

令和3年（2021年）の長野県の気象概況

令和4年3月23日
長野地方気象台

- ・年平均気温は、多くの地点で平年と比べ【高い】^{※1}または【かなり高い】となりました。特に2月から3月にかけて多くの地点で月平均気温が【かなり高い】となりました。
- ・年降水量は、多くの地点で【多い】となりました。特に8月は停滞前線の影響で多くの地点で月降水量が【かなり多い】となりました。
- ・年間日照時間は、長野・松本・軽井沢では【多い】となり、諏訪・飯田では【平年並】となりました^{※2}

注1) 気象庁では、令和3年5月19日から、1991～2020年の観測値による新しい平年値を使用している。それ以前に作成された資料では1981～2010年の観測値による平年値を使用しているため、平年と比較しての評価が異なる場合がある。

注2) 令和3年3月2日13時以降の日照時間のデータは、アメダス（長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田以外の地点）では気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得た推計値を用いている。このため令和3年の年間日照時間については、統計の切断されていない長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田のみ平年と比較した。

1. 月ごとの概況

1月

高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、上旬を中心に強い冬型の気圧配置となる日が多く、強い寒気が南下して北部の山沿いを中心に大雪となった所がありました。

上旬は断続的に強い寒気の影響を受けたため、平均気温は多くの観測地点で低くなりました。下旬は寒気の影響を受けにくかったため、平均気温は多くの観測地点でかなり高くなりました。このため、月の前半から後半にかけての気温の変化が大きくなりました。上旬には北部の山沿いを中心に大雪となった日がありましたが、月降雪量は多くの観測地点で平年を下回りました。

2月

冬型の気圧配置は長続きせず、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。このため、月間日照時間は多くの観測地点でかなり多くなり、県内7観測地点で月間日照時間の多い方から2月として観測史上1位の値を更新しました。

気温は、低気圧の通過後に一時的に寒気の影響で平年を下回る日もありましたが、北日本を通過する低気圧に向かって暖かい空気が入りやすかったことから、全ての観測地点でかなり高い、または高くなりました。

3月

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、多くの観測地点で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、1991～2020年の観測値による新しい平年値（4月11日）より13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。

4月

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬や下旬には前線を伴った低気圧が本州付近を通過した影響で、雨となり、大雨となった日もありました。

上旬と下旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、日照時間は多くなりました。

長野地方気象台は4月1日にソメイヨシノの満開を観測しました。昨年より12日早く、1991～2020年の観測値による新しい平年値（4月16日）より15日早い満開となり、1953年の統計開始以来、最も早い記録となりました。

5月

高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、低気圧や前線の影響により曇りや雨となった日が多くなり、雷雨や大雨となった日もありました。このため、月降水量は多くの観測地点で多いまたはかなり多くなり、月間日照時間は多くの観測地点でかなり少なくなりました。

21日には低気圧と前線の影響で南部を中心に広い範囲で大雨となり、県内5カ所の観測地点で日降水量の多い方から5月としての1位を記録しました。

また、8日と9日は黄砂を観測しました。

6月

上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬と下旬は上空の寒気や湿った空気の影響により曇りや雨の日が多く、大雨や雷雨となった日もありました。

22日は長野市大岡付近で約110ミリの雨量を解析し、記録的短時間大雨情報を発表しました。

また、気象庁は、「関東甲信地方は、6月14日ごろ梅雨入りしたと見られる」と発表しました。

7月

上旬は梅雨前線が本州付近に停滞し、曇りや雨の日が多くなりました。中旬以降は太平洋高気圧が日本の東から本州付近にゆっくりと張り出したため、曇りや晴れの日が多くなりましたが、上空の寒気や湿った空気の影響で午後からは雨や雷雨となり、大雨となった日が多くなりました。

また、16日、気象庁は、「関東甲信地方は梅雨明けしたと見られる」と発表しました。

8月

上旬は太平洋高気圧に覆われ、晴れて厳しい暑さとなった日もありましたが、湿った空気や日中の気温上昇により大気の状態が不安定となり、午後から雨や雷雨となった日が多くなりました。

中旬は本州付近に前線が停滞し、前線に向かって流れ込む湿った空気の影響で雨の日が多くなりました。特に、13日から15日にかけて断続的に激しい雨が降り続き県内では、記録的な大雨となったところがありました。この大雨により、土砂災害や住家の浸水など大きな被害が生じました。

下旬は湿った空気の影響により、前半は曇りや雨の日が多くなりましたが、後半は太平洋高気圧に緩やかに覆われて晴れた日が多くなりました。

9月

上旬と中旬は前線や湿った空気、台風第14号の影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった所がありました。下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

上旬を中心に前線が本州の南岸に停滞した影響で冷たい空気が流れ込みやすく、天気がぐずついた日が多かった影響もあり、上旬の平均気温はかなり低くなり、日照時間は少なくなりました。

