

2017年(平成29年)8月の長野県内の天候

平成29年9月1日
長野地方气象台

8月の天候の特徴

太平洋高気圧の張り出しが弱く前線や湿った空気の影響を受けやすかったため、曇りや雨の日が多くなりました。また、午後は大気の状態が不安定となって、局地的に大雨となった日もありました。月平均気温は平年並の所が多く、月間日照時間は少ないかかなり少なくなりました。月降水量は平年並が多く、かなり多い所もありました。

- 上旬** 湿った空気の影響を受け、午後を中心に所々で雨や雷雨となった日が多く、日照時間も少なくなりました。4日から6日は、暖かく湿った空気や気圧の谷の影響で、局地的に非常に激しい雨が降りました。7日から8日には、台風第5号の影響で、大雨となった所がありました。
- 中旬** 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。
- 下旬** 高気圧に覆われて日中は晴れた日が多くなりましたが、気圧の谷や前線及び湿った空気の影響で雨や雷雨となった日もありました。

平均気温

オホーツク海高気圧からの北東からの冷たい空気の影響で低い日もありましたが、月平均気温は【平年並】の所が多くなりました。観測所29地点における月平均気温の平年差は、-1.3 ~ +1.2、【低い】4地点、【平年並】17地点、【高い】7地点、【かなり高い】1地点となりました。

8月の平均気温

上段:実況値(平年差) 下段:階級区分

	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
上旬	26.3 (+0.5) 平年並	25.7 (+0.5) 平年並	24.8 (+0.5) 平年並	21.2 (+0.2) 平年並	25.9 (+0.5) 平年並
中旬	24.7 (-0.8) 低い	24.6 (-0.4) 平年並	23.8 (-0.2) 平年並	19.6 (-1.0) 低い	24.8 (-0.5) 低い
下旬	24.0 (-0.6) 平年並	24.6 (+0.4) 平年並	23.9 (+0.6) 高い	20.3 (+0.3) 平年並	25.4 (+0.9) 高い
月	24.9 (-0.3) 平年並	25.0 (+0.3) 平年並	24.1 (+0.3) 平年並	20.4 (-0.1) 平年並	25.4 (+0.3) 高い

降水量

前線や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多く、月降水量は【平年並】か【多い】所が多くなりました。観測所41地点における月降水量の平年比は49%~230%で、【少ない】3地点、【平年並】18地点、【多い】16地点、【かなり多い】4地点となりました。

8月の降水量

上段:実況値mm(平年比%) 下段:階級区分

	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
上旬	52.5 (176) 多い	33.0 (111) 平年並	70.5 (170) 多い	55.5 (117) 多い	86.0 (199) 多い
中旬	123.5 (401) かなり多い	17.0 (59) 平年並	46.0 (106) 平年並	87.5 (153) 多い	122.0 (285) かなり多い
下旬	48.5 (130) 平年並	23.0 (68) 平年並	10.0 (23) 少ない	21.0 (39) 平年並	10.0 (19) 少ない
月	224.5 (230) かなり多い	73.0 (79) 平年並	126.5 (98) 平年並	164.0 (103) 平年並	218.0 (157) 多い

日照時間

前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、月間日照時間は【少ない】か【かなり少ない】となりました。観測所29地点における月間日照時間の平年比は58%～83%で、【かなり少ない】13地点、【少ない】16地点となりました。

8月の日照時間

上段:実況値h(平年比%) 下段:階級区分

	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
上旬	58.5 (82) 少ない	56.5 (79) 少ない	60.7 (88) 少ない	40.2 (71) 少ない	58.7 (86) 少ない
中旬	31.7 (49) かなり少ない	42.5 (67) 少ない	38.6 (62) 少ない	22.8 (45) かなり少ない	36.7 (58) 少ない
下旬	50.5 (74) 少ない	56.9 (81) 少ない	65.1 (95) 平年並	47.1 (82) 少ない	65.4 (96) 平年並
月	140.7 (69) かなり少ない	155.9 (76) 少ない	164.4 (82) 少ない	110.1 (67) 少ない	160.8 (80) 少ない

