

群馬県の気象概況

令和5年11月

(2023.11)

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	9
資料の見方	10
情報の閲覧・検索のご案内	11

前橋地方気象台

【気象概況】

11月は、高気圧に覆われる日や冬型の気圧配置となる日が多かったため、南部では晴れた日が多く、北部では山地を中心に湿った空気や寒気の影響で曇りや雨、又は雪となった日が多くなりました。更に、上旬には暖かい空気が流れ込んだ影響で、県内各地で11月としては統計開始以来、日最高気温の高い方からの1位を更新した日がありました。

県内の平均気温は、一部を除き【高い】、降水量は、一部を除き【平年並】から【少ない】、日照時間は、一部を除き【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、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、5日から6日にかけては気圧の谷や暖かく湿った空気の影響により、7日と10日は、低気圧や前線の通過により、曇りや雨となりました。また、2日と3日は暖かい空気が日本海側中心に流れ込んだため、記録的な暖かさとなりました。平均気温は、【かなり高い】、降水量は、【平年並】から【多い】、日照時間は、一部を除き【平年並】から【多い】となりました。

中旬は、冬型の気圧配置となった日が多く、北部の山地で雨や雪が降った他は概ね晴れましたが、17日は前線を伴った低気圧が通過したため一時的に雨となりました。平均気温は、【平年並】から【低い】、降水量は、一部を除き【平年並】から【多い】、日照時間は、一部を除き【平年並】から【多い】となりました。

下旬は、おおむね高気圧に覆われ、晴れの日が続きましたが、冬型の気圧配置になったことにより北部の山地の一部で雨や雪が降ったほか、前線の通過に伴い一時的に雨となった日がありました。平均気温は、一部を除いて【平年並】から【かなり高い】、降水量は、【少ない】から【かなり少ない】、日照時間は、一部を除いて【多い】から【かなり多い】となりました。

