

群馬県の気象概況

令和5年9月

(2023.9)

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、極値順位更新	7
季節現象・気象情報等	8
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】

9月は、晴れた日が多くあった一方、台風第13号や前線などの暖かく湿った空気の影響により、曇りや雨となった日があり、雷雨となった日もありました。

また、月を通して日最高気温が30℃を超える真夏日となった日が多く、県内のすべての地点で、9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、【かなり高い】、降水量は、【平年並】から【少ない】、日照時間は、【平年並】から【多い】となりました。

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、台風や湿った空気の影響により、大気の状態が不安定となり曇りや雨となった日が多く、雷雨となった日がありました。

県内の平均気温は、【かなり高い】、降水量は、【少ない】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、晴れた日もありましたが、湿った空気の影響により、大気の状態が不安定となり、雷雨となった日が多くありました。

県内の平均気温は、【かなり高い】、降水量は、一部を除き【平年並】から【少ない】、日照時間は、【少ない】から【かなり多い】となりました。

下旬は、晴れた日もありましたが、湿った空気や前線の影響により、曇りや雨の日が多くなりました。

県内の平均気温は、【かなり高い】、降水量は、【少ない】から【多い】、日照時間は、【平年並】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】

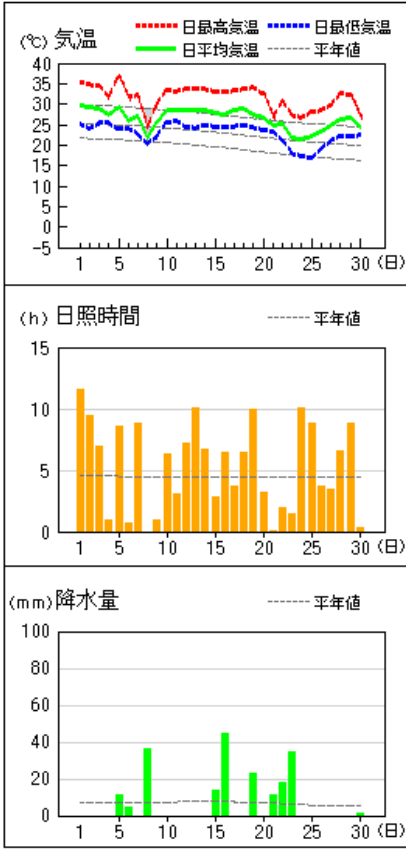
2023年9月

	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	27.4	+2.4	かなり高い	52.5	75	平年並	54.1	117	多い
中旬	28.2	+5.0	かなり高い	82.0	105	平年並	59.6	133	多い
下旬	24.1	+3.6	かなり高い	64.5	115	平年並	45.2	103	平年並
月	26.6	+3.7	かなり高い	199.0	97	平年並	158.9	118	多い

