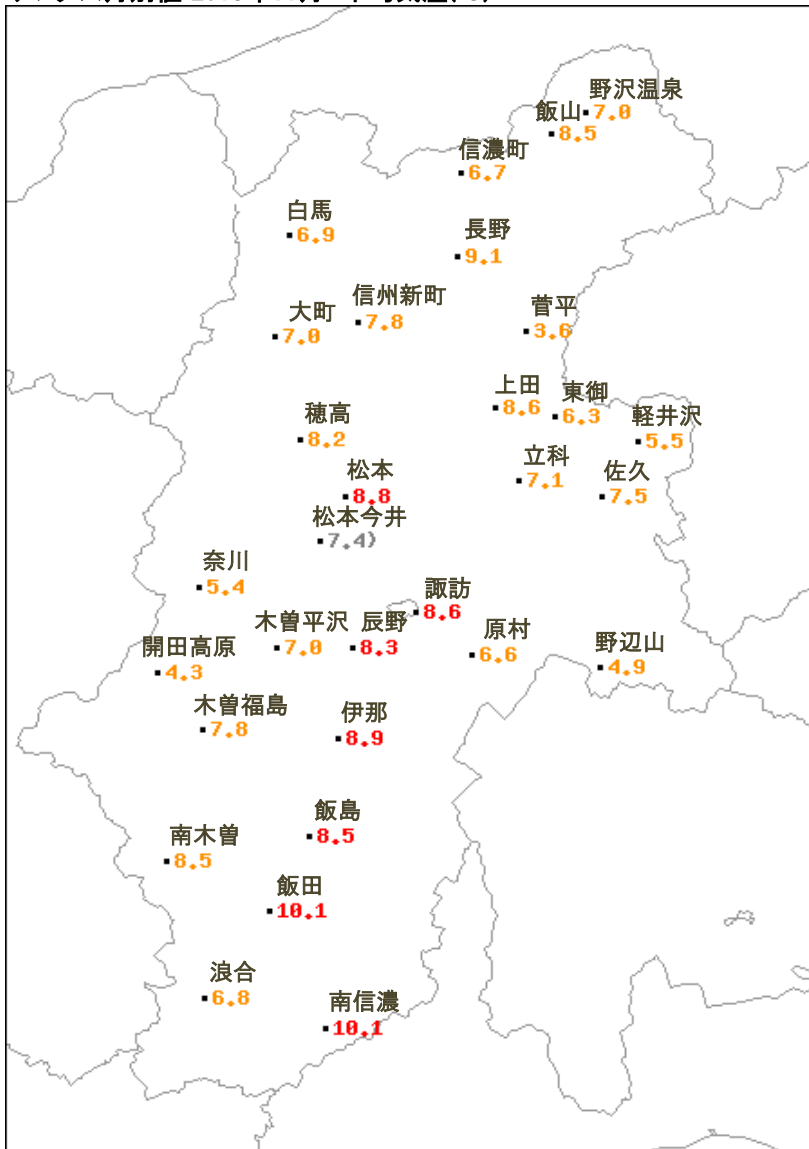


飯田



平均気温分布図(アメダス)