10月

1日に台風第16号の影響で雨となり、その後は高気圧に覆われて晴れた日が多く、気温の高い状態が続きました。

中旬以降は、高気圧に覆われて晴れた日と本州付近を通過する低気圧と本州南岸の前線の影響で曇りや雨の日があり、天気は数日の周期で変化しました。

中旬後半からは、この時期としては強い寒気が流れ込んで低温の状態が続きました。

また、長野地方気象台は20日に「東方連山の初冠雪」を、30日に「初霜」を観測しました。

「東方連山の初冠雪」は平年より5日早く、昨年より2日遅い観測となりました。

「初霜」は平年より2日早く、昨年より1日早い観測となりました。

11月

上旬と中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。下旬は冬型の気圧配置でおおむね晴れや曇りの日が多くなりましたが、寒気の影響を受け、北部や県西側地域の山沿いを中心に雪や雨となった日がありました。

また、長野地方気象台は17日に「初氷」を、27日に「初雪」を観測しました。

「初氷」は平年より10日遅く、昨年より17日遅い観測となりました。

「初雪」は平年より9日遅く、昨年より16日遅い観測となりました。

12月

上旬から下旬の前半にかけて、高気圧に覆われて晴れた日が多ありましたが、1日と8日は低気圧や前線の影響で一部で大雨となり、17日から19日にかけては一時的に強い寒気の影響で、北部や県の西側地域を中心に大雪となった所がありました。下旬の後半は冬型の気圧配置が強まったため、北部を中心に大雪となった所がありました。

2. その他

○ 桜（ソメイヨシノ）の開花日、満開日

	開 花			満 開		
長 野	本年(2021)	平 年	昨年(2020)	本年(2021)	平 年	昨年(2020)
	3月29日	4月11日	4月2日	4月1日	4月16日	4月13日

○ 梅雨入り・梅雨明け

	梅雨入り			梅雨明け		
関東甲信	本年(2021)	平 年	昨年(2020)	本年(2021)	平 年	昨年(2020)
	6月14日ごろ	6月7日ごろ	6月11日ごろ	7月16日ごろ	7月19日ごろ	8月1日ごろ

○真夏日・猛暑日・冬日・真冬日の日数

		長 野	松 本	諏 訪	軽井沢	飯 田
真夏日	本年(2021)	45	42	24	2	40
	昨年(2020)	48	54	33	10	51
	平年値	47.6	51.2	29.3	7.7	52.7
猛暑日	本年(2021)	7	7	0	0	5
	昨年(2020)	12	11	1	0	11
	平年値	5.1	5.8	0.2	0.0	5.2
冬 日	本年(2021)	95	100	98	147	71
	昨年(2020)	85	97	87	157	78
	平年値	102.6	111.5	109.6	151.3	92.3
真冬日	本年(2021)	7	3	4	16	1
	昨年(2020)	4	0	1	6	0
	平年値	5.2	2.1	4.5	16.2	1.0

真夏日とは日最高気温が30℃以上の日 猛暑日とは日最高気温が35℃以上の日

冬日とは日最低気温が0℃未満の日 真冬日とは日最高気温が0℃未満の日

○ 季節現象

	本年(2021年)	平年	昨年(2020年)
初 霜	10月30日	11月1日	10月31日
初 氷	11月17日	11月7日	10月31日
初 雪	11月27日	11月18日	11月11日
※初冠雪	10月20日	10月25日	10月18日

※初冠雪は、長野地方気象台から東方に見える志賀高原の山々及び菅平の四阿山や根子岳を「東方連山」として観測

3. 気象官署、特別地域気象観測所における観測値の極値更新

○観測史上1位の値更新

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	起日	
日最小相対湿度	松本	4	4/23	5	2020/5/3	1950/1

○各月としての極値更新

1月

該当なし

2月

要素	地点名	値	起日	これまでの1位		統計開始 年月
				値	起日	
日最高気温の高い方から(℃)	諏訪	17.7	22日	17.6	1987/2/11	1945/2
月間日照時間の多い方から(h)	軽井沢	215.9	－	214.3	2017/2	1926/2

3月

要素	地点名	値	起日	これまでの1位		統計開始 年月
				値	起日	
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(℃)	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

4月

要素	地点名	値	起日	これまでの1位		統計開始 年月
				値	起日	
日最小相対湿度	松本	4	23日	7	2011/4/14	1950/4

(松本の日最小相対湿度は、年の極値順位も更新)

5月

要素	地点名	値	起日	これまでの1位		統計開始 年月
				値	起日	
月最大24時間降水量(mm)	飯田	137.5	21日	120.0	2011/5/11	1950/5
日最小相対湿度(%)	飯田	5	4日	8	2018/5/11	1950/5

6月

該当なし

7月

該当なし

8月

要素	地点名	値	起日	これまでの1位		統計開始 年月
				値	起日	
日降水量(mm)	諏訪	149.5	14日	118.5	2019/8/19	1945/8
月最大24時間降水量(mm)	飯田	161.5	14日	160.0	1974/8/26	1950/8
	松本	168.0	14日	101.2	1959/8/13	1950/8
	諏訪	201.5	14日	118.5	2019/8/19	1974/8
月降水量の多い方から(mm)	諏訪	373.5	－	311.0	1968/8	1945/8
	飯田	531.0	－	395.7	1905/8	1898/8

