

群馬県の気象概況

令和5年12月

(2023.12)

目次

気象概況	1
気象経過図	2
気象分布図	5
生物季節観測、季節現象、極値順位更新	7
気象情報等	8
資料の見方	9
情報の閲覧・検索のご案内	10

前橋地方気象台

【気象概況】

12月は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨となった日もありました。また、冬型の気圧配置となり北部では雪となった日もあり、特に23日には強い寒気が流れ込んだ影響で大雪となりました。更に、暖かい空気が流れ込んだ影響で、みなかみなど4地点で12月の月平均気温の高い方からの順位が統計開始以来1位となりました。

県内の平均気温は、【高い】から【かなり高い】、降水量は、【平年並】から【かなり少ない】、日照時間は、【多い】から【かなり多い】、最深積雪は、北部では【少ない】から【かなり少ない】となりました。

上旬は、移動性高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線の通過に伴い雨や雪が降った日がありました。また、北部では冬型の気圧配置の影響により、雪や雨が降った日もありました。平均気温は一部を除き【平年並】から【高い】、降水量は【少ない】から【かなり少ない】、日照時間は【多い】から【かなり多い】となりました。

中旬は、高気圧に覆われて晴れた日もありますが、気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日も多く、16日は所によっては一時的に雷雨となりました。また、冬型の気圧配置となり北部では雪の降った日もありました。平均気温は【かなり高い】、降水量は一部を除き【少ない】から【多い】、日照時間は一部を除き【平年並】から【少ない】となりました。

下旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、気圧の谷や前線の影響で曇りや雨となった日がありました。また、冬型の気圧配置となり北部では大雪となった日もありました。平均気温は一部を除き【平年並】、降水量は【平年並】から【かなり少ない】、日照時間は【多い】から【かなり多い】となりました。

【 】：階級区分

【前橋の平均気温・降水量・日照時間の平年との比較】

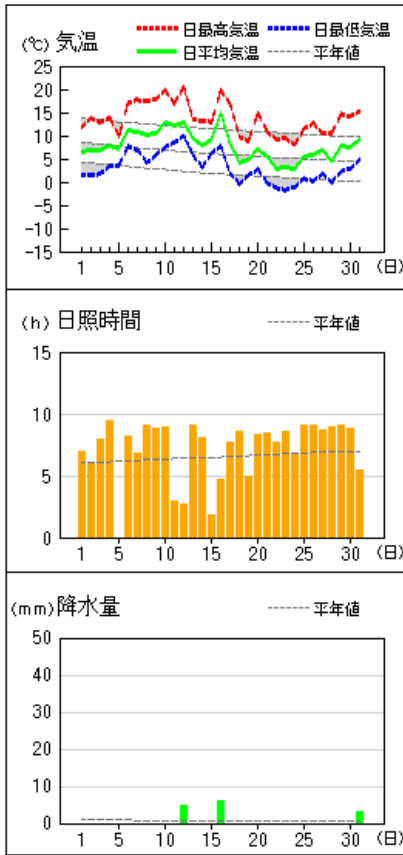
2023年12月

	平均気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
	本年	平年差	階級区分	本年	平年比 (%)	階級区分	本年	平年比 (%)	階級区分
上旬	9.0	+1.4	高い	0.0	0	かなり少ない	72.1	118	多い
中旬	9.1	+3.1	かなり高い	11.0	193	多い	58.9	90	少ない
下旬	5.6	+0.7	平年並	3.0	31	平年並	90.6	121	かなり多い
月	7.8	+1.7	かなり高い	14.0	59	平年並	221.6	110	多い