アメダス月別値 2018年11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。

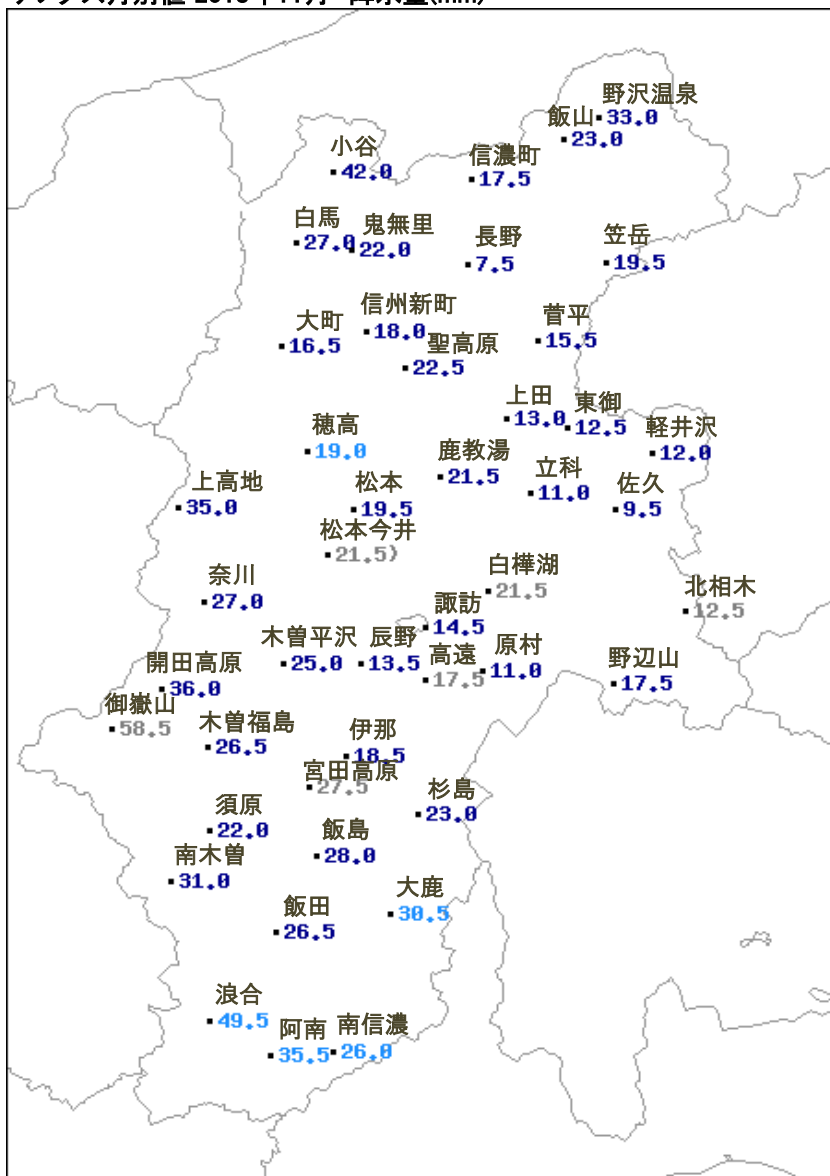
地点名	実況値	平年値	平年差(°C)
野沢温泉	7.0	6.5	+0.5
信濃町	6.7	5.1	+1.6
飯山	8.5	6.9	+1.6
白馬	6.9	5.3	+1.6
長野	9.1	7.5	+1.6
大町	7.0	5.4	+1.6
信州新町	7.8	6.5	+1.3
菅平	3.6	2.8	+0.8
上田	8.6	7.3	+1.3
穂高	8.2	6.9	+1.3
東御	6.3	5.5	+0.8
軽井沢	5.5	4.4	+1.1
松本	8.8	7.4	+1.4
松本今井	7.4	7.0	+0.4
立科	7.1	5.9	+1.2
佐久	7.5	6.2	+1.3
奈川	5.4	4.3	+1.1
諏訪	8.6	6.9	+1.7
開田高原	4.3	3.3	+1.0
木曾平沢	7.0	5.8	+1.2
辰野	8.3	6.4	+1.9
原村	6.6	5.1	+1.5
野辺山	4.9	3.5	+1.4
木曾福島	7.8	6.2	+1.6
伊那	8.9	6.7	+2.2
南木曾	8.5	7.3	+1.2
飯島	8.5	6.8	+1.7
飯田	10.1	8.2	+1.9
浪合	6.8	5.5	+1.3
南信濃	10.1	8.3	+1.8

■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)