9月

該当なし

10月

該当なし

11月

要素	地点名	値	起日	これまでの1位		統計開始 年月
				値	起日	
月間日照時間の多い方から(h)	長野	184.0	－	178.6	1947/11	1889/11
日最小相対湿度(%)	飯田	13	28日	13	1993/11	1950/11

12月

該当なし

＜令和3年8月12日から19日にかけての大雨による観測史上1位の値更新状況＞

令和3年8月12日から19日にかけての大雨により、地域気象観測所（アメダス）の統計である48時間降水量、72時間降水量にて観測史上1位の値を多くの地点で更新したため参考に掲載します。

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	起日	
48時間降水量(mm)	長野*	155.5	15日	141	2004/10/21	1976/1
	東御	180.5	15日	174	2006/7/19	1976/3
	大町	202.5	15日	175	1983/9/29	1976/4
	松本*	232.5	15日	202	2006/7/19	1976/1
	松本今井	255.5	15日	209	2006/7/19	2003/1
	木曽福島	307.5	15日	252.0	2020/7/8	1976/3
	須原	335.0	15日	314	1983/9/28	1976/1
	奈川	337.0	15日	284	2006/7/19	1978/11
	南木曽	349.0	15日	317	1983/9/28	1976/1
	辰野	375.0	15日	336	2006/7/19	1978/11
	開田高原	378.5	15日	306	1983/9/28	1978/11
	御嶽山	586.5	15日	544.0	2018/7/6	1976/7
72時間降水量(mm)	長野*	172.0	15日	166	2006/7/19	1976/1
	信州新町	185.0	15日	184	2006/7/19	1976/3
	大町	229.0	15日	194	2006/7/19	1976/4
	松本今井	265.5	16日	255	2006/7/19	2003/1
	飯田*	295.5	16日	285	1983/9/29	1976/1
	木曽福島	334.0	15日	301.5	2020/7/9	1976/3
	奈川	353.5	15日	353	2006/7/19	1978/11
	須原	367.0	15日	367	2006/7/20	1976/1
	南木曽	395.5	15日	318	1983/9/29	1976/1
	開田高原	398.0	15日	315	2006/7/19	1978/11

「*」を付加した地点は、気象台または特別地域気象観測所
統計期間10年未満は除く
降水水量最小単位：2008年3月26日から1mm→0.5mm

月別の平均気温

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
1月	0.2（ +0.6 ） 高い	0.8（ +1.1 ） 高い	-0.3（ +0.8 ） 高い	-2.7（ +0.6 ） 高い	1.4（ +0.4 ） 高い
2月	2.1（ +1.7 ） かなり高い	3.3（ +2.7 ） かなり高い	2.1（ +2.3 ） かなり高い	-0.3（ +2.3 ） かなり高い	4.1（ +1.8 ） かなり高い
3月	7.4（ +3.1 ） かなり高い	7.6（ +3.0 ） かなり高い	7.0（ +3.0 ） かなり高い	3.7（ +2.6 ） かなり高い	9.1（ +3.0 ） かなり高い
4月	10.7（ +0.1 ） 平年並	10.8（ 0.0 ） 平年並	9.9（ -0.1 ） 平年並	6.5（ -0.5 ） 平年並	11.9（ +0.1 ） 平年並
5月	16.3（ -0.1 ） 平年並	16.8（ +0.3 ） 平年並	15.6（ +0.1 ） 平年並	12.8（ +0.5 ） 平年並	16.6（ -0.3 ） 平年並
6月	20.9（ +0.5 ） 高い	20.6（ +0.4 ） 平年並	19.5（ +0.2 ） 平年並	16.1（ +0.1 ） 平年並	20.6（ 0.0 ） 平年並
7月	25.0（ +0.7 ） 高い	24.6（ +0.4 ） 平年並	23.2（ 0.0 ） 平年並	20.2（ +0.1 ） 平年並	24.4（ 0.0 ） 平年並
8月	25.7（ +0.3 ） 平年並	25.0（ -0.1 ） 平年並	23.7（ -0.4 ） 低い	20.9（ +0.1 ） 平年並	24.7（ -0.7 ） 低い
9月	21.0（ 0.0 ） 平年並	20.4（ 0.0 ） 平年並	19.5（ -0.3 ） 平年並	15.7（ -1.0 ） 低い	21.1（ -0.4 ） 平年並
10月	15.2（ +0.8 ） 高い	14.7（ +0.8 ） 高い	14.1（ +0.7 ） 高い	10.8（ +0.3 ） 平年並	15.6（ +0.6 ） 高い
11月	8.6（ +0.7 ） 平年並	8.3（ +0.5 ） 高い	7.4（ +0.1 ） 平年並	5.2（ +0.4 ） 高い	8.4（ -0.2 ） 平年並
12月	2.1（ -0.2 ） 平年並	2.8（ +0.3 ） 平年並	2.4（ +0.5 ） 平年並	-0.1（ +0.4 ） 平年並	3.8（ +0.4 ） 平年並
年	12.9（ +0.6 ） 高い	13.0（ +0.8 ） かなり高い	12.0（ +0.6 ） 高い	9.1（ +0.5 ） 高い	13.5（ +0.4 ） 高い