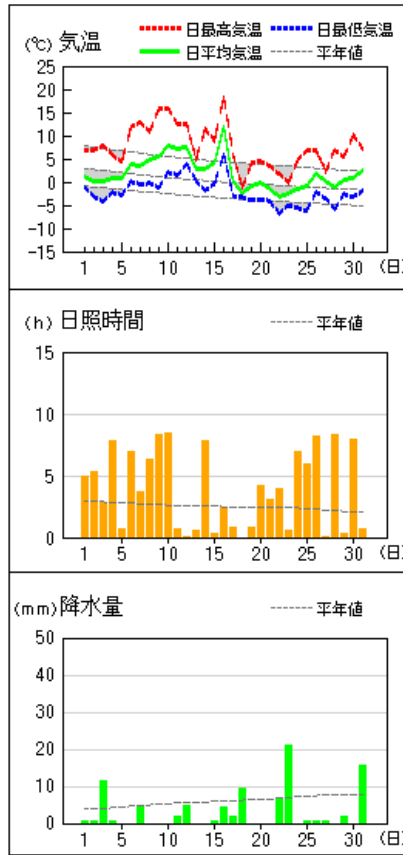
【気象経過図】

アメダス 気象経過図：2023年12月01日-2023年12月31日

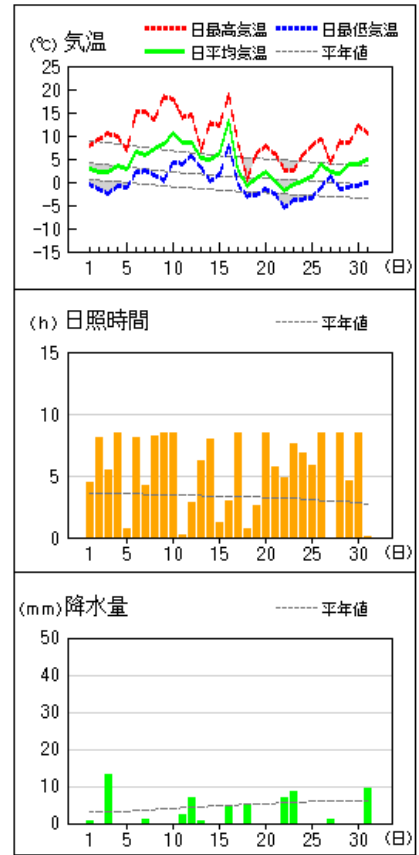
前橋



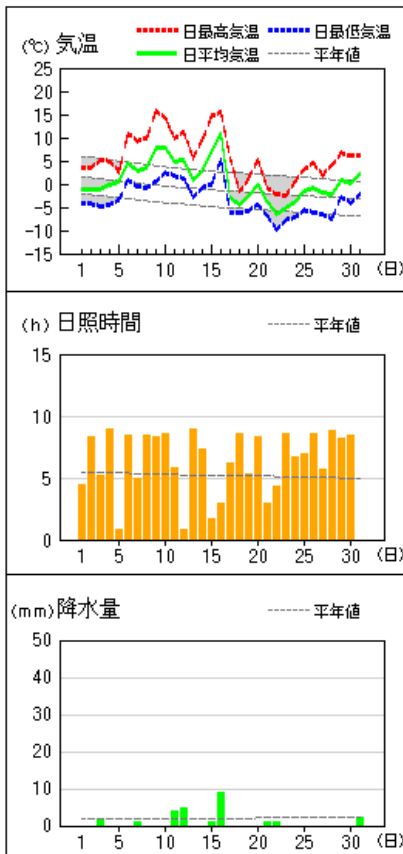
藤原



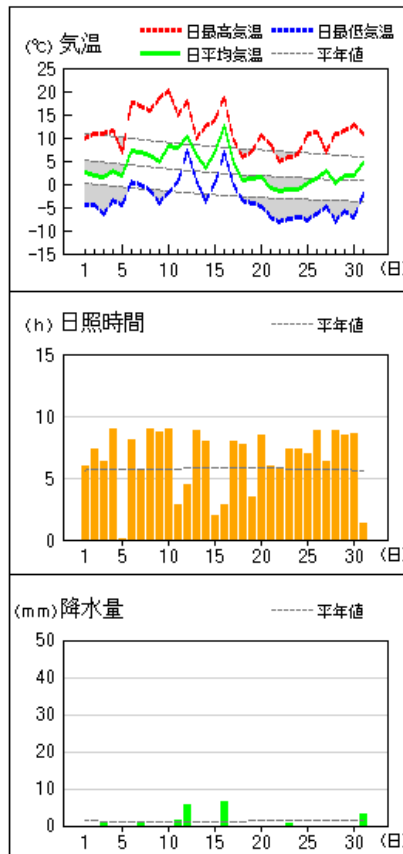
みなかみ



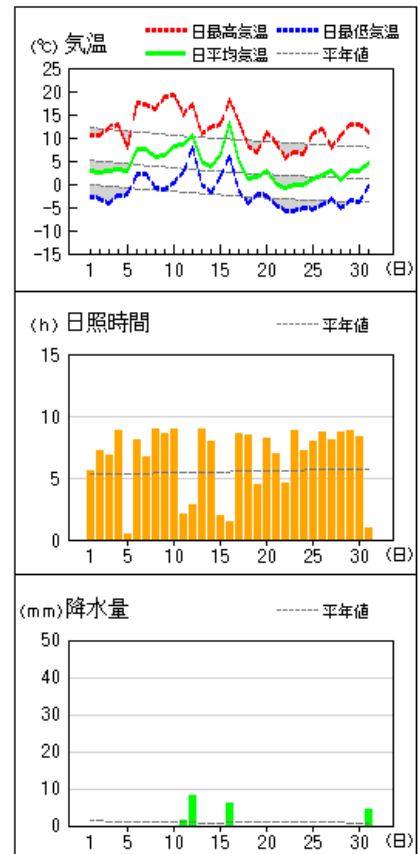