【 】：階級区分

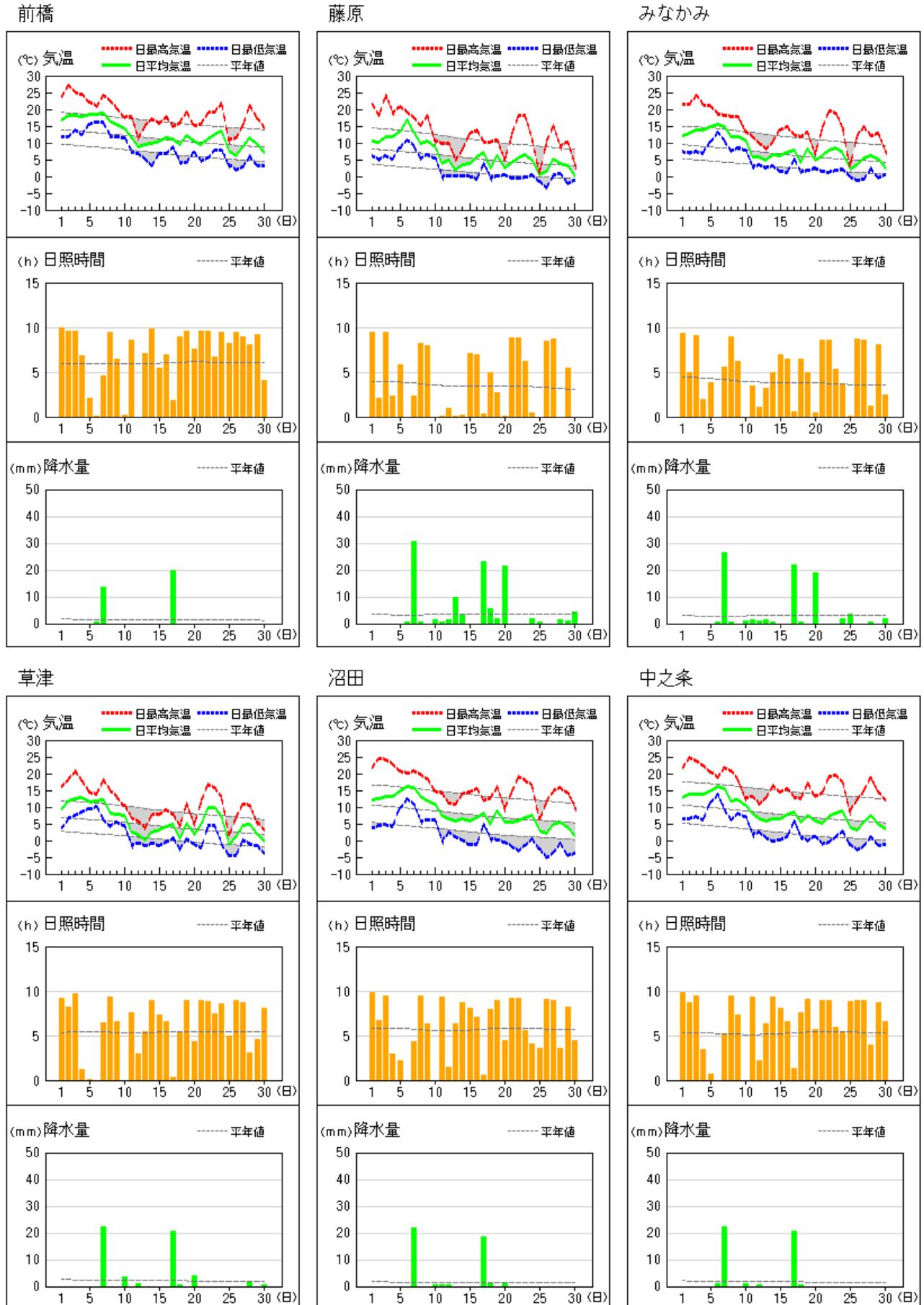
【前橋の平均気温・降水量・日照時間の平年との比較】

2023年11月

	平均気温 ()			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	17.3	+4.2	かなり高い	14.0	137	多い	58.9	97	平年並
中旬	10.5	-0.5	平年並	20.0	104	多い	65.9	111	平年並
下旬	9.7	+0.2	平年並	0.0	0	かなり少ない	83.3	136	かなり多い
月	12.5	+1.3	高い	34.0	79	平年並	208.1	115	かなり多い