「 ） 」 が付いている値は、統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その数が許容する範囲内(20%以下)である値。

月別の降水量

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
1月	39.5（ 72 ） 平年並	34.0（ 85 ） 平年並	45.5（ 105 ） 多い	27.5（ 75 ） 平年並	65.5（ 103 ） 平年並
2月	65.0（ 132 ） 多い	24.0（ 62 ） 平年並	35.0（ 69 ） 少ない	21.5（ 58 ） 少ない	54.5（ 69 ） 少ない
3月	54.5（ 91 ） 平年並	79.5（ 102 ） 平年並	84.5（ 95 ） 平年並	104.5（ 153 ） 多い	181.5（ 130 ） 多い
4月	74.0（ 130 ） 多い	83.5（ 103 ） 平年並	85.0（ 92 ） 平年並	66.0（ 81 ） 平年並	147.0（ 104 ） 平年並
5月	82.5（ 119 ） 多い	120.0（ 127 ） 多い	150.5（ 135 ） 多い	116.0（ 107 ） 多い	316.5（ 206 ） かなり多い
6月	159.0（ 150 ） かなり多い	125.5（ 109 ） 平年並	114.0（ 74 ） 少ない	126.0（ 82 ） 平年並	106.0（ 55 ） 少ない
7月	114.5（ 83 ） 平年並	137.5（ 105 ） 平年並	215.0（ 111 ） 平年並	169.0（ 88 ） 平年並	359.0（ 150 ） 多い
8月	193.0（ 173 ） かなり多い	294.0（ 289 ） かなり多い	373.5（ 265 ） かなり多い	332.0（ 234 ） かなり多い	531.0（ 355 ） かなり多い
9月	84.0（ 67 ） 少ない	153.5）（ 104 ） 平年並	220.5（ 125 ） 多い	189.0（ 98 ） 平年並	194.0（ 93 ） 平年並
10月	58.5（ 58 ） 平年並	56.0]（ × ） ×	69.5（ 51 ） 少ない	60.0（ 40 ） 少ない	101.0（ 62 ） 少ない
11月	49.5（ 111 ） 多い	37.0（ 66 ） 平年並	41.5（ 60 ） 平年並	26.0（ 50 ） 少ない	49.0（ 52 ） 少ない
12月	101.0（ 204 ） かなり多い	71.0（ 217 ） かなり多い	70.0（ 168 ） 多い	73.0（ 247 ） かなり多い	85.5（ 131 ） 多い
年	1075.0（ 111 ） 多い	1215.5]（ × ） ×	1504.5（ 116 ） 多い	1310.5（ 105 ） 平年並	2190.5（ 130 ） かなり多い

「 ） 」が付いている値は、統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その数が許容する範囲内(20%以下)である値。

「] 」が付いている値は、統計値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。

月別の日照時間

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
1月	119.7（ 93 ） 少ない	155.8（ 90 ） 少ない	163.7（ 89 ） 少ない	175.3（ 97 ） 平年並	146.0（ 81 ） かなり少ない
2月	154.6（ 110 ） 多い	207.8（ 121 ） かなり多い	204.7（ 114 ） かなり多い	215.9（ 113 ） 多い	196.9（ 114 ） かなり多い
3月	187.5（ 108 ） 多い	193.4（ 101 ） 平年並	199.4（ 100 ） 平年並	211.9（ 109 ） 多い	200.2（ 107 ） 平年並
4月	239.9（ 120 ） かなり多い	235.5（ 115 ） 多い	240.3（ 118 ） 多い	241.0（ 118 ） 多い	237.7（ 123 ） かなり多い
5月	174.4（ 81 ） かなり少ない	180.2（ 84 ） かなり少ない	164.7（ 78 ） かなり少ない	158.8（ 80 ） 少ない	160.7（ 79 ） かなり少ない
6月	187.1（ 112 ） 多い	166.5（ 100 ） 平年並	163.9（ 102 ） 平年並	147.2（ 102 ） 平年並	147.1（ 94 ） 少ない
7月	197.2（ 117 ） 多い	195.8（ 112 ） 平年並	166.8（ 98 ） 平年並	172.1（ 124 ） 多い	152.0（ 91 ） 少ない
8月	158.2（ 79 ） 少ない	161.0（ 79 ） 少ない	163.8（ 82 ） 少ない	145.6（ 89 ） 平年並	162.8（ 83 ） 少ない
9月	161.0（ 106 ） 平年並	149.8（ 99 ） 平年並	153.1（ 100 ） 平年並	122.0（ 96 ） 平年並	137.8（ 89 ） 少ない
10月	187.6（ 123 ） かなり多い	205.3（ 128 ） かなり多い	191.8（ 118 ） 多い	170.9（ 122 ） 多い	186.6（ 121 ） 多い
11月	184.0（ 129 ） かなり多い	206.6（ 127 ） かなり多い	192.0（ 115 ） 多い	202.0（ 124 ） かなり多い	167.6（ 112 ） 多い
12月	128.9（ 98 ） 平年並	168.0（ 104 ） 平年並	186.8（ 109 ） 多い	186.7（ 109 ） 多い	173.5（ 108 ） 多い
年	2080.1（ 106 ） 多い	2225.7（ 104 ） 多い	2191.0（ 101 ） 平年並	2149.4（ 106 ） 多い	2068.9（ 100 ） 平年並