草津



沼田

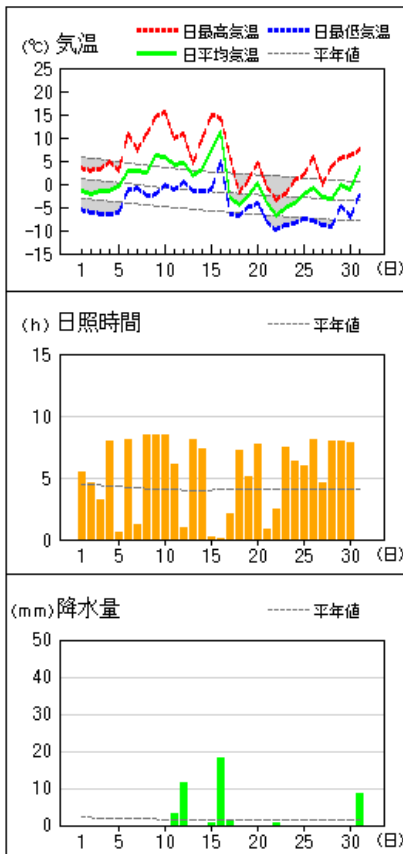


中之条

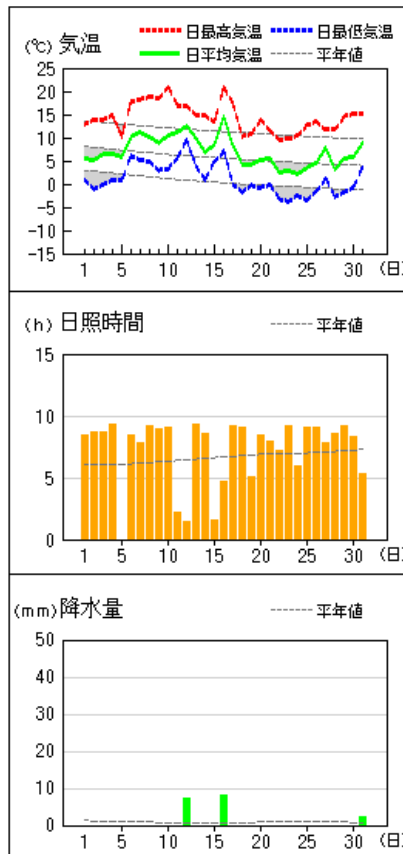


【気象経過図】

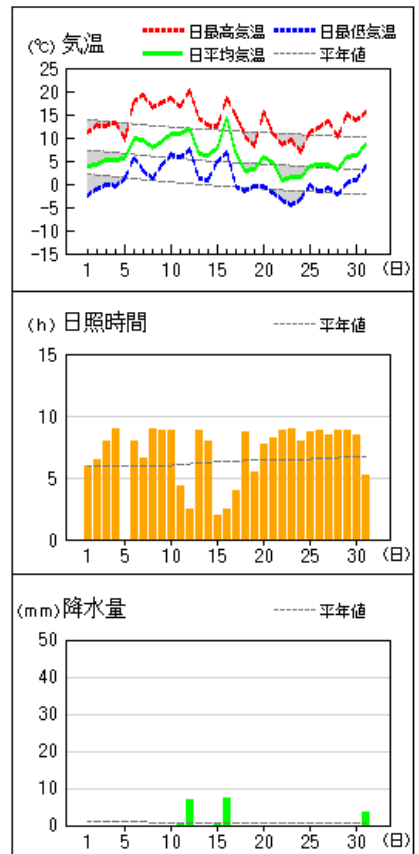
田代



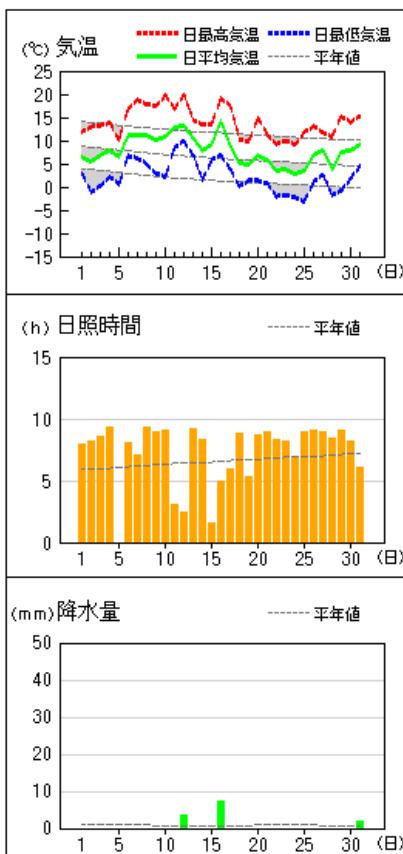
桐生



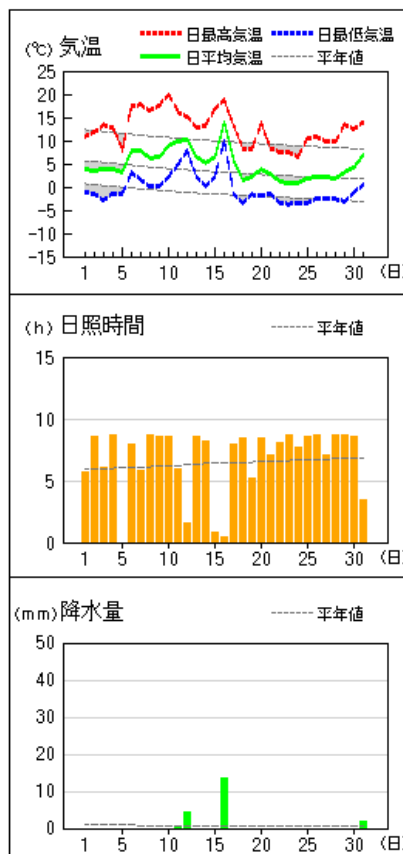
上里見



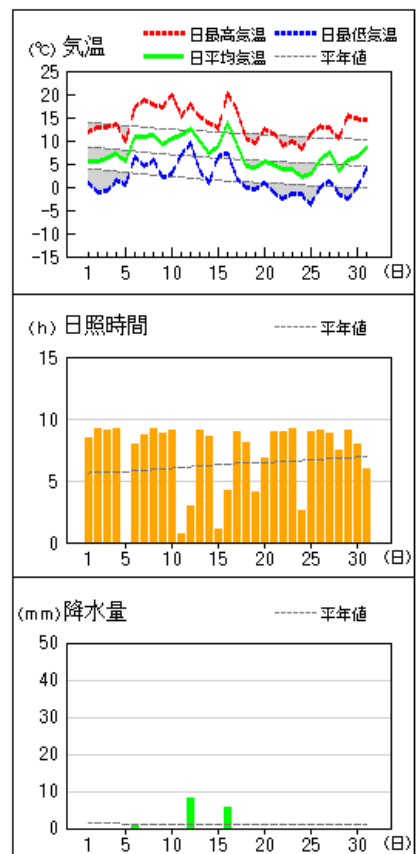