表中の「)」の付いた値は、一部欠測期間があります。

(解説)

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。

低い(少ない)		平年並	高い(多い)
かなり			かなり

観測値の順位更新

- ・ 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	
日最低気温の高い方から()	信州新町	23.4	6日	23.4	1991/8/1	1979/8
	辰野	23.5	6日	23.4	2010/8/3	1979/8
	木曾福島	22.3	6日	22.3	2010/8/20	1976/8
日降水量(mm)	南木曾	141.0	8日	118	2004/8/17	1976/8
	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)	松本今井	56.5	6日	26.5	2013/8/15	2003/8
	鬼無里	81.5	11日	47	1992/8/29	1977/8

統計開始から10年未満の地点、日最大10分間降水量、日最大瞬間風速・風向を除く

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)

気象官署及び特別地域気象観測所における8月の気象経過図

地上気象 気象経過図：2017年08月01日-2017年08月31日

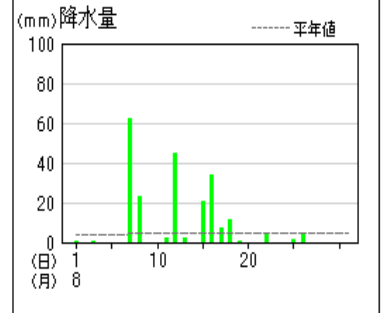