アメダス月別値 2018年11月 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。

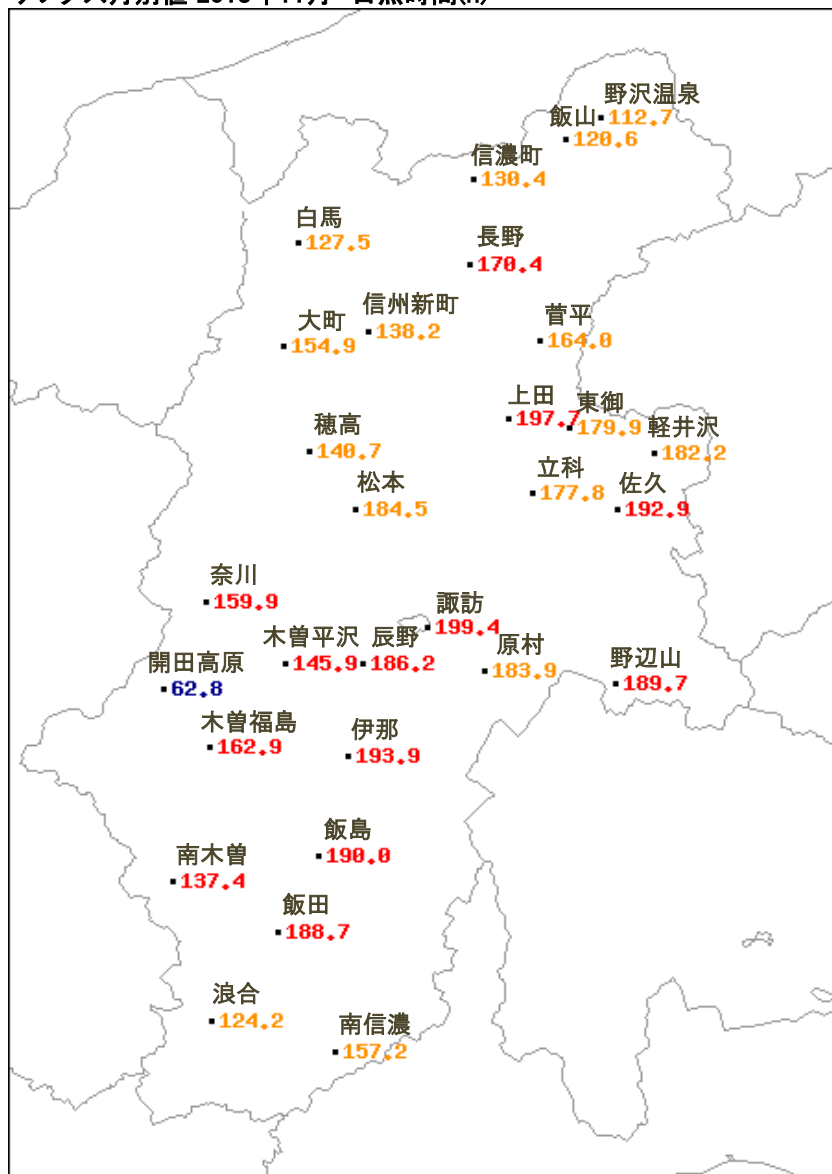
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
野沢温泉	33.0	129.4	26
信濃町	17.5	80.4	22
飯山	23.0	101.9	23
小谷	42.0	155.9	27
白馬	27.0	109.8	25
鬼無里	22.0	89.4	25
長野	7.5	44.3	17
笠岳	19.5	84.8	23
大町	16.5	76.4	22
信州新町	18.0	57.0	32
菅平	15.5	65.5	24
上田	13.0	41.3	31
東御	12.5	44.5	28
軽井沢	12.0	53.6	22
穂高	19.0	57.8	33
上高地	35.0	190.2	18
松本	19.5	54.9	36
松本今井	21.5	71.8	30
白樺湖	21.5	//	//
北相木	12.5	//	//
諏訪	14.5	69.8	21
開田高原	36.0	124.4	29
木曾平沢	25.0	110.9	23
辰野	13.5	77.0	18
高遠	17.5	//	//
原村	11.0	70.8	16
野辺山	17.5	66.9	26
御嶽山	58.5	//	//
木曾福島	26.5	111.9	24
伊那	18.5	93.9	20
宮田高原	27.5	//	//
杉島	23.0	84.1	27
須原	22.0	123.3	18
南木曾	31.0	125.5	25
飯島	28.0	117.0	24
大鹿	30.5	89.0	34
飯田	26.5	86.8	31
浪合	49.5	141.0	35
阿南	35.5	97.1	37
南信濃	26.0	95.3	27

■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)