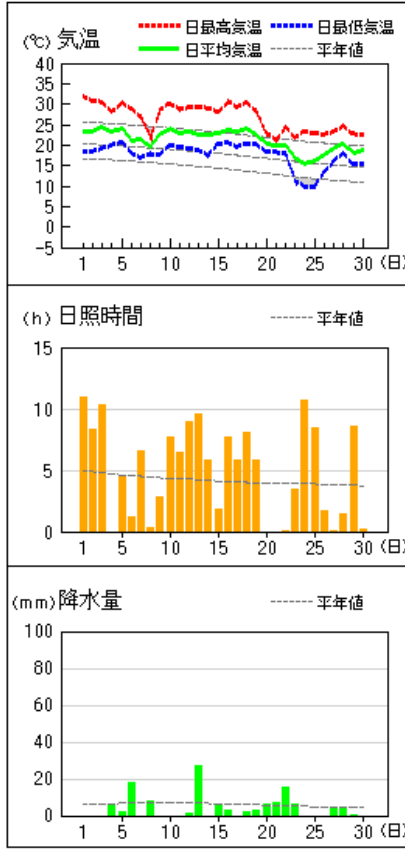
【気象経過図】

アメダス 気象経過図：2023年09月01日-2023年09月30日

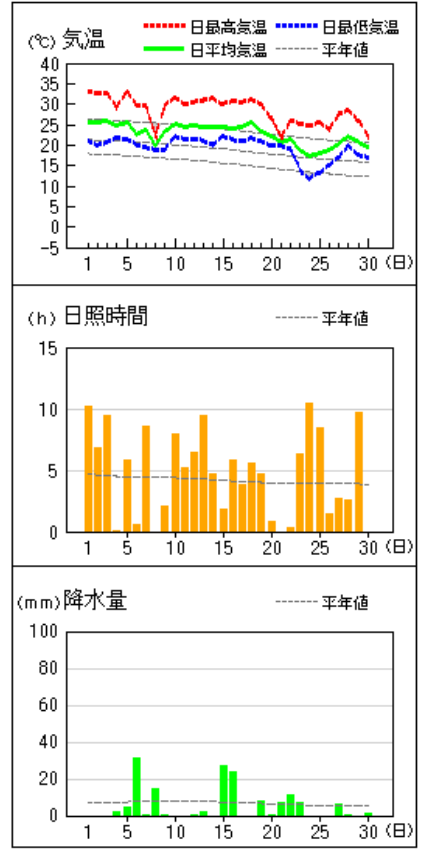
前橋



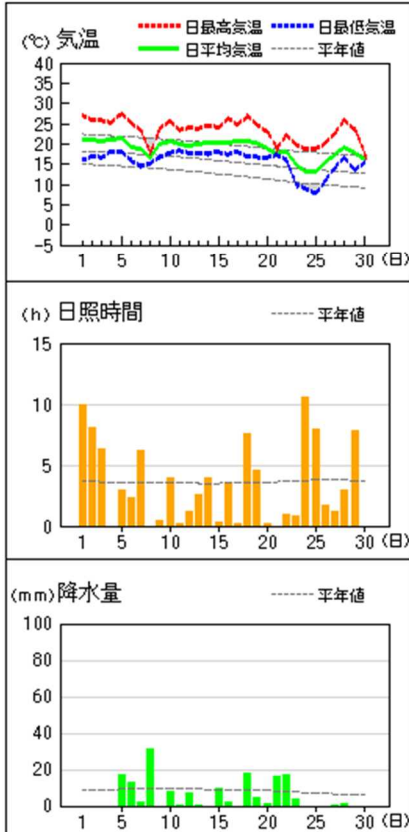
藤原



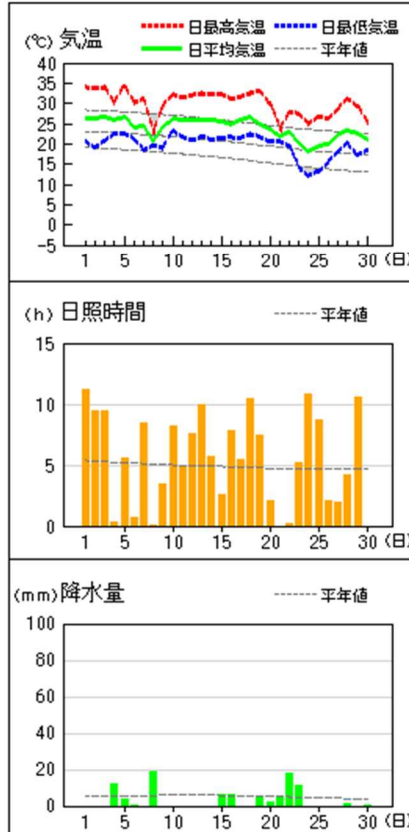
みなかみ



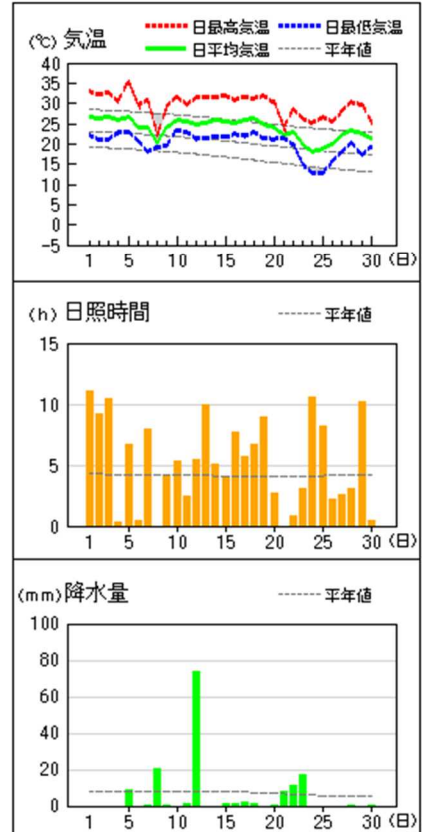
草津



沼田

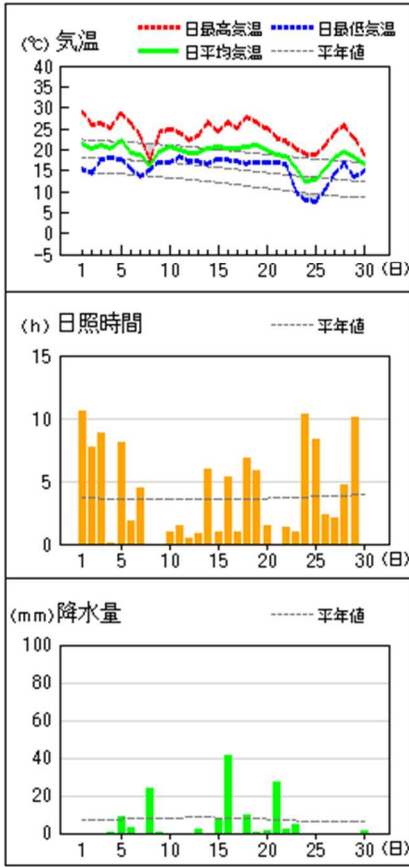


中之条

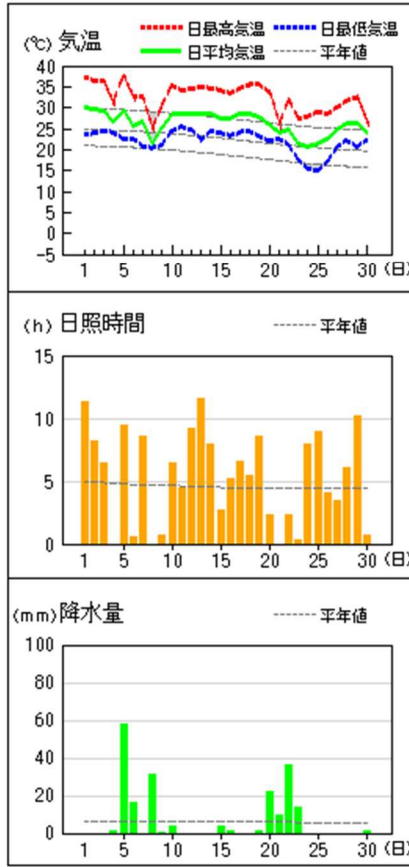


【気象経過図】

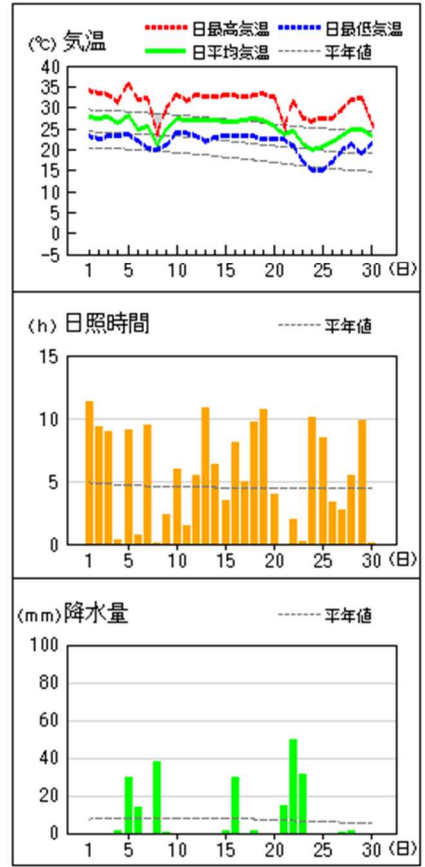
田代