伊勢崎



西野牧

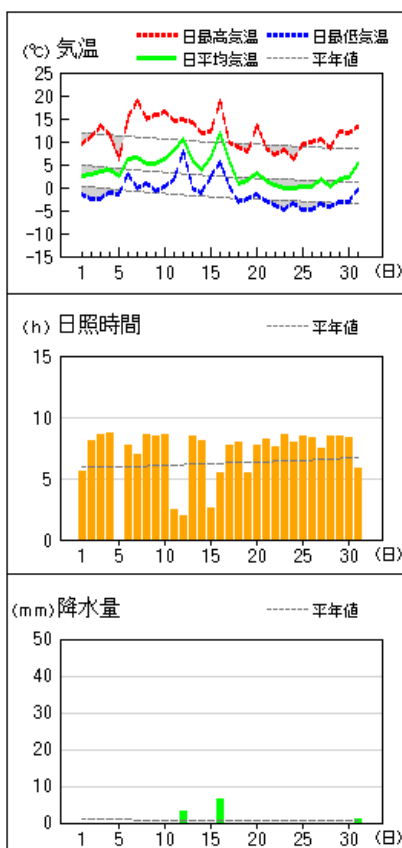


館林

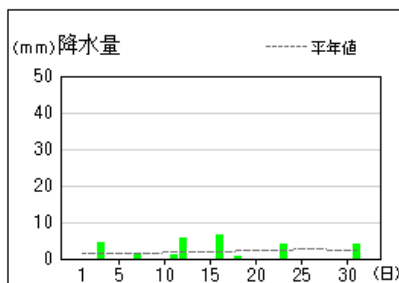


【気象経過図】

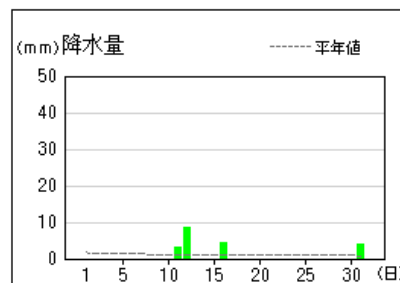
神流



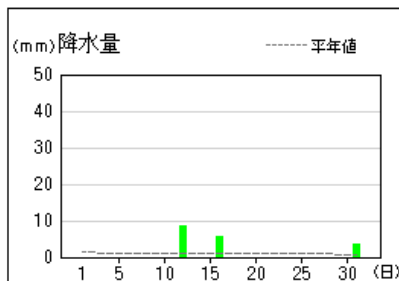
片品



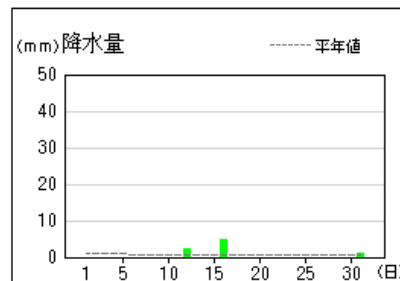
榛名山