アメダス月別値 2018年11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。

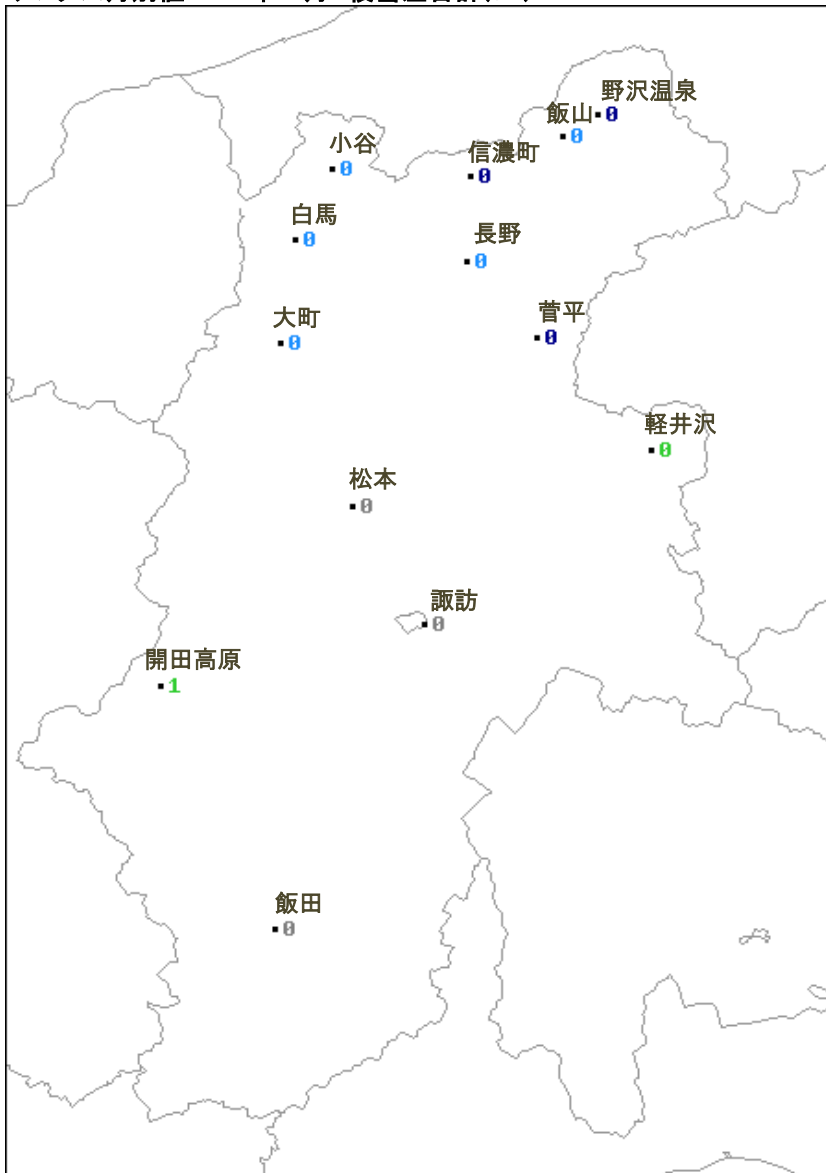
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
野沢温泉	112.7	98.5	114
信濃町	130.4	113.3	115
飯山	120.6	101.5	119
白馬	127.5	110.8	115
長野	170.4	139.1	123
大町	154.9	134.7	115
信州新町	138.2	119.9	115
菅平	164.0	142.9	115
上田	197.7	166.4	119
東御	179.9	162.8	111
軽井沢	182.2	157.5	116
松本	184.5	159.2	116
立科	177.8	160.4	111
佐久	192.9	165.7	116
奈川	159.9	123.2	130
諏訪	199.4	162.2	123
開田高原	62.8	110.2	57
木曾平沢	145.9	112.9	129
辰野	186.2	149.4	125
原村	183.9	163.5	112
野辺山	189.7	164.0	116
木曾福島	162.9	128.0	127
伊那	193.9	157.5	123
南木曾	137.4	114.0	121
飯島	190.0	158.1	120
飯田	188.7	144.8	130
浪合	124.2	105.7	118
南信濃	157.2	135.9	116

■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

降雪量(積雪差合計)分布図(アメダス)