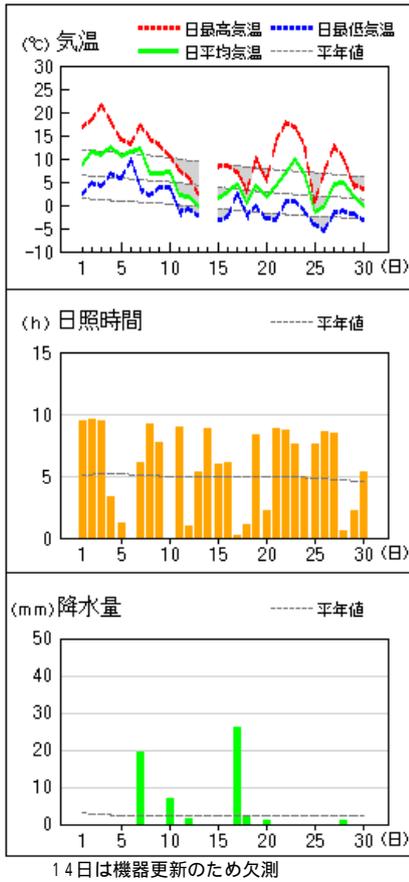
【気象経過図】

アメダス 気象経過図：2023年11月01日-2023年11月30日

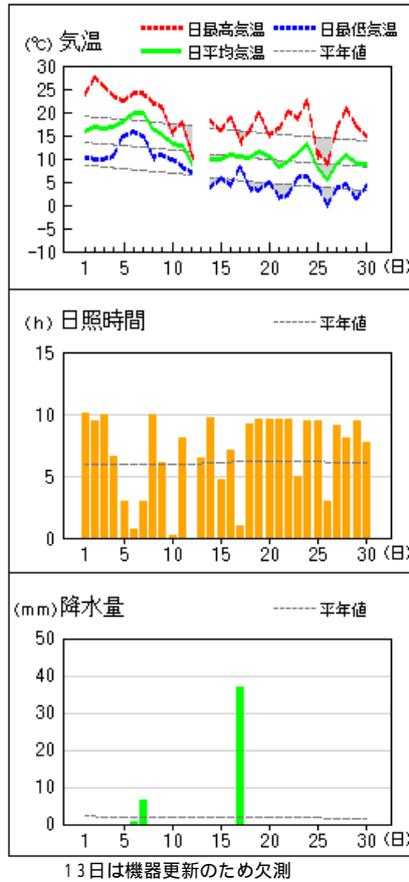


【気象経過図】

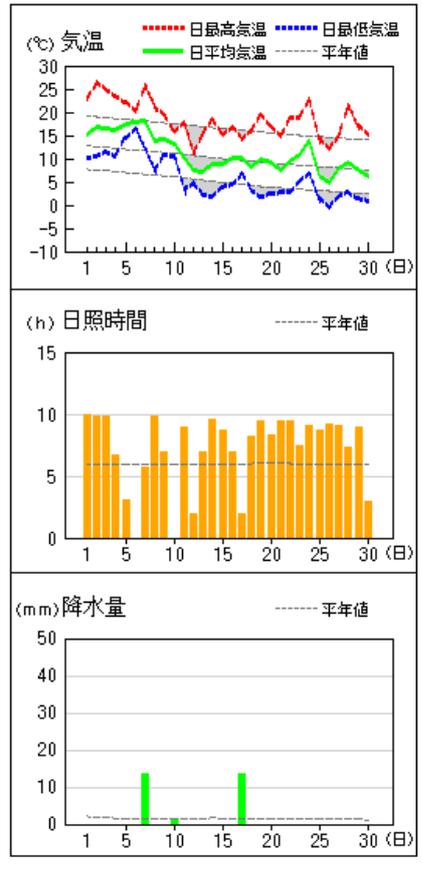
田代



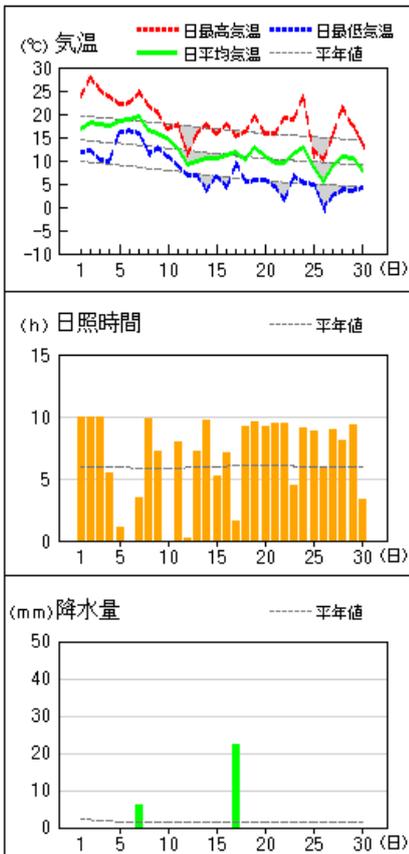