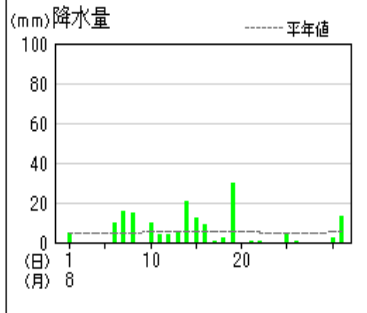
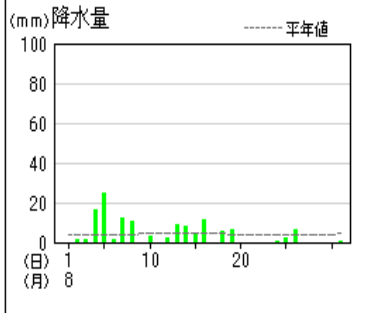
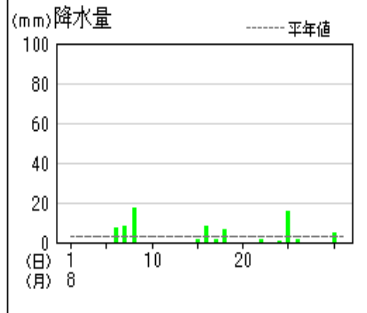
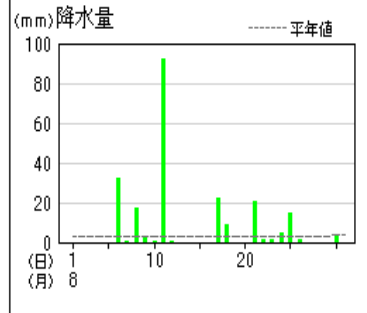
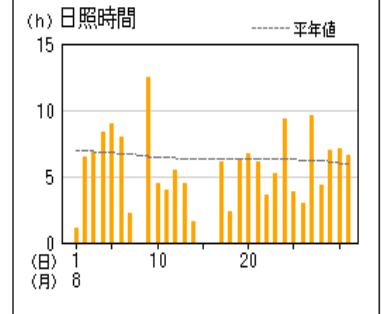
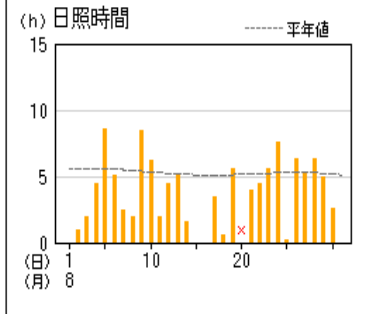
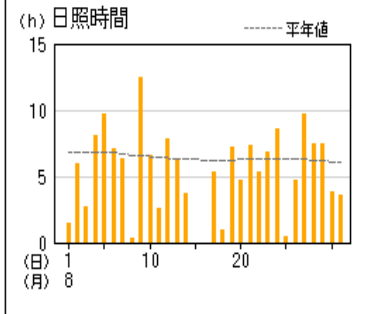
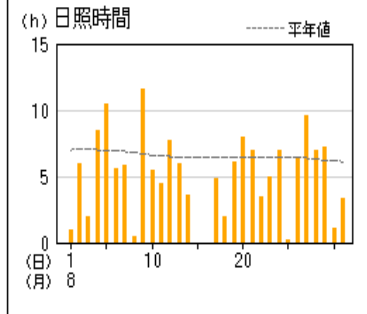
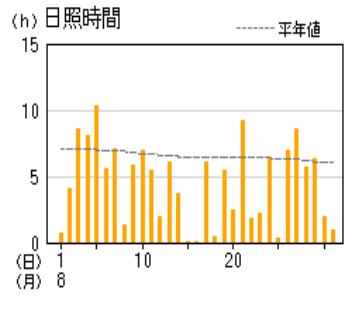
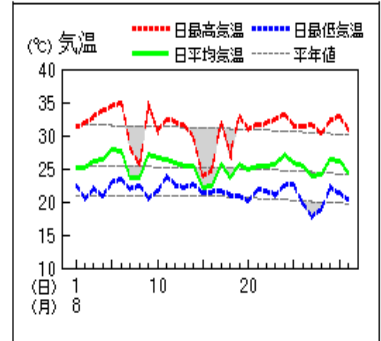
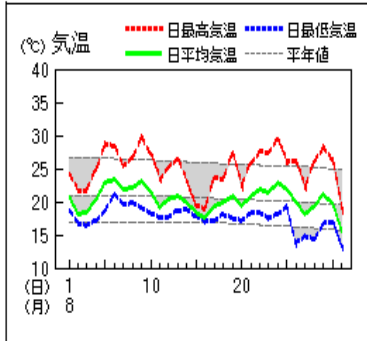
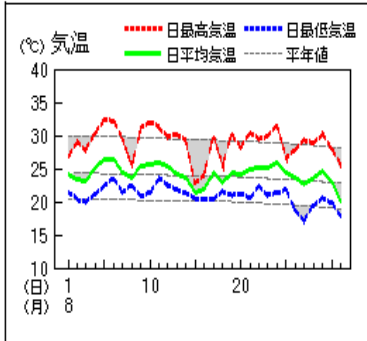
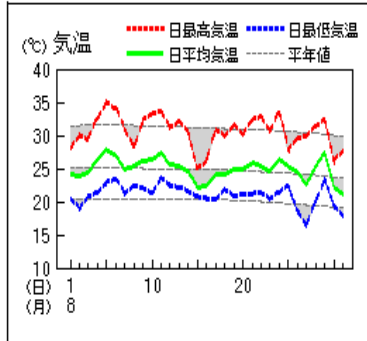
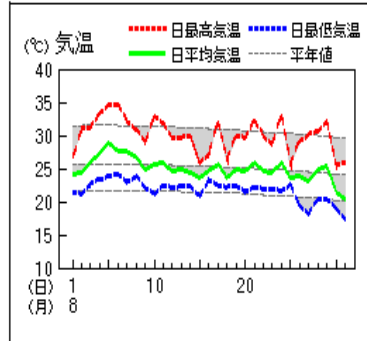
長野

松本

諏訪

軽井沢

飯田



本資料に掲載している統計値等は、現時点で得られている資料を取りまとめた速報値です。

本資料の問合せ先：長野地方気象台 TEL 026-232-2034