「 ） 」が付いている値は、統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その数が許容する範囲内(20%以下)である値。
気象官署（長野）及び特別地域気象観測所（松本・諏訪・軽井沢・飯田）の日照時間は日照計による観測値（推計値ではない）。

（解説）

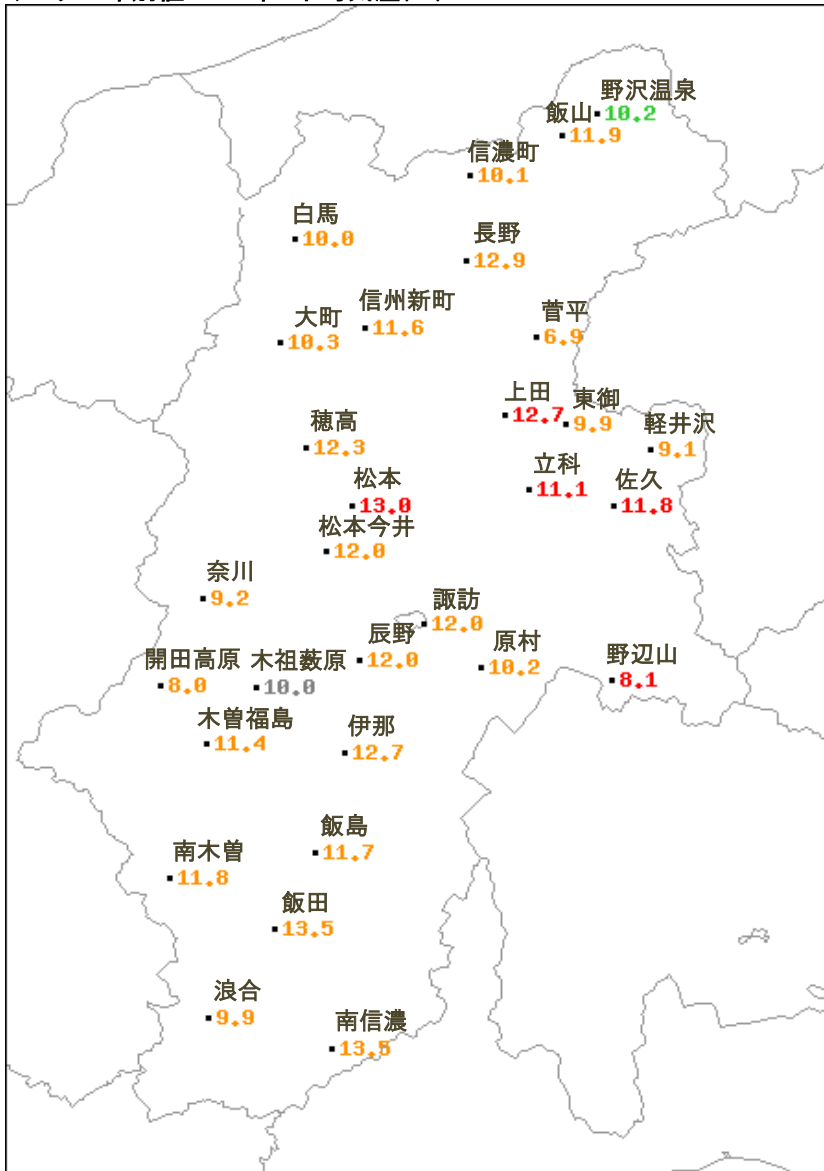
階級区分 「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の階級は、1991～2020年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が10個ずつになる）ように決めている。また、値が1991～2020年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表現する。

低い（少ない）		平年並	高い（多い）	
かなり				かなり

気象庁では、令和3年5月19日から、1991～2020年の観測値による新しい平年値を使用している。それ以前に作成された資料では1981～2010年の観測値による平年値を使用しているため、平年差・平年比や階級区分が異なる。

平均気温分布図(アメダス)