アメダス月別値 2018年11月 積雪差合計(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。

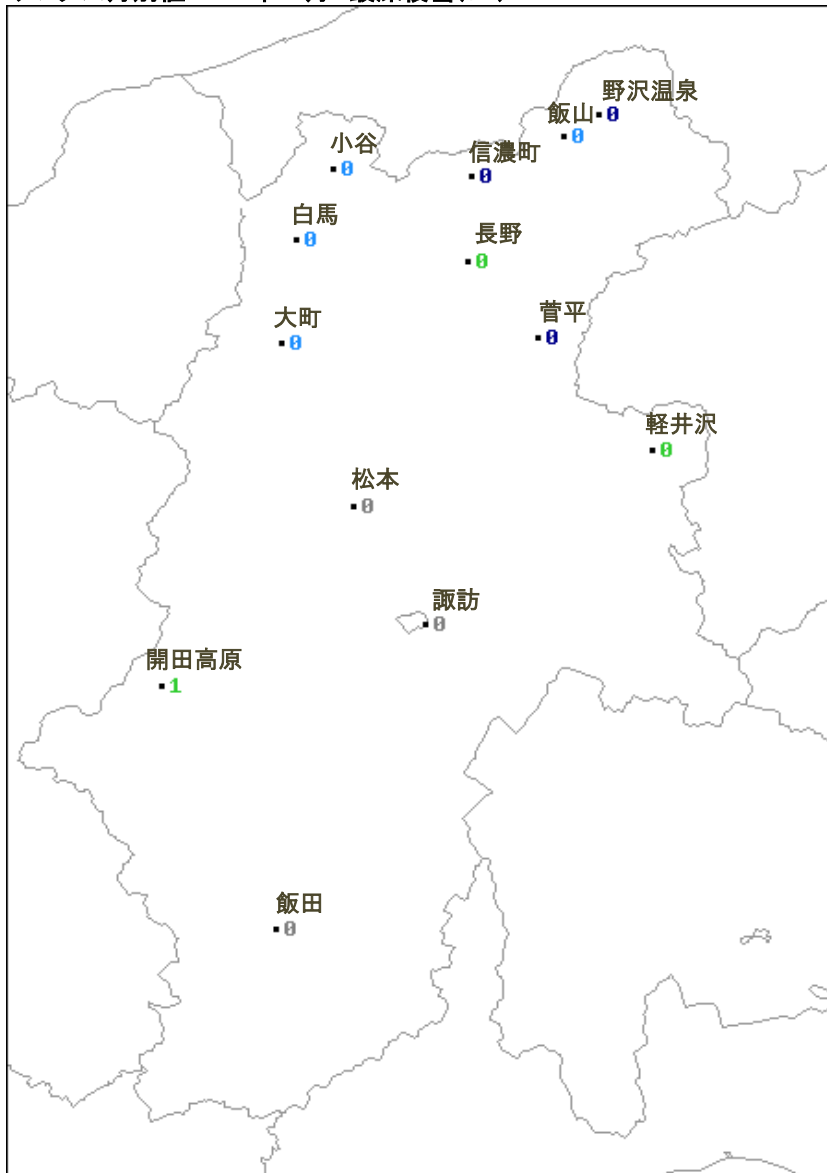
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
野沢温泉	0	22	0
信濃町	0	20	0
飯山	0	9	0
小谷	0	14	0
白馬	0	21	0
長野	0	2	0
大町	0	9	0
菅平	0	21	0
軽井沢	0	1	0
松本	0	0	//
諏訪	0	0	//
開田高原	1	8	13
飯田	0	0	//

■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

最深積雪分布図(アメダス)

アメダス月別値 2018年11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	0	12	0
信濃町	0	10	0
飯山	0	4	0
小谷	0	9	0
白馬	0	10	0
長野	0	1	0
大町	0	3	0
菅平	0	7	0
軽井沢	0	1	0
松本	0	0	//
諏訪	0	0	//
開田高原	1	3	33
飯田	0	0	//

■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

地域気象観測月報(集計値)