黒保根

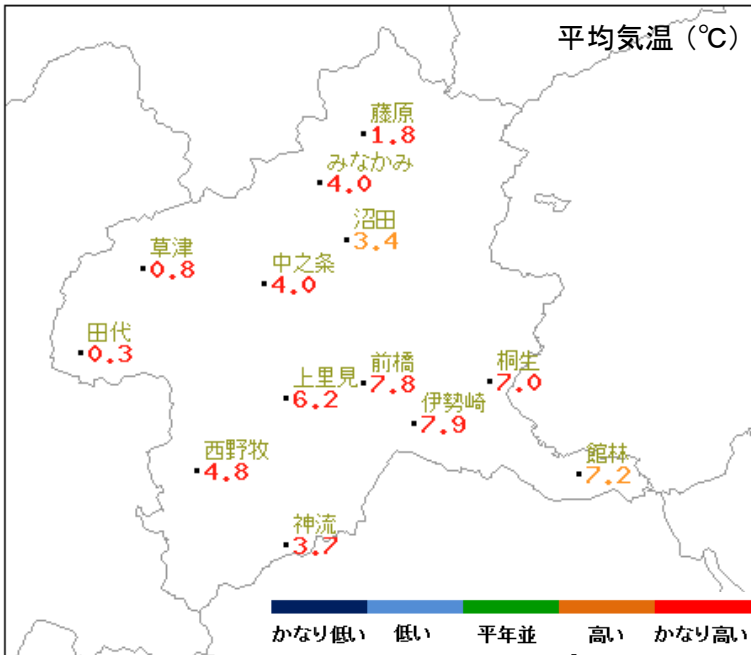


藤岡



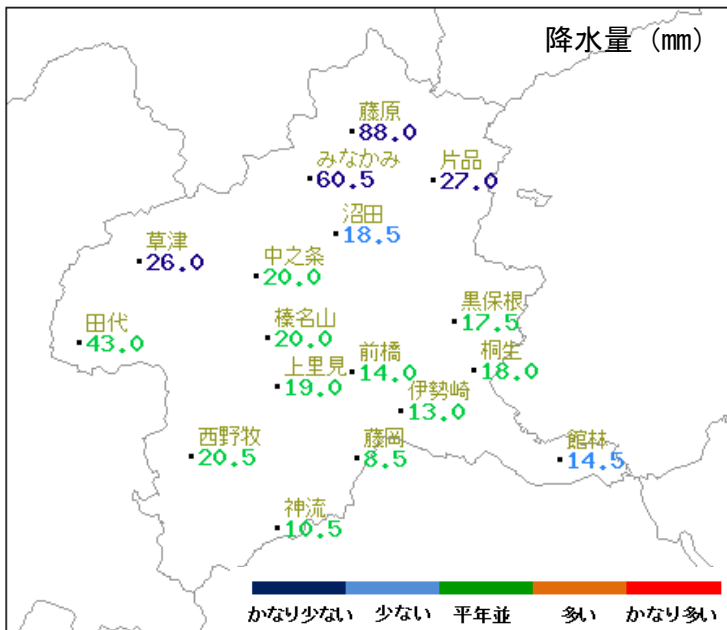
【気象分布図】

アメダス月別値 2023年12月 平均気温(°C)



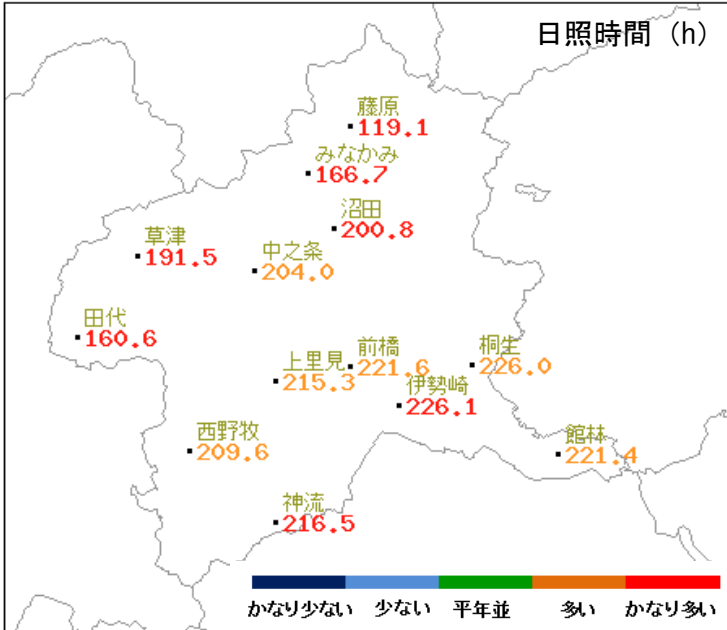
地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
藤原	1.8	0.2	+1.6	D	正常値
みなかみ	4.0	1.4	+2.6	--	現象なし
草津	0.8	-1.2	+2.0	D)	準正常値
沼田	3.4	2.5	+0.9	D]	資料不足値
中之条	4.0	2.7	+1.3	X	欠測
田代	0.3	-1.6	+1.9	//	平年値なし
前橋	7.8	6.1	+1.7	D@	[参考]平年値
桐生	7.0	5.7	+1.3		
上里見	6.2	4.9	+1.3		
伊勢崎	7.9	6.3	+1.6		
西野牧	4.8	3.3	+1.5		
館林	7.2	6.2	+1.0		
神流	3.7	2.6	+1.1		

アメダス月別値 2023年12月 降水量(mm)