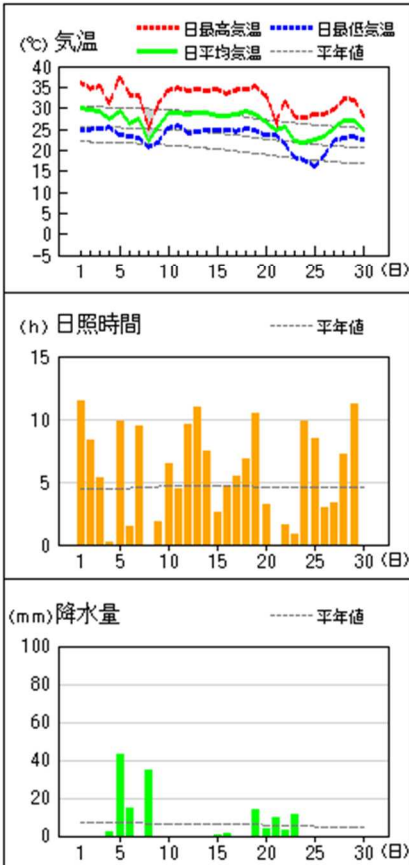
桐生



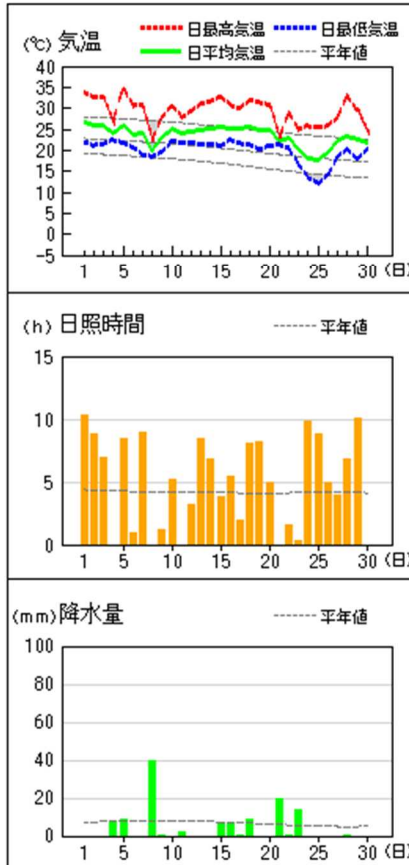
上里見



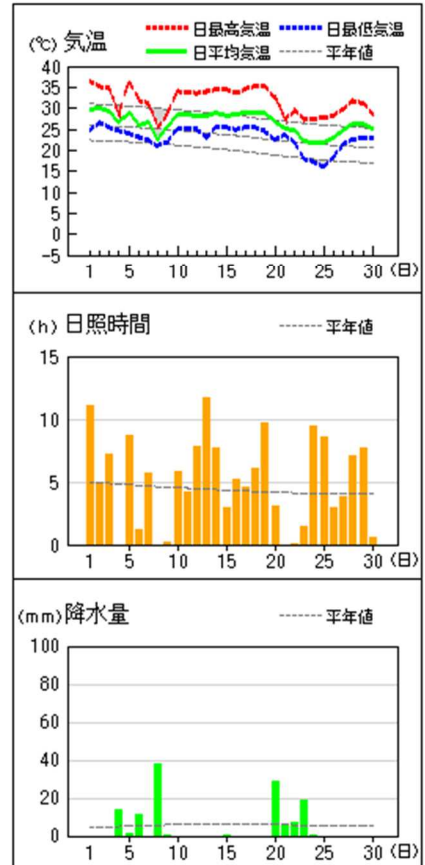
伊勢崎



西野牧

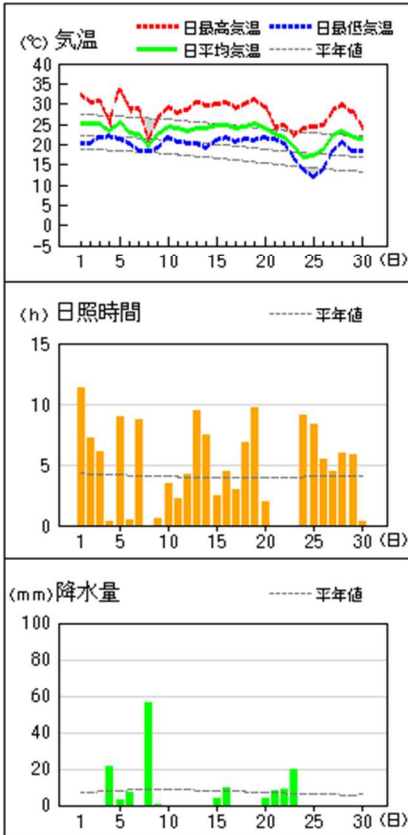


館林

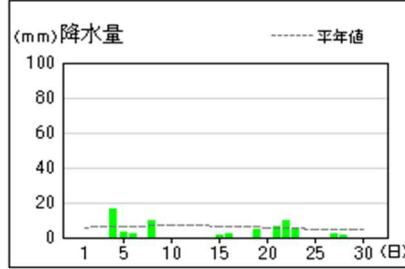


【気象経過図】

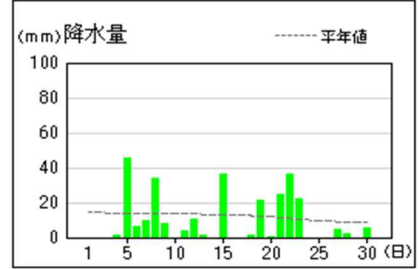
神流



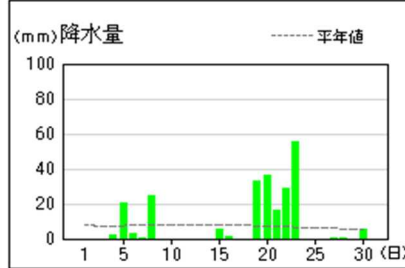
片品



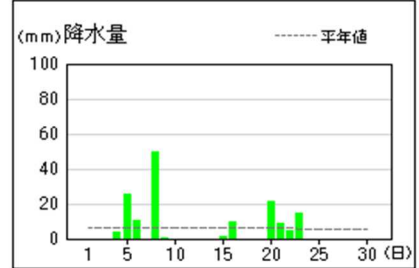
榛名山



黒保根

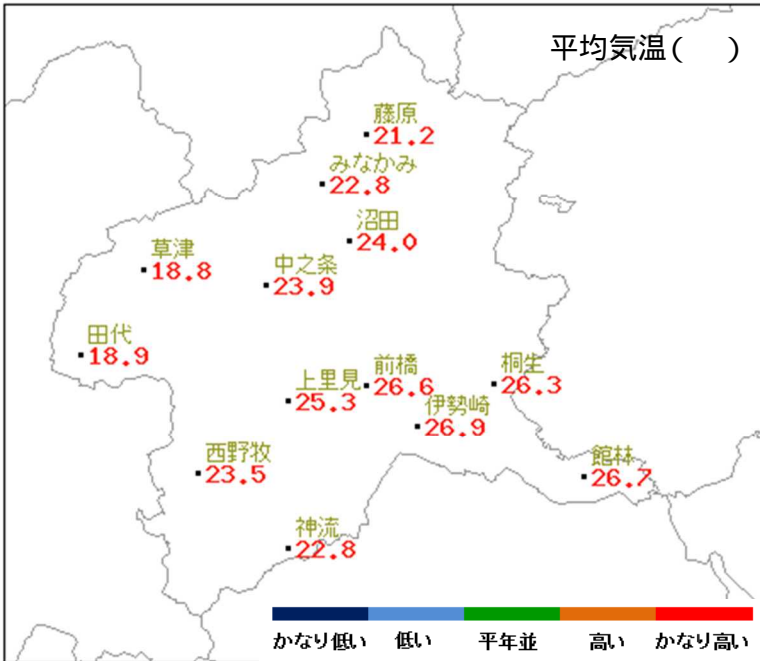


藤岡