アメダス年別値 2021年 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。

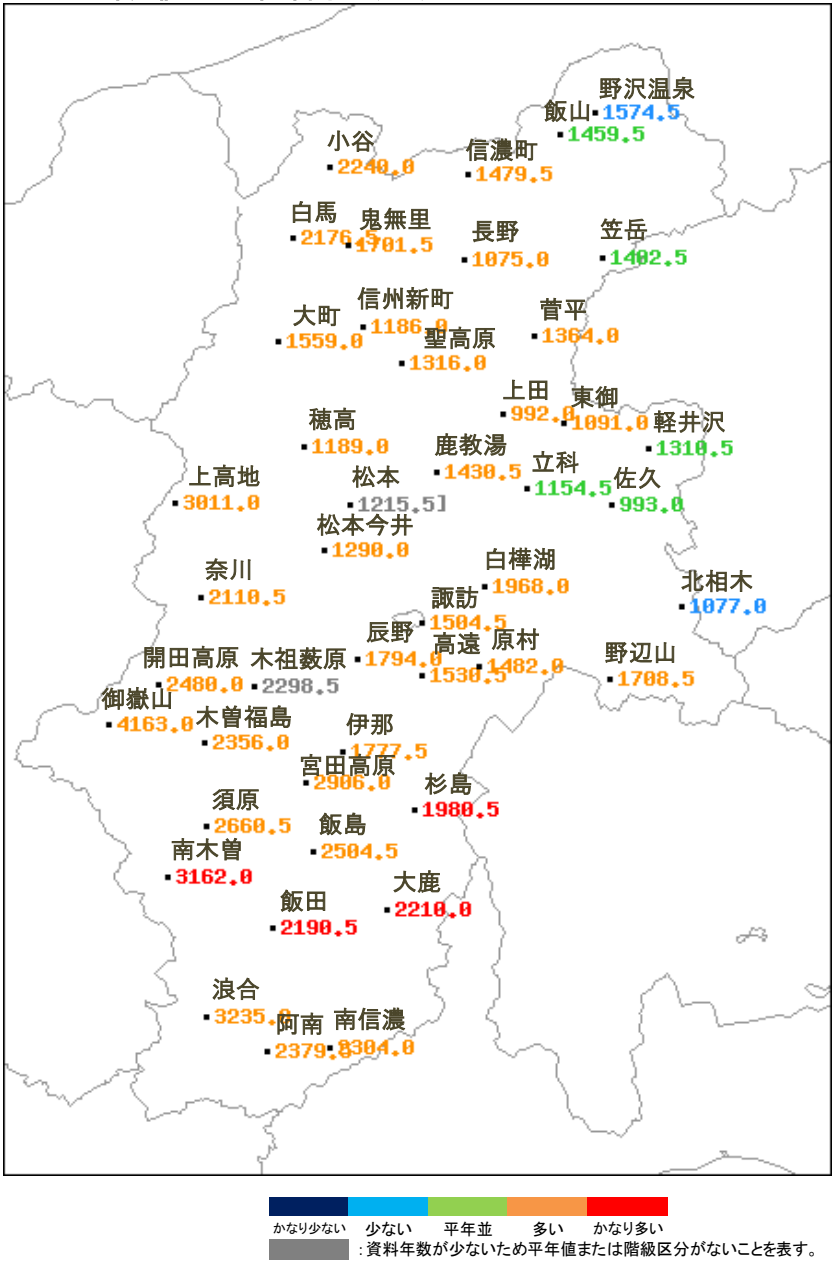
地点名	実況値	平年値	平年差(℃)
野沢温泉	10.2	10.4	-0.2
信濃町	10.1	9.4	+0.7
飯山	11.9	11.3	+0.6
白馬	10.0	9.6	+0.4
長野	12.9	12.3	+0.6
大町	10.3	9.7	+0.6
信州新町	11.6	11.0	+0.6
菅平	6.9	6.6	+0.3
上田	12.7	12.0	+0.7
東御	9.9	9.5	+0.4
軽井沢	9.1	8.6	+0.5
松本	13.0	12.2	+0.8
松本今井	12.0	11.5	+0.5
立科	11.1	10.4	+0.7
佐久	11.8	10.9	+0.9
奈川	9.2	8.5	+0.7
諏訪	12.0	11.4	+0.6
開田高原	8.0	7.6	+0.4
木祖薮原	10.0	//	//
辰野	12.0	11.1	+0.9
原村	10.2	9.5	+0.7
野辺山	8.1	7.2	+0.9
木曽福島	11.4	10.8	+0.6
伊那	12.7	11.7	+1.0
南木曽	11.8	11.5	+0.3
飯島	11.7	11.2	+0.5
飯田	13.5	13.1	+0.4
浪合	9.9	9.5	+0.4
南信濃	13.5	13.1	+0.4

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)

アメダス年別値 2021年 降水量(mm)