桐生



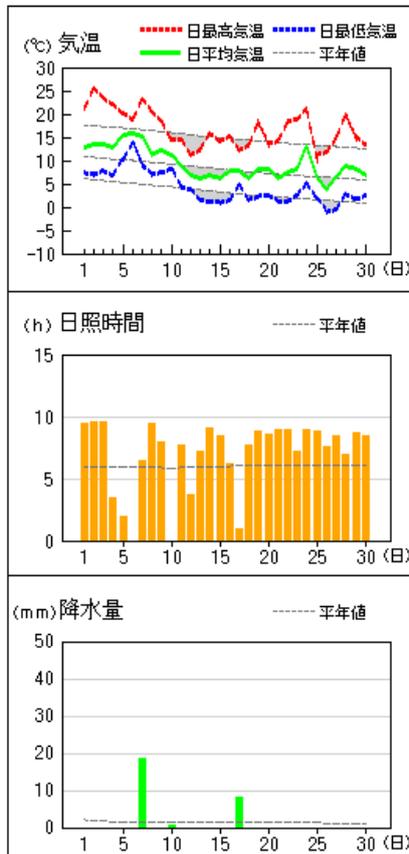
上里見



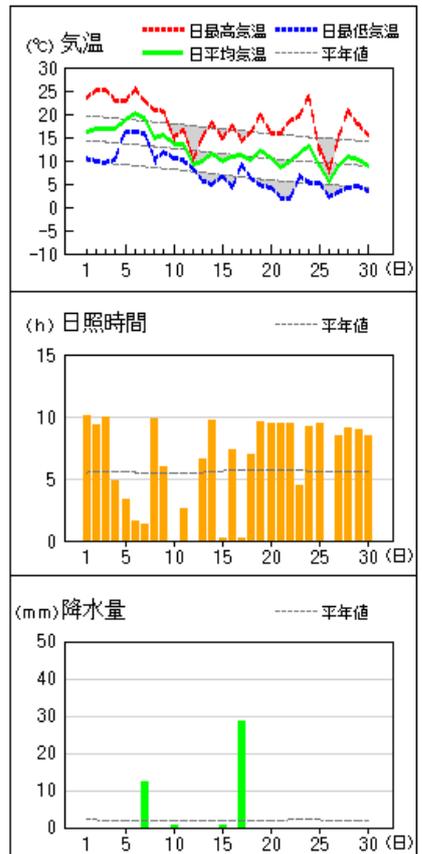
伊勢崎



西野牧

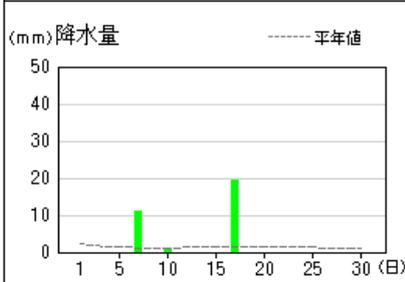
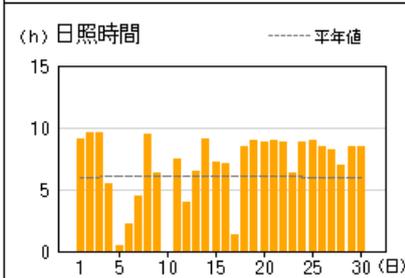
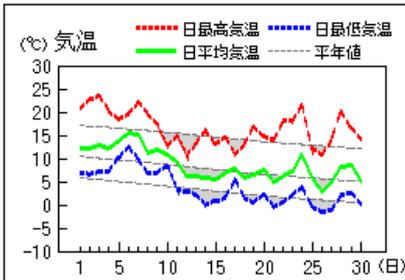