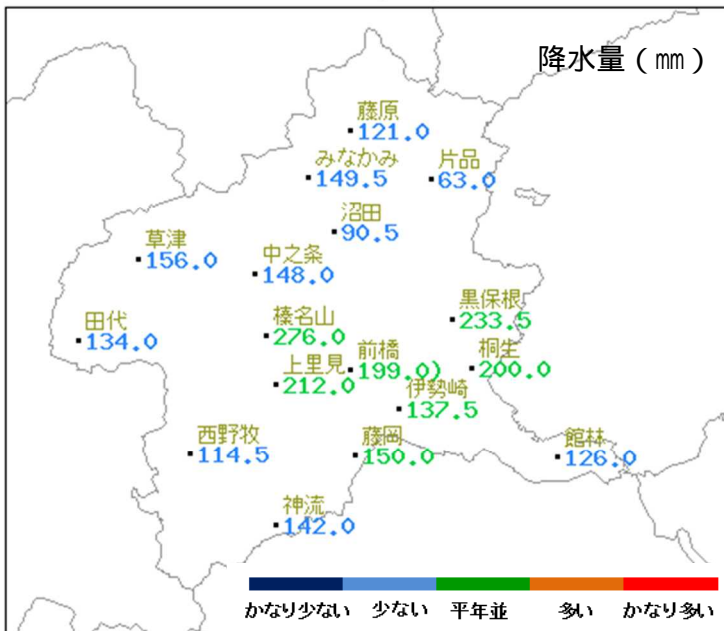
【気象分布図】

アメダス月別値 2023年9月 平均気温(℃)



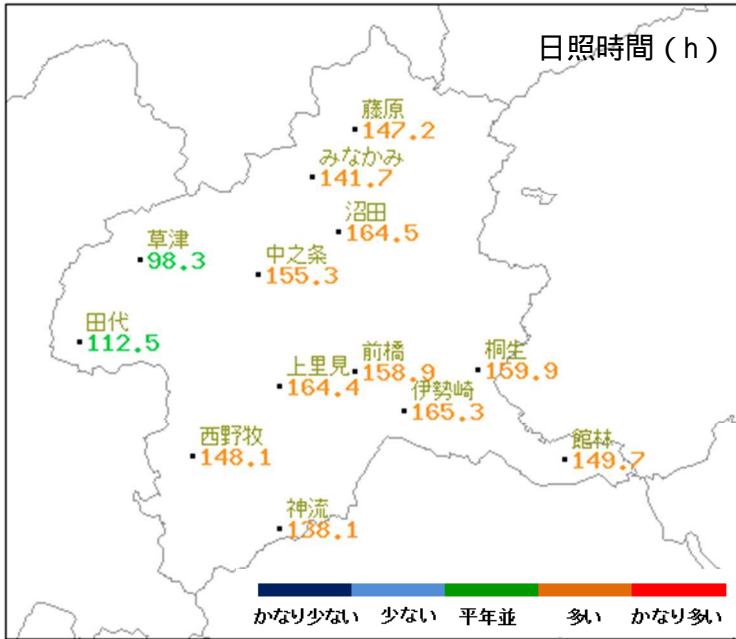
地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
藤原	21.2	17.7	+3.5	D	正常値
みなかみ	22.8	18.8	+4.0	--	現象なし
草津	18.8	15.6	+3.2	D)	準正常値
沼田	24.0	20.4	+3.6	D]	資料不足値
中之条	23.9	20.4	+3.5	X	欠測
田代	18.9	15.5	+3.4	//	平年値なし
前橋	26.6	22.9	+3.7	D@	[参考]平年値
桐生	26.3	22.5	+3.8		
上里見	25.3	21.8	+3.5		
伊勢崎	26.9	23.5	+3.4		
西野牧	23.5	20.2	+3.3		