長野県(48) 2018年11月
1/2頁

観測所名	野沢温泉	信濃町	飯山	白馬	長野	大町	信州新町	菅平	上田	穂高	東御	軽井沢	松本	松本今井	立科	
気	平均	7.0	6.7	8.5	6.9	9.1	7.0	7.8	3.6	8.6	8.2	6.3	5.5	8.8	7.4	7.1
	平年差	+0.5	+1.6	+1.6	+1.6	+1.6	+1.6	+1.3	+0.8	+1.3	+1.3	+0.8	+1.1	+1.4	+0.4	+1.2
	最高	18.5	18.5	20.9	19.7	21.1	20.0	20.7	16.1	22.8	20.4	19.9	18.8	20.2	19.9	21.5
	起日	5	9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	最低	-2.3	-3.6	-1.6	-3.4	-1.4	-3.7	-2.0	-8.2	-2.6	-2.6	-4.3	-4.5	-2.0	-5.3	-5.2
	起日	25	21	21	21	25	21	25	21	25	25	24	21	25	25	25
	最高平均	12.1	12.3	14.5	12.8	14.8	12.8	14.5	9.0	15.8	14.3	12.9	12.3	15.0	13.8	14.0
	最高平年差	+0.7	+1.6	+1.8	+1.6	+1.8	+1.5	+1.4	+1.0	+1.8	+1.0	+1.5	+1.6	+1.4	+0.8	+1.8
	最低平均	3.5	1.9	3.8	2.4	4.6	2.1	3.3	-1.8	3.3	3.3	1.4	0.5	3.6	0.7	0.8
	最低平年差	+0.8	+1.5	+1.4	+1.8	+1.5	+1.5	+1.4	+0.7	+1.0	+1.5	+0.9	+1.2	+1.5	-0.6	+0.3
	積算気温	70	71	104	78	129	79	109	0	113	100	55	34	123	81	82
温	平均0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
	平均25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	最高0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	最高25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	最高30 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	最高35 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	最低0 未満日数	3	12	2	9	2	10	5	22	6	6	11	18	4	15	18
	最低25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日照	月計	112.7	130.4	120.6	127.5	170.4	154.9	138.2	164.0	197.7	140.7	179.9	182.2	184.5	177.8
		平年比	114	115	119	115	123	115	115	115	119	107	111	116	116	111
		0.1時間未満日数	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1
風速	平均風速	1.7	1.7	1.5	1.0	2.1	1.9	0.7	1.3	1.2	1.1	1.8	1.9	1.9	2.4	1.4
	最大風速	5.5	7.2	7.0	4.5	8.9	7.1	3.6	4.6	6.3	6.1	6.3	5.4	6.9	10.7	5.9
	最大風速風向	SW	SSW	SSW	N	NNW	NNE	NNE	NNE	SE	S	SW	W	S	S	W
	起日	8	9	9	30	29	23	28	10	8	19	20	23	16	16	14
	最大瞬間風速	11.8	12.6	10.9	9.2	14.2	11.7	8.1	10.1	11.0	12.1	10.7	11.3	12.8	14.4	10.5
	最大瞬間風速風向	SW	S	N	N	SW	NNE	ESE	NNE	SSE	SSE	WSW	WSW	S	S	W
	起日	8	9	28	30	8	23	1	19	8	19	14	23	19	16	14
	最多風向	SE	N	NNW	NNE	E	NNE	NNE	NNW	WSW	N	NNE	WSW	N	NNW	WSW
	10m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	15m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
降水量	月計	33.0	17.5	23.0	27.0	7.5	16.5	18.0	15.5	13.0	19.0	12.5	12.0	19.5	21.5	11.0
	平年比	26	22	23	25	17	22	32	24	31	33	28	22	36	30	23
	最大日降水量	8.0	13.5	8.0	19.5	7.5	12.0	13.5	10.5	11.0	13.0	9.5	9.5	13.0	13.5	7.5
	起日	22	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	最大1時間降水量	5.5	3.5	3.5	6.5	2.5	3.5	4.0	3.0	4.0	3.5	4.5	3.0	4.0	5.0	3.0
	起日 時分	22 23:42	6 07:26	6 07:31	6 10:31	6 08:21	6 11:12	6 11:28	6 07:21	6 07:07	6 06:29	6 07:10	6 09:33	6 06:32	6 06:20	6 07:10
	最大10分間降水量	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
	起日 時分	22 23:10	6 06:45	6 06:57	6 09:58	6 08:06	9 13:33	6 10:38	9 09:45	6 09:12	9 09:28	6 08:53	6 08:51	6 08:06	9 09:35	6 09:22
	1mm以上日数	8	3	7	5	1	4	3	4	2	3	3	3	3	3	2
	10mm以上日数	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0
	30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

地域気象観測月報(集計値)