館林

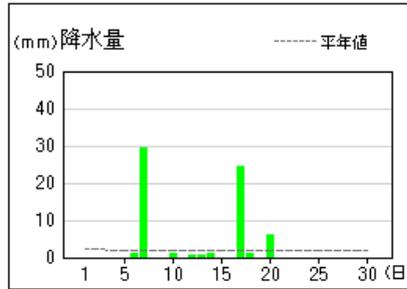


【気象経過図】

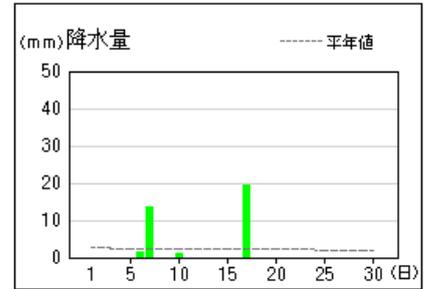
神流



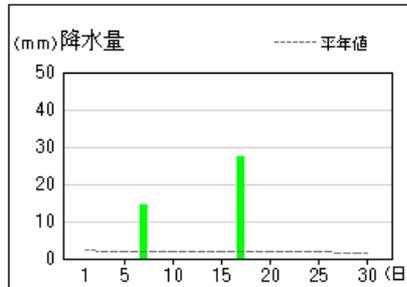
片品



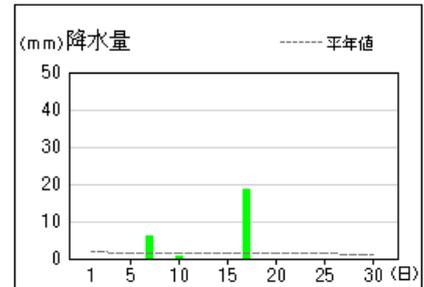
榛名山



黒保根

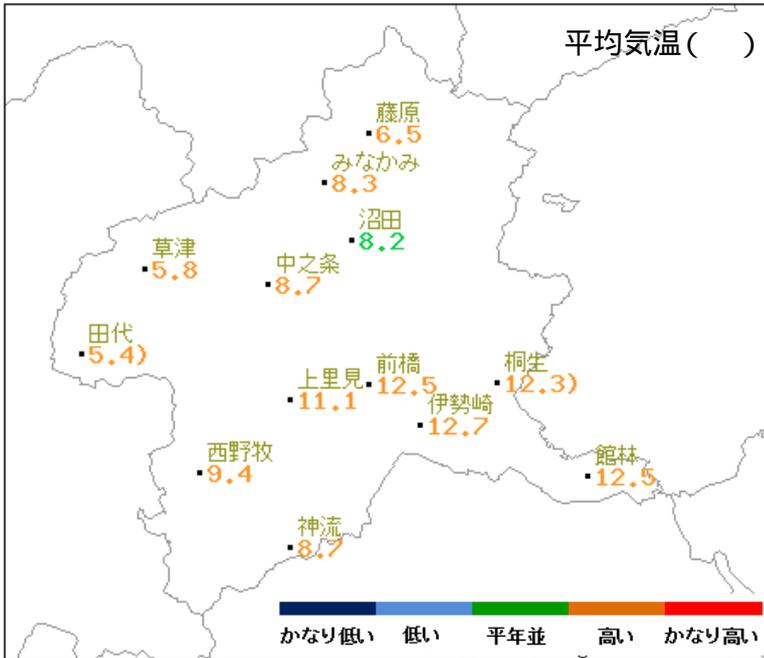


藤岡



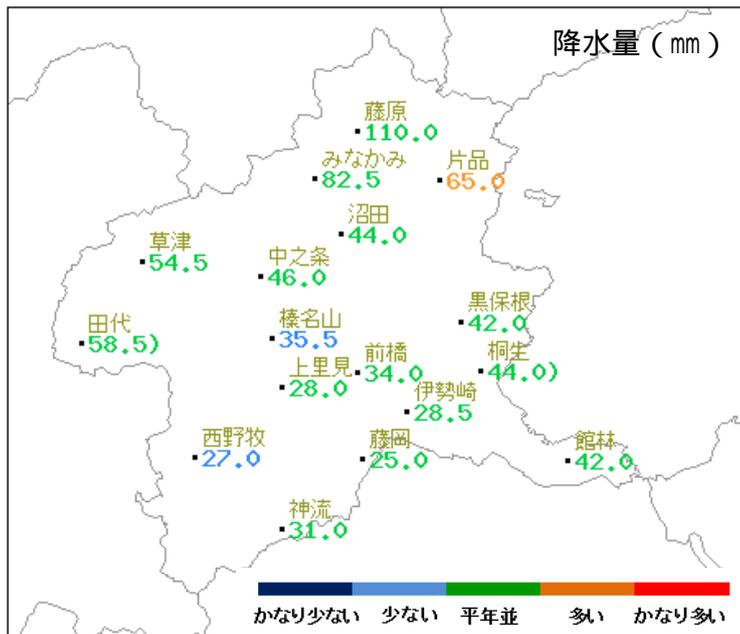
【気象分布図】

アメダス月別値 2023年11月 平均気温(°C)