館林	26.7	23.4	+3.3		
神流	22.8	19.8	+3.0		

アメダス月別値 2023年9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	121.0	176.3	69	D	正常値
みなかみ	149.5	199.9	75	--	現象なし
片品	63.0	169.8	37	D)	準正常値
草津	156.0	254.6	61	D]	資料不足値
沼田	90.5	152.3	59	X	欠測
中之条	148.0	213.6	69	//	平年値なし
田代	134.0	220.2	61	D@	[参考]平年値
榛名山	276.0	359.5	77		
前橋	199.0	204.3	97		
黒保根	233.5	208.2	112		
桐生	200.0	178.6	112		
上里見	212.0	214.2	99		
伊勢崎	137.5	184.4	75		
西野牧	114.5	205.4	56		
藤岡	150.0	186.2	81		
館林	126.0	167.9	75		
神流	142.0	224.3	63		

アメダス月別値 2023年9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	147.2	125.8	117	D	正常値
みなかみ	141.7	126.5	112	--	現象なし
草津	98.3	109.0	90	D)	準正常値
沼田	164.5	147.8	111	D]	資料不足値
中之条	155.3	125.1	124	X	欠測
田代	112.5	109.6	103	//	平年値なし
前橋	158.9	134.9	118	D@	[参考]平年値
桐生	159.9	137.9	116		
上里見	164.4	137.4	120		
伊勢崎	165.3	138.6	119		
西野牧	148.1	126.3	117		
館林	149.7	133.5	112		
神流	138.1	122.9	112		