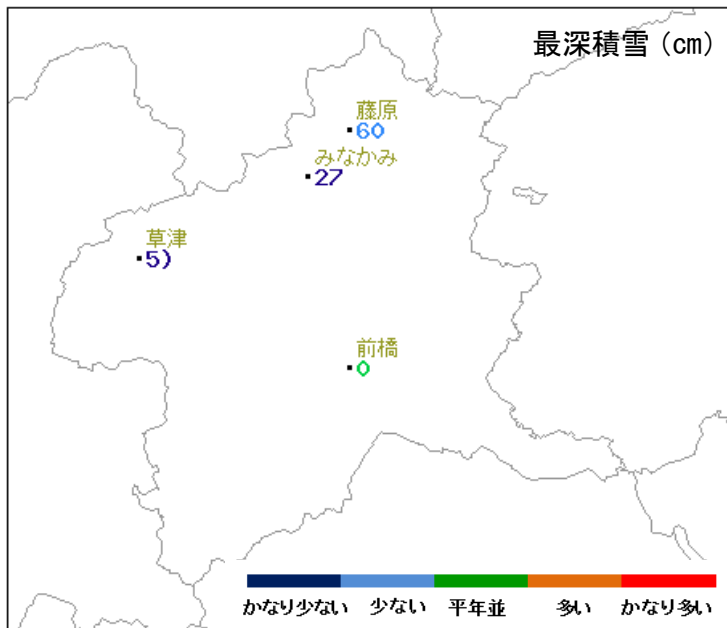
地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	88.0	189.8	46	D	正常値
みなかみ	60.5	144.9	42	--	現象なし
片品	27.0	62.8	43	D)	準正常値
草津	26.0	60.4	43	D]	資料不足値
沼田	18.5	37.8	49	X	欠測
中之条	20.0	29.0	69	//	平年値なし
田代	43.0	46.2	93	D@	[参考]平年値
榛名山	20.0	33.5	60		
前橋	14.0	23.8	59		
黒保根	17.5	29.9	59		
桐生	18.0	28.5	63		
上里見	19.0	23.6	81		
伊勢崎	13.0	27.1	48		
西野牧	20.5	20.9	98		
藤岡	8.5	22.5	38		
館林	14.5	33.0	44		
神流	10.5	22.4	47		

アメダス月別値 2023年12月 日照時間(h)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	119.1	78.5	152	D	正常値
みなかみ	166.7	103.6	161	--	現象なし
草津	191.5	162.5	118	D)	準正常値
沼田	200.8	176.7	114	D]	資料不足値
中之条	204.0	170.4	120	X	欠測
田代	160.6	127.4	126	//	平年値なし
前橋	221.6	202.0	110	D@	[参考]平年値
桐生	226.0	204.3	111		
上里見	215.3	193.6	111		
伊勢崎	226.1	203.3	111		
西野牧	209.6	198.2	106		
館林	221.4	193.8	114		
神流	216.5	193.7	112		

アメダス月別値 2023年12月 最深積雪(cm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	60	105	57	D	正常値
みなかみ	27	77	35	--	現象なし
草津	5)	37	14	D)	準正常値
前橋	0	1	0	D]	資料不足値
				X	欠測
				//	平年値なし
				D@	[参考]平年値

【生物季節観測】

種 目	現象	本年月日	昨年月日	平年月日
かえで	紅葉	12月7日	12月2日	12月8日
かえで	落葉	12月19日	12月26日	12月22日

【季節現象】

観測対象	本年月日	昨年月日	平年月日
初氷	12月18日	12月19日	11月22日
初霜	12月23日	12月19日	11月22日
初冠雪(赤城山)	12月23日	12月7日	11月22日

【前橋の極値順位の更新(3位まで)】

年として、更新なし

12月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
月平均気温の高い方から	2	7.8	—	1896年12月～

【アメダスの極値順位の更新(1位)】 ※日照時間、最小相対湿度を除く

年として、更新なし

12月として

観測所名	要素名	値	起日	統計期間
草津	日最大10分間降水量(mm)	2.0	16日	2008年12月～
沼田	日最大10分間降水量(mm)	2.0	16日	2008年12月～
西野牧	日最大10分間降水量(mm)	3.0	16日	2009年12月～
藤岡	日最大10分間降水量(mm)	2.5	16日	2009年12月～
館林	日最大10分間降水量(mm)	4.0	16日	2008年12月～
神流	日最大10分間降水量(mm)	5.0	16日	2008年12月～
桐生	日最大瞬間風速・風向(m/s)	西南西 20.8	7日	2008年12月～
みなかみ	月平均気温の高い方から(℃)	4.0	—	1977年12月～
田代	月平均気温の高い方から(℃)	0.3	—	1977年12月～
上里見	月平均気温の高い方から(℃)	6.2	—	1977年12月～
西野牧	月平均気温の高い方から(℃)	4.8	—	1977年12月～
草津	月最深積雪の小さい方から(cm)	5	25日	1989年12月～