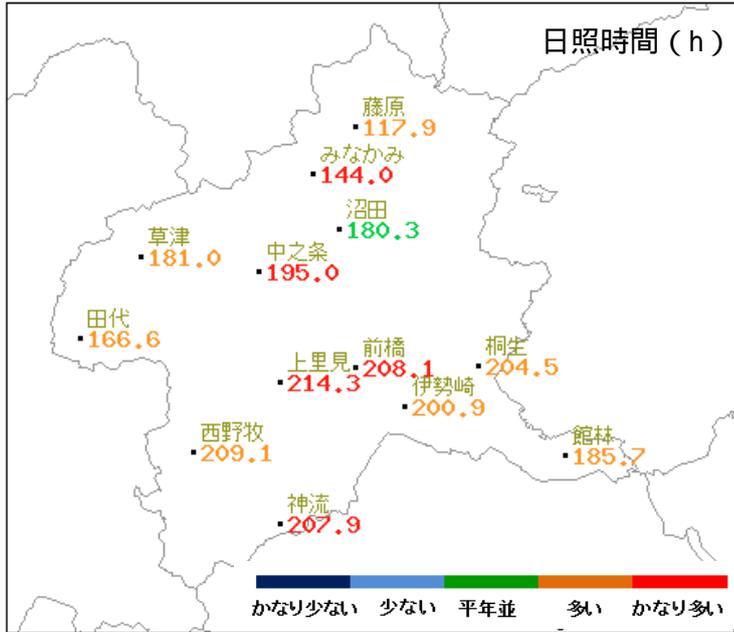
地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
藤原	6.5	5.5	+1.0	D	正常値
みなかみ	8.3	6.7	+1.6	--	現象なし
草津	5.8	4.4	+1.4	D)	準正常値
沼田	8.2	7.8	+0.4	D]	資料不足値
中之条	8.7	7.8	+0.9	X	欠測
田代	5.4)	3.8	+1.6	//	平年値なし
前橋	12.5	11.2	+1.3	D@	[参考]平年値
桐生	12.3)	10.8	+1.5		
上里見	11.1	10.0	+1.1		
伊勢崎	12.7	11.6	+1.1		
西野牧	9.4	8.2	+1.2		
館林	12.5	11.5	+1.0		
神流	8.7	7.6	+1.1		

アメダス月別値 2023年11月 降水量(mm)



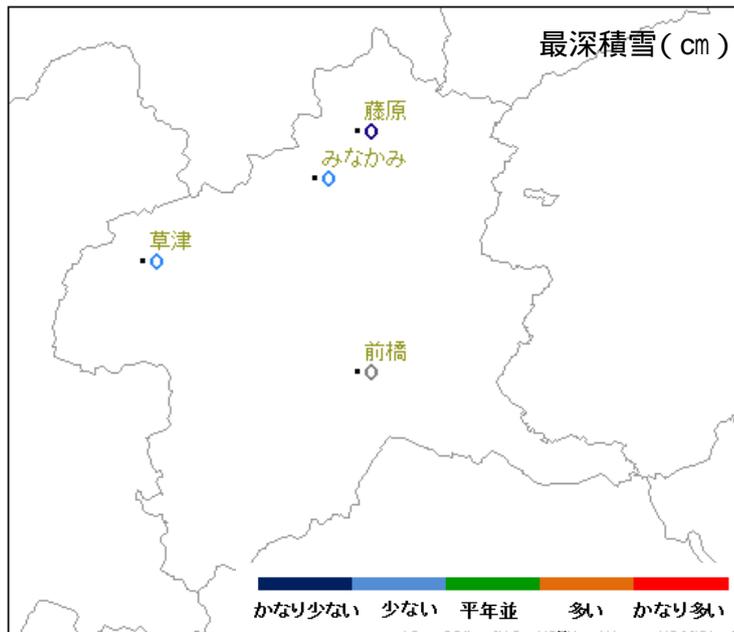
地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	110.0	104.6	105	D	正常値
みなかみ	82.5	90.9	91	--	現象なし
片品	65.0	56.6	115	D)	準正常値
草津	54.5	63.9	85	D]	資料不足値
沼田	44.0	47.4	93	X	欠測
中之条	46.0	51.1	90	//	平年値なし
田代	58.5)	72.2	81	D@	[参考]平年値
榛名山	35.5	66.0	54		
前橋	34.0	43.0	79		
黒保根	42.0	53.5	79		
桐生	44.0)	53.1	83		
上里見	28.0	45.4	62		
伊勢崎	28.5	43.0	66		
西野牧	27.0	40.5	67		
藤岡	25.0	39.6	63		
館林	42.0	56.0	75		
神流	31.0	37.4	83		