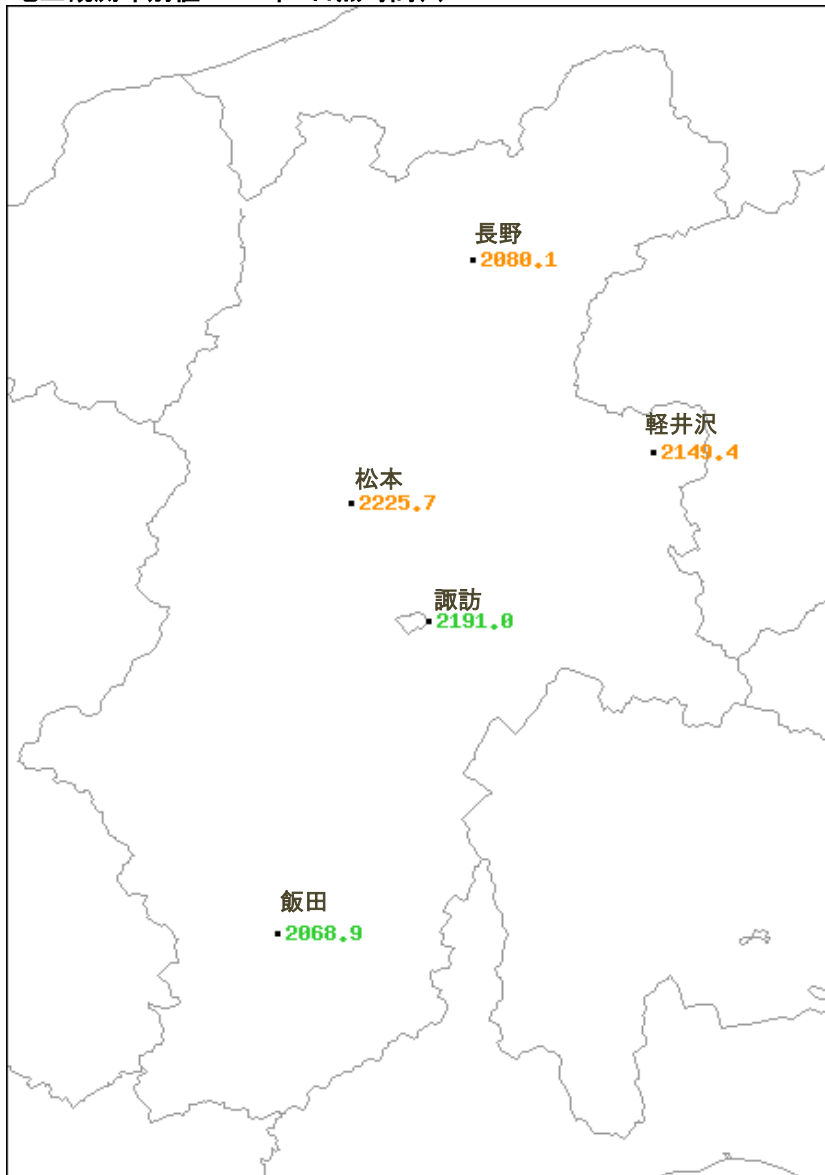
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
野沢温泉	1574.5	1781.7	88
信濃町	1479.5	1275.1	116
飯山	1459.5	1412.0	103
小谷	2240.0	2031.2	110
白馬	2176.5	1889.2	115
鬼無里	1701.5	1623.6	105
長野	1075.0	965.1	111
笠岳	1402.5	1464.3	96
大町	1559.0	1405.9	111
信州新町	1186.0	1107.4	107
菅平	1364.0	1220.5	112
聖高原	1316.0	1195.1	110
上田	992.0	906.2	109
東御	1091.0	1013.2	108
軽井沢	1310.5	1246.2	105
上高地	3011.0	2721.3	111
穂高	1189.0	1108.7	107
松本	1215.5]	1045.1	X
松本今井	1290.0	1102.2	117
鹿教湯	1430.5	1250.9	114
立科	1154.5	1069.8	108
佐久	993.0	964.0	103
白樺湖	1968.0	1788.8	110
奈川	2110.5	1946.8	108
諏訪	1504.5	1301.5	116
北相木	1077.0	1168.5	92
開田高原	2480.0	2109.9	118
木祖藪原	2298.5	//	//
辰野	1794.0	1435.8	125
高遠	1530.5	1404.2	109
原村	1482.0	1271.5	117
野辺山	1708.5	1432.4	119
御嶽山	4163.0	3717.1	112
木曽福島	2356.0	1926.7	122
伊那	1777.5	1454.0	122
宮田高原	2906.0	2389.3	122
杉島	1980.5	1552.0	128
須原	2660.5	2174.9	122
南木曽	3162.0	2381.2	133
飯島	2504.5	2014.1	124
大鹿	2210.0	1695.7	130
飯田	2190.5	1688.1	130
浪合	3235.0	2644.2	122
阿南	2379.5	1942.0	123
南信濃	2304.0	1895.5	122

■ 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(長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田)

地上観測年別値 2021年 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(%)
長野	2080.1	1969.9	106
松本	2225.7	2134.7	104
諏訪	2191.0	2164.8	101
軽井沢	2149.4	2022.0	106
飯田	2068.9	2074.5	100

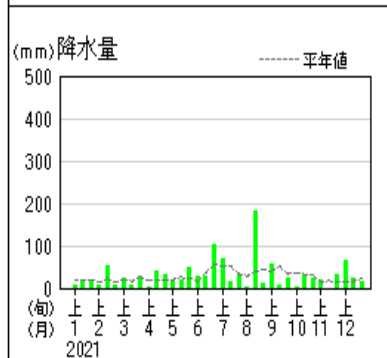
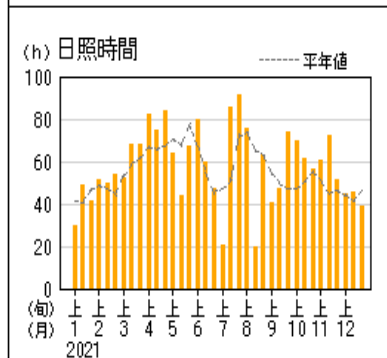
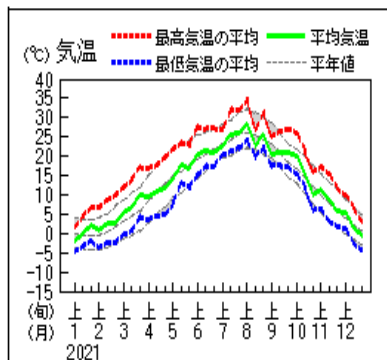
■凡例

