群馬県の気象概況

令和６年９月

（２０２４．９）

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、季節現象、極値順位更新・・・・・・７
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、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日もありました。特に上旬から中旬にかけては大気の状態が不安定になったため、雷雨となり非常に激しい雨や猛烈な雨が降った所もありました。

また、暖かい空気に覆われやすかったため、月平均気温の高い方からの順位が草津・田代・神流では9月として１位に、前橋でも２位となりました。

県内の平均気温は【かなり高い】、日照時間は【多い】から【少ない】、降水量は【少ない】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、前線や湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、曇りや雷雨の日もありました。特に８日から９日にかけて大雨となり、猛烈な雨の降った所がありました。平均気温は【かなり高い】、日照時間は【平年並】から【かなり多い】、降水量は一部を除き【多い】から【少ない】となりました。
中旬は、高気圧に覆われて晴れの日もありましたが、前線や湿った空気の影響で大気の状態が不安定となって；、大雨となった日もありました。平均気温は【かなり高い】、日照時間は【平年並】から【かなり多い】、降水量は、【少ない】から【多い】となりました。
下旬は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、湿った空気や前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。平均気温は【かなり高い】、日照時間は【少ない】から【かなり少ない】、降水量は【平年並】から【かなり少ない】となりました。

【　】：階級区分

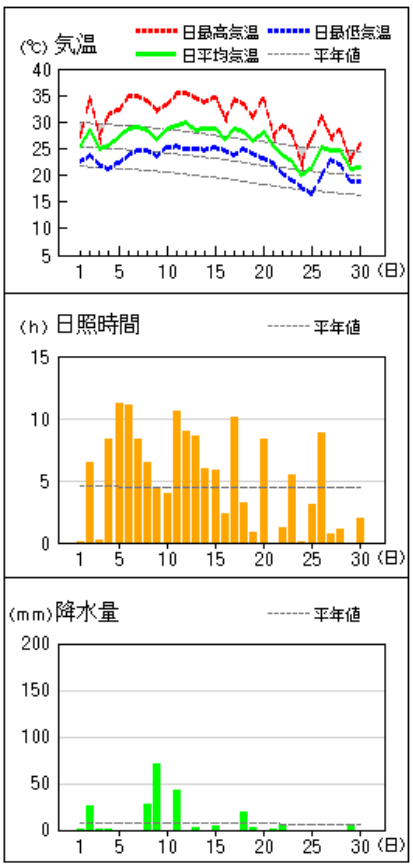
【前橋の平均気温・日照時間・降水量の平年との比較】

	平均気温（℃）			日照時間（h）			降水量（mm）		
	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	60.4	131	多い	129.0	183	多い
中旬	28.4	+5.2	かなり高い	64.6	144	かなり多い	70.5	91	平年並
下旬	23.1	+2.6	かなり高い	22.3	51	かなり少ない	11.0	20	少ない
月	26.3	+3.4	かなり高い	147.3	109	平年並	210.5	103	平年並