アメダス月別値 2023年11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	117.9	104.6	113	D	正常値
みなかみ	144.0	115.7	124	--	現象なし
草津	181.0	160.8	113	D)	準正常値
沼田	180.3	171.4	105	D]	資料不足値
中之条	195.0	157.0	124	X	欠測
田代	166.6	149.0	112	//	平年値なし
前橋	208.1	181.0	115	D@	[参考]平年値
桐生	204.5	183.2	112		
上里見	214.3	179.4	119		
伊勢崎	200.9	177.1	113		
西野牧	209.1	180.0	116		
館林	185.7	168.6	110		
神流	207.9	182.0	114		

アメダス月別値 2023年11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	0	13	0	D	正常値
みなかみ	0	5	0	--	現象なし
草津	0	3	0	D)	準正常値
前橋	0	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
いちょう	黄葉	11月9日	11月14日	11月27日
いちょう	落葉	11月30日	11月24日	12月9日

【季節現象】

観測対象	本年月日	昨年月日	平年月日
初冠雪(浅間山)	11月13日	10月25日	10月31日
初冠雪(武尊山)	11月13日	11月16日	11月7日

【前橋の極値順位の更新(3位まで)】

年として、更新なし

11月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
日最高気温の高い方から()	1	27.3	2日	1897年11月~
日最低気温の高い方から()	2	16.3	6日	1897年11月~
日最低気温の高い方から()	3	16.0	7日	1897年11月~
日最大10分間降水量(mm)	1	5.0	7日	1937年11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

11月として

観測所名	要素名	値	起日	統計期間
沼田	日最高気温の高い方から()	24.6	2日	1978年11月~
中之条	日最高気温の高い方から()	24.9	2日	1978年11月~
桐生	日最高気温の高い方から()	27.6	2日	1976年11月~
上里見	日最高気温の高い方から()	26.4	2日	1978年11月~
伊勢崎	日最高気温の高い方から()	27.9	2日	1998年11月~
西野牧	日最高気温の高い方から()	25.5	2日	1978年11月~
みなかみ	日最高気温の高い方から()	24.3	3日	1978年11月~
草津	日最高気温の高い方から()	20.7	3日	1978年11月~
田代	日最高気温の高い方から()	21.6	3日	1978年11月~
館林	日最高気温の高い方から()	25.4	6日	1979年11月~

観測所名	要素名	値	起日	統計期間
みなかみ	日最低気温の高い方から()	13.2	6日	1978年11月~
中之条	日最低気温の高い方から()	13.8	6日	1978年11月~
上里見	日最低気温の高い方から()	16.4	6日	1978年11月~
西野牧	日最低気温の高い方から()	14.0	6日	1978年11月~
片品	日最大10分間降水量(mm)	6.5	7日	2009年11月~
沼田	日最大10分間降水量(mm)	5.0	7日	2009年11月~
榛名山	日最大10分間降水量(mm)	4.0	7日	2009年11月~
黒保根	日最大10分間降水量(mm)	6.5	7日	2009年11月~
上里見	日最大10分間降水量(mm)	2.5	7日	2008年11月~
西野牧	日最大10分間降水量(mm)	4.5	7日	2009年11月~
片品	日最大1時間降水量(mm)	16.0	7日	1977年11月~
西野牧	日最大1時間降水量(mm)	12.5	7日	1976年11月~
藤原	日最大瞬間風速・風向(m/s)	北 13.3	19日	2009年11月~
みなかみ	日最大瞬間風速・風向(m/s)	東 21.0	20日	2009年11月~
西野牧	日最大瞬間風速・風向(m/s)	南 18.6	24日	2009年11月~
神流	日最大瞬間風速・風向(m/s)	南西 15.7	30日	2008年11月~
西野牧	日最大風速・風向(m/s)	北西 9.0	28日	1978年11月~

【気象情報】

標 題	発表日時
雷と突風及び降ひょうに関する群馬県気象情報 第1号	6日 05時42分
雷と突風及び降ひょうに関する群馬県気象情報 第2号	6日 16時37分
雷と突風及び降ひょうに関する群馬県気象情報 第3号	7日 05時42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】

標 題	発表日時
群馬県竜巻注意情報 第1号(南部)	7日 08時33分

【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