長野県 (48) 2018年11月
2/2頁

観測所名	佐久	奈川	諏訪	開田高原	木曾平沢	辰野	原村	野辺山	木曾福島	伊那	南木曾	飯島	飯田	浪合	南信濃	
気	平均	7.5	5.4	8.6	4.3	7.0	8.3	6.6	4.9	7.8	8.9	8.5	8.5	10.1	6.8	10.1
	平年差	+1.3	+1.1	+1.7	+1.0	+1.2	+1.9	+1.5	+1.4	+1.6	+2.2	+1.2	+1.7	+1.9	+1.3	+1.8
	最高	22.0	17.9	20.7	16.8	19.8	20.7	19.0	16.0	22.4	21.6	21.1	19.1	21.7	18.3	22.3
	起日	5	5	5	5	5	5	12	5	5	5	5	5	10	8	10
	最低	-4.7	-7.3	-1.2	-8.5	-3.3	-2.4	-4.8	-7.1	-4.4	-2.6	-1.2	-1.6	-1.3	-5.3	-1.2
	起日	21	24	25	24	24	21	24	30	24	24	24	24	24	24	25
	最高平均	14.9	12.4	13.9	10.9	13.1	14.7	13.2	10.4	16.2	16.1	15.6	14.7	16.8	13.9	17.3
	最高平年差	+1.9	+1.5	+1.4	+1.0	+1.6	+2.1	+1.9	+1.3	+2.8	+2.8	+2.0	+2.0	+2.5	+1.9	+2.2
	最低平均	1.2	-0.2	3.9	-1.7	2.1	2.9	1.3	-0.7	2.1	3.2	4.2	4.0	5.1	1.7	5.7
	最低平年差	+0.6	+1.0	+1.6	+0.9	+1.1	+1.5	+1.2	+1.4	+2.3	+1.2	+1.8	+1.4	+1.3	+2.1	
	積算気温	104	21	121	10	69	110	67	22	88	136	102	119	206	77	191
温	平均0 未満日数	0	1	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	平均25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高30 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高35 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低0 未満日数	16	18	5	22	11	6	12	19	10	6	5	4	2	13	2
	最低25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照	月計	192.9	159.9	199.4	62.8	145.9	186.2	183.9	189.7	162.9	193.9	137.4	190.0	188.7	124.2	157.2
	平年比	116	130	123	57	129	125	112	116	127	123	121	120	130	118	116
	0.1時間未満日数	1	2	1	2	2	1	2	2	2	0	2	2	1	2	2
風向・風速	平均風速	0.8	1.5	2.9	0.7	1.3	1.8	1.8	2.3	1.1	1.7	1.0	2.4	1.8	0.7	0.8
	最大風速	3.9	5.6	11.9	4.4	6.3	5.3	6.7	7.7	5.4	7.3	2.7	6.7	10.7	3.3	4.7
	最大瞬間風速	NNW	S	WNW	NW	NE	NW	S	WSW	SW	NNE	WSW	NNW	WNW	WNW	SW
	起日	23	27	17	20	19	17	4	22	25	17	30	29	30	30	14
	最大瞬間風速	9.6	11.9	14.3	12.1	12.4	10.6	10.6	14.2	10.3	12.2	7.4	11.2	15.6	9.5	8.1
	最大瞬間風速風向	WSW	SSE	WNW	NW	S	N	WSW	WSW	SW	NNE	N	SSE	WNW	NW	SSW
	起日	14	27	17	20	30	17	30	22	16	17	2	16	29	22	30
	最多風向	WNW	SSW	WNW	NW	ENE	NW	WNW	SW	NNE	NNE	ENE	NNW	WNW	NNW	SSE
	10m/s以上日数	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	15m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降水量	月計	9.5	27.0	14.5	36.0	25.0	13.5	11.0	17.5	26.5	18.5	31.0	28.0	26.5	49.5	26.0
	平年比	23	22	21	29	23	18	16	26	24	20	25	24	31	35	27
	最大日降水量	7.5	12.0	9.0	17.5	12.0	9.5	6.5	13.0	15.0	11.0	13.0	10.5	14.5	22.5	13.5
	起日	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	最大1時間降水量	3.5	6.0	3.0	5.5	4.0	4.0	3.0	3.5	5.0	3.5	4.5	5.0	3.5	5.0	4.0
	起日 時分	6 07:19	9 09:30	6 08:57	6 05:38	6 06:07	6 08:46	6 06:27	6 12:53	6 08:14	6 08:51	6 07:36	10 02:05	6 09:41	9 10:50	9 14:06
	最大10分間降水量	1.5	2.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5
	起日 時分	6 06:43	9 09:17	10 02:43	9 09:23	6 05:52	6 08:46	6 05:53	6 15:03	6 07:24	6 08:28	6 08:42	10 01:31	10 00:59	10 00:23	6 10:15
	1mm以上日数	2	5	3	5	4	3	3	3	5	4	7	4	4	6	4
	10mm以上日数	0	2	0	2	1	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1
	30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域雨量観測月報(集計値)