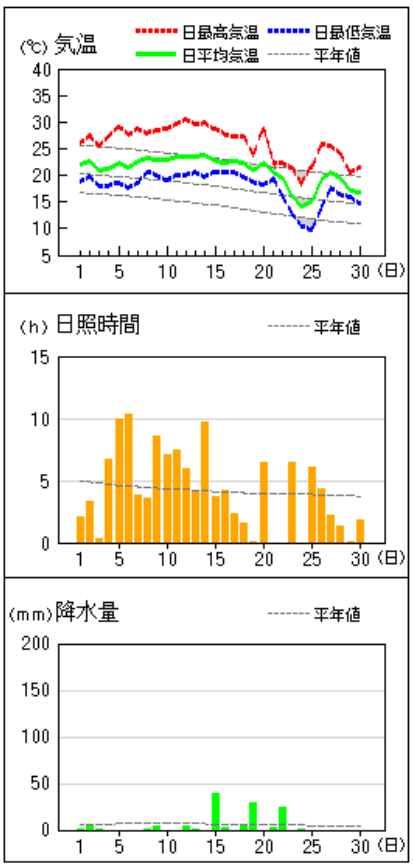
【気象経過図】

アメダス　気象経過図：2024年09月01日-2024年09月30日

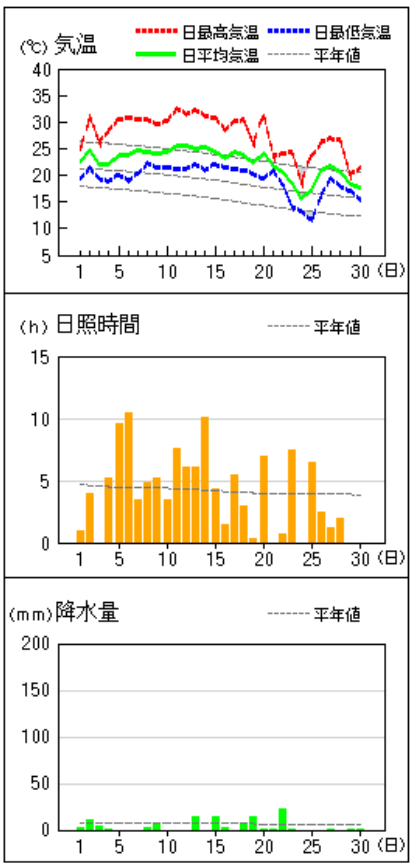
前橋



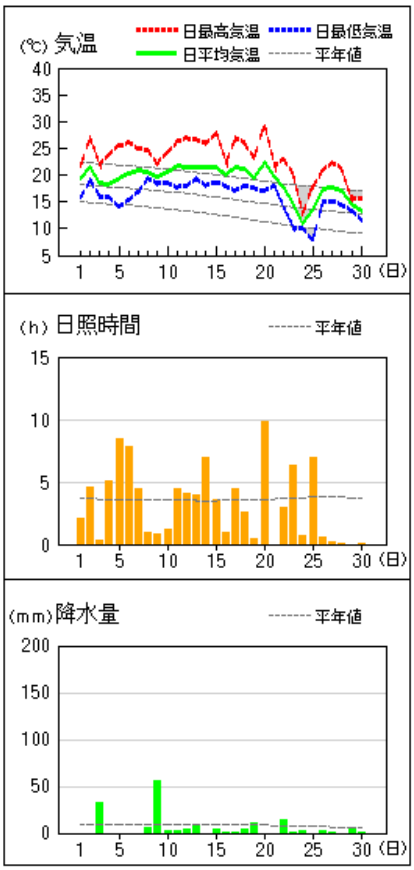
藤原



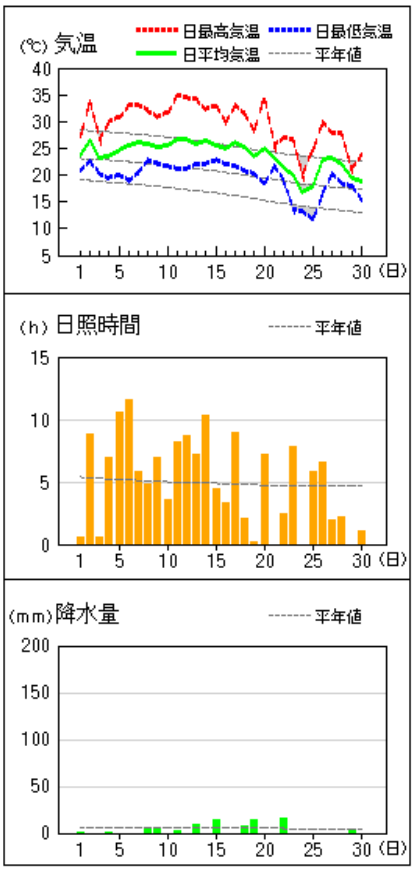
みなかみ



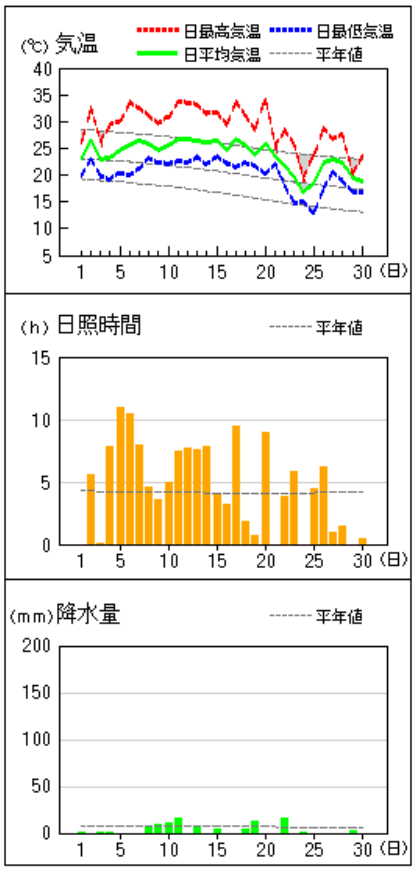