【生物季節観測】

観測なし

【前橋の極値順位の更新(3位まで)】

年として、更新なし

9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()	1	26.6		1897年9月~
日最低気温の高い方から()	3	25.9	11	1897年9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

9月として

観測所名	要素名	値	起日	統計期間
藤原	月平均気温の高い方から()	21.2		1978年9月~
みなかみ	月平均気温の高い方から()	22.8		1978年9月~
草津	月平均気温の高い方から()	18.8		1978年9月~
沼田	月平均気温の高い方から()	24.0		1978年9月~
中之条	月平均気温の高い方から()	23.9		1978年9月~
田代	月平均気温の高い方から()	18.0		1978年9月~
桐生	月平均気温の高い方から()	26.3		1976年9月~
上里見	月平均気温の高い方から()	25.3		1978年9月~
伊勢崎	月平均気温の高い方から()	26.9		1998年9月
西野牧	月平均気温の高い方から()	23.5		1978年9月~
館林	月平均気温の高い方から()	26.7		1979年9月~
神流	月平均気温の高い方から()	22.8		1978年9月~
桐生	日最低気温の高い方から()	25.5	5	1976年9月~
館林	日最低気温の高い方から()	26.7	2	1979年9月~
藤原	日最高気温の高い方から()	32.0	1	1978年9月~
みなかみ	日最高気温の高い方から()	33.1	1	1978年9月~
田代	日最高気温の高い方から()	29.0	1	1978年9月~
桐生	日最高気温の高い方から()	37.4	5	1976年9月~
みなかみ	日最大10分間降水量(mm)	20.0	6	2009年9月~
桐生	日最大10分間降水量(mm)	21.5	5	2009年9月~
桐生	日最大1時間降水量(mm)	58.0	5	2009年9月~

アメダスの日照時間は 2021 年 3 月 2 日から「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値に変更となり、それまでの日照計による観測値との統計が切断されました。
統計期間が短いため、日照時間と最小相対湿度は掲載しません。

【季節現象】

観測なし

【気象情報】

標 題	発表日時
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報 第1号	5日 16時43分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報 第2号	6日 06時15分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報 第3号	6日 16時55分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報 第4号	6日 19時39分
令和5年 台風第13号に関する群馬県気象情報 第1号	7日 06時00分
令和5年 台風第13号に関する群馬県気象情報 第2号	7日 16時20分
令和5年 台風第13号に関する群馬県気象情報 第3号	8日 06時12分
令和5年 台風第13号に関する群馬県気象情報 第4号	8日 16時39分
令和5年 台風第13号に関する群馬県気象情報 第5号	8日 21時50分
雷と突風及び降ひょうに関する群馬県気象情報 第1号	14日 15時55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	15日 05時50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	15日 16時28分
雷と突風及び降ひょうに関する群馬県気象情報 第4号	16日 05時33分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報 第5号	16日 17時00分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報 第6号	16日 23時07分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報 第1号	17日 05時02分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報 第2号	17日 16時06分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報 第3号	17日 22時14分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報 第1号	18日 11時03分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報 第2号	18日 16時38分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報 第3号	18日 23時03分
雷と突風及び降ひょうに関する群馬県気象情報 第1号	19日 06時00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	19日 16時55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	20日 05時35分
雷と突風及び降ひょうに関する群馬県気象情報 第4号	20日 15時52分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報 第1号	22日 17時26分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報 第2号	22日 19時57分
大雨に関する群馬県気象情報 第1号	23日 15時47分
大雨に関する群馬県気象情報 第2号	23日 20時06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)	5日 18時28分
群馬県竜巻注意情報 第2号(北部)	5日 18時38分
群馬県竜巻注意情報 第3号(南部)	5日 20時13分
群馬県竜巻注意情報 第1号(南部)	20日 17時13分
群馬県竜巻注意情報 第2号(南部)	20日 18時08分

【記録的短時間大雨情報】

発表なし

【熱中症警戒アラート】

標 題	発表日時
群馬県熱中症警戒アラート 第1号	16日 17時00分
群馬県熱中症警戒アラート 第2号	17日 05時00分
群馬県熱中症警戒アラート 第1号	18日 05時00分

【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