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

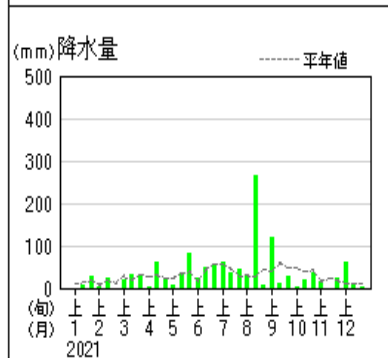
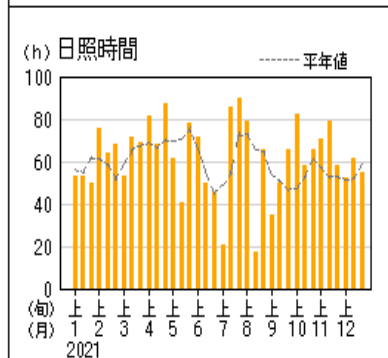
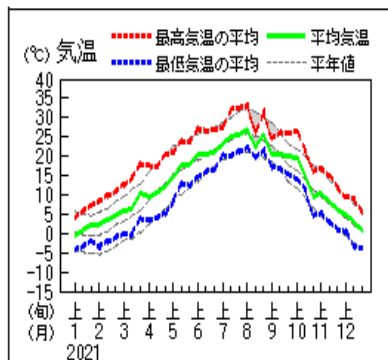
(注) 長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田以外の地点の日照時間の値は令和3年3月2日より推計気象分布(日照時間)の推計値となり、統計が切断され平年との比較ができないため今回は記載を省略。

地上気象 気象経過図：2021年01月上旬-2021年12月下旬

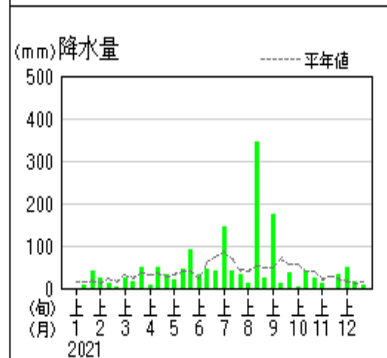
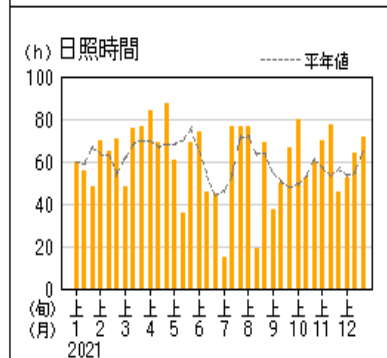
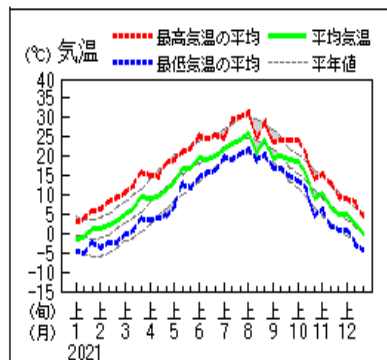
長野



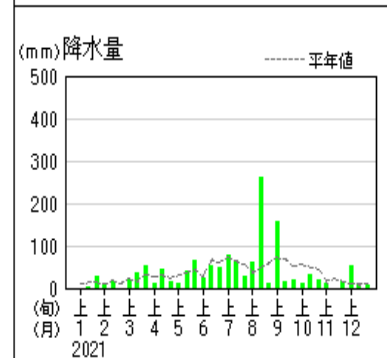
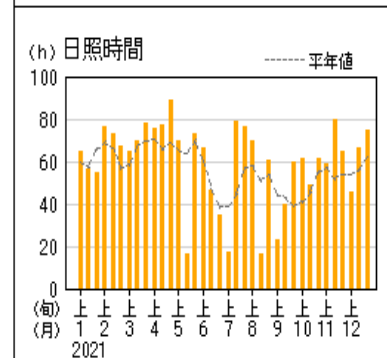
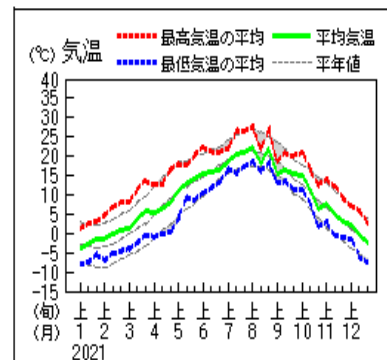
松本



諏訪



軽井沢



飯田