草津



沼田

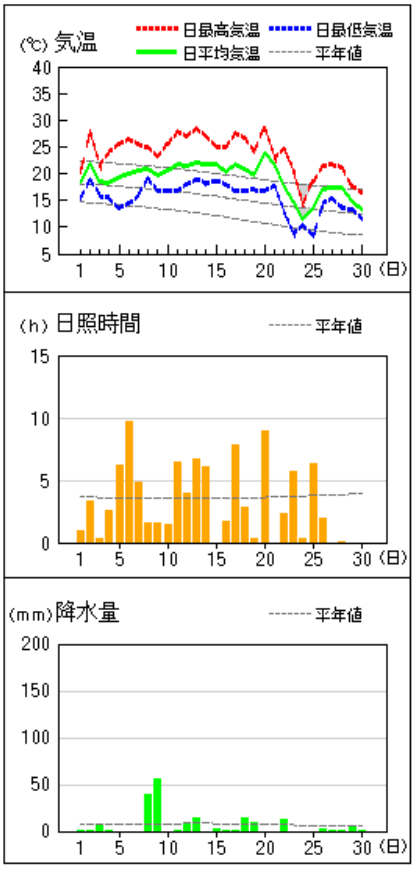


中之条

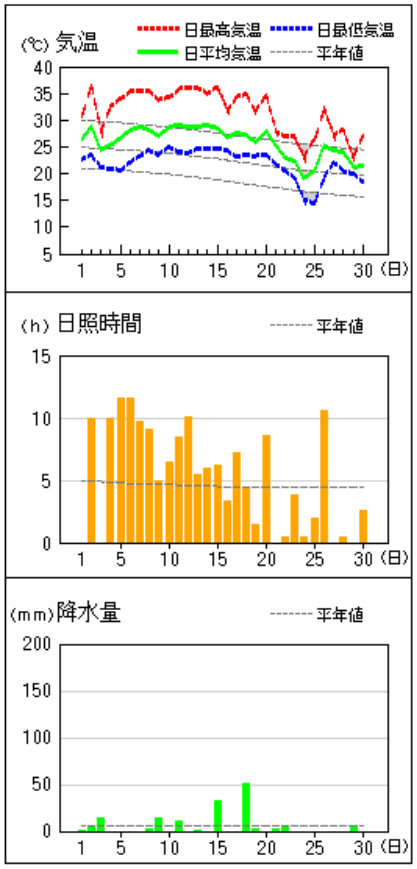


【気象経過図】

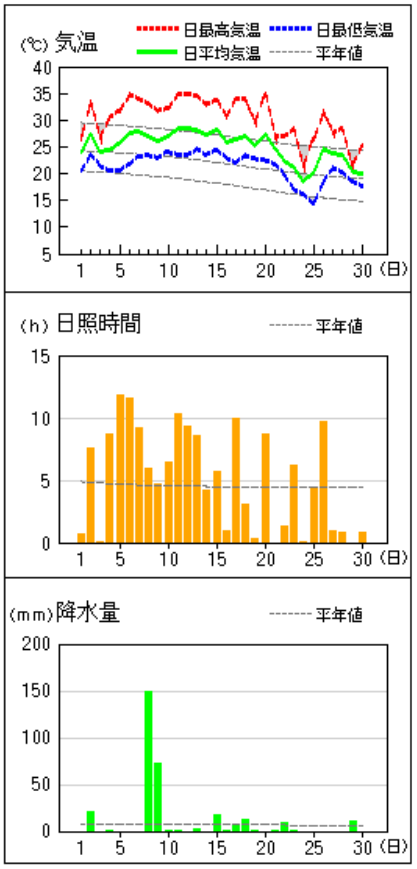
田代



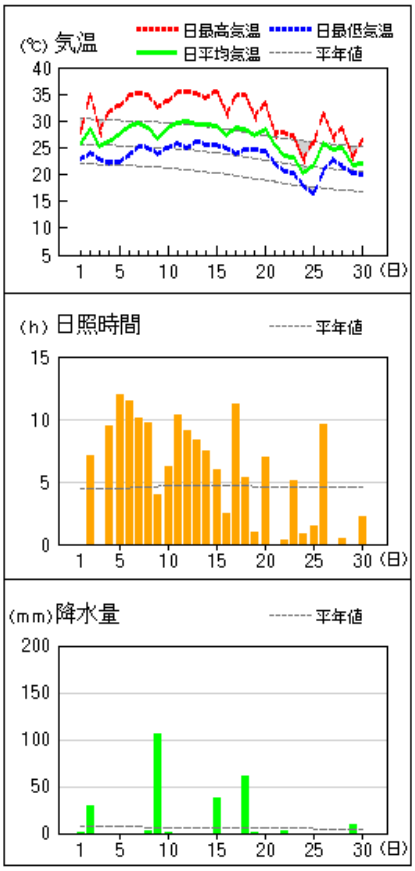
桐生



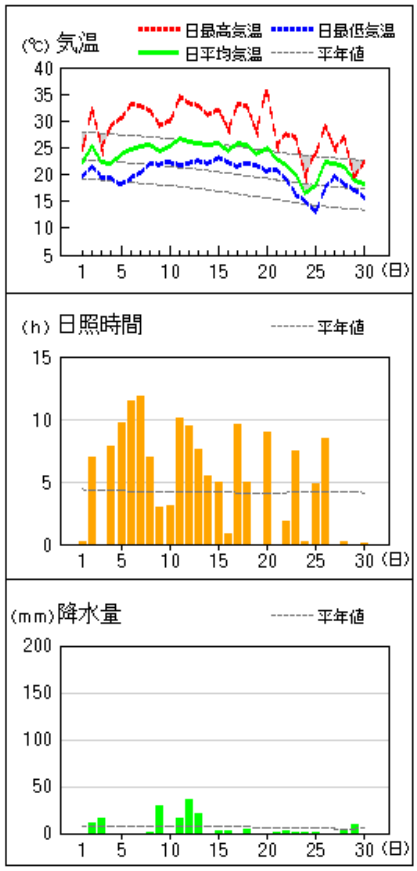
上里見