【気象情報】

標 題	発表日時
大雪に関する群馬県気象情報 第1号	23日 05時54分
大雪に関する群馬県気象情報 第2号	23日 11時14分

【指定河川洪水予報】

発表なし

【土砂災害警戒情報】

発表なし

【竜巻注意情報】

発表なし

【記録的短時間大雨情報】

発表なし

【熱中症警戒アラート】

発表対象期間外

【天候情報】

発表なし

資料の見方

平年値の統計期間は1991年～2020年。ただし、伊勢崎は1998年～2020年。前橋以外のアメダス観測点の日照時間の平年値は、推計値相当に補正したものを使用。

【気象表等】

平均気温（℃）：月・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。平年差は平年値との差（℃）。

日照時間（h）：月・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（％）。

※2021年3月1日に前橋以外のアメダス観測地点では、日照計による日照時間の観測を終了し、2021年3月2日から気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得られる推計値を日照時間データとして提供している。

このため、時系列グラフの日照時間は2021年3月1日以前の観測値と2021年3月2日以降の推計値をそのまま比較することはできない。

降水量（mm）：月・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。0.5mm未満、無降水は「0.0」で表す。平年比は平年値に対する比（％）。

※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：階級区分については以下のとおり。

高い（多い）、平年並、低い（少ない）

各階級は、1991～2020年における30年間の観測値（30個）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）ように決めた。また、値が1991～2020年の観測値の上位または下位10%に相当する場合には、以下のとおり表現する。

かなり高い（かなり多い）、かなり低い（かなり少ない）

【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を参照ください。

観測所の配置

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#9/36.438/139.132/&elem=obsStation&contents=amedas&interval=60>

地域気象観測システム（アメダス）

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/amedas/kaisetsu.html>

—利用上の注意—

この資料は速報値です。後日、内容の訂正・追加を行うことがあります。

本資料は、前橋地方気象台ホームページの利用規約（下記URL）に準拠します。

<https://www.data.jma.go.jp/maebashi/oshirase/cyuu.html>

情報の閲覧・検索のご案内

○過去・現在・数日先などのデータ入手先のご案内

	情報のページ
過去	天候のまとめや最近の天候経過 https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfcst/
	災害をもたらした自然現象のとりまとめ資料 https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html
	過去の気象データ検索（气象台やアメダスの昨日までのデータ） 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（气象台やアメダスの昨日までのデータ） https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php
	生物季節観測（さくらの開花などの情報） https://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html
現在	現在の気象データ https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#9/36.469/139.123/&elem=temp&contents=amedas&interval=60
現在 ～ 数時間先	キキクル（土砂災害、浸水害、洪水の危険度分布）（群馬県） https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=rain_level&area_type=offices&area_code=100000
	今後の雨（群馬県） https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/#zoom:9/lat:36.518466/lon:138.972931/colordepth:normal/elements:rasrf
	今後の雪（降雪短時間予報） https://www.jma.go.jp/bosai/snow/#zoom:9/lat:36.590171/lon:139.010010/colordepth:normal/elements:snowf03h
～数 日先	あなたの街の防災情報（群馬県） https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=default&area_type=offices&area_code=100000
	特別警報・警報・注意報、土砂災害警戒情報（群馬県）－市町村の選択で、早期注意情報が表示可能です。 https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#lang=ja&area_type=offices&area_code=100000
	天気予報（群馬県） https://www.jma.go.jp/bosai/forecast/#area_type=offices&area_code=100000
	天気分布予報・地域時系列予報 https://www.jma.go.jp/bosai/wdist/#zoom:9/lat:36.544949/lon:138.978424/colordepth:normal/elements:wm
～2 週間 先	2週間気温予報（群馬県） https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/twoweek/?fuk=42
	早期天候情報（関東甲信地方） https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/souten/?reg_no=20
～約 半年	季節予報（群馬県）1か月予報、3か月予報等もメニューで選択できます。 https://www.jma.go.jp/bosai/season/#area_type=offices&area_code=100000&term=1month

発行 前橋地方气象台
前橋市大手町 2-3-1 前橋地方合同庁舎
電話 027-896-1220