長野県 (48) 2018年11月
1/1頁

観測所名	小谷	鬼無里	笠岳	聖高原	上高地	鹿教湯	白樺湖	北相木	高遠	御嶽山	宮田高原	杉島	須原	大鹿	阿南
月計	42.0	22.0	19.5	22.5	35.0	21.5	21.5	12.5	17.5	58.5	27.5	23.0	22.0	30.5	35.5
平年比	27	25	23	39	18	32	//	//	//	//	//	27	18	34	37
最大日降水量	13.5	14.5	6.5	16.0	13.0	12.5	9.5	9.5	7.0	25.5	16.0	13.0	11.5	16.5	19.5
起日	6	6	6	6	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
最大1時間降水量	4.0	4.0	2.5	4.0	5.0	5.0	4.0	3.5	3.0	6.5	4.5	4.0	4.5	5.0	5.5
起日 時分	6 07:04	6 08:09	6 07:44	6 06:47	9 13:21	9 10:11	10 03:38	6 13:07	10 02:56	9 09:28	6 08:32	6 10:15	6 08:08	6 10:03	6 12:25
最大10分間降水量	1.0	1.0	1.0	1.5	2.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5
起日 時分	23 00:01	22 16:41	9 10:02	6 05:57	9 12:41	9 09:50	10 04:15	6 12:42	10 02:46	9 13:02	9 10:13	6 09:49	10 01:38	9 13:56	9 13:40
1mm以上日数	11	5	7	3	7	4	4	3	5	5	5	5	5	4	4
10mm以上日数	1	1	0	1	1	1	0	0	0	2	1	1	1	1	1
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測積雪月報

長野県(48) 2018年11月

単位:cm 1/1頁

観測所名	野沢温泉		信濃町		飯山		小谷		白馬		長野		大町		菅平		軽井沢		松本		諏訪		開田高原		飯田	
	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計
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	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	0
3	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
4	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
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
6	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
7	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
8	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
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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31																										
月最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
起日	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	23	23	30	30
旬合計 上旬		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
旬合計 中旬		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
旬合計 下旬		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		1		0
月合計		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		1		0
3cm以上日数	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
5cm以上日数	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
10cm以上日数	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
20cm以上日数	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
50cm以上日数	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
100cm以上日数	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
200cm以上日数	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	

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>)

長野地方気象台ホームページ (<https://www.jma-net.go.jp/nagano/>)

長野県版防災気象情報リンク集

(<https://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。

気象庁ホームページからの観測データや天候のまとめなどの検索・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。
(<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 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(%)

○地域気象観測月報（集計値）・地域雨量観測月報（集計値）・地域気象観測積雪月報

要素	単位	解説
気 温	平 均	°C 日平均の月平均値
	最 高	°C 日最高気温の月最高値及び月平均値
	最 低	°C 日最低気温の月最低値及び月平均値
	積 算	°C 日平均気温10°C以上の気温の月合計値(小数第1位を四捨五入)
日照時間	月 合 計	h 日合計値の月合計
風速／風向	平 均	m/s 日平均風速の月平均値
	最 大	m/s 日最大風速の月最大値
	風 向	16方位 月最大風速観測時の風向
	最大瞬間	m/s 日最大瞬間風速の月最大値
	風 向	16方位 月最大瞬間風速観測時の風向
	最 多	16方位 毎正時風向の月最多の風向
降 水 量	月 合 計	mm 日合計値の月合計値 (0.5mm未満及び無降水は「0.0」)
	最大日降水量	mm 日降水量の月最大値
	最大1時間降水量	mm 最大1時間降水量の月最大値
	最大10分間降水量	mm 最大10分間降水量の月最大値
積 雪	積雪差合計(降雪)	cm 24時を日界として毎正時(24回)の積雪差(プラス分)の合計
	最深積雪	cm 24時を日界として毎正時(24回)の最大値
	月 最 大	cm 日最深積雪の月最大値
	月 合 計	cm 日雪積差合計の月合計

○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、木曾平沢及び贅川

© 長野地方気象台 2018

本資料は、東京管区気象台ホームページの利用規約

(https://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 平成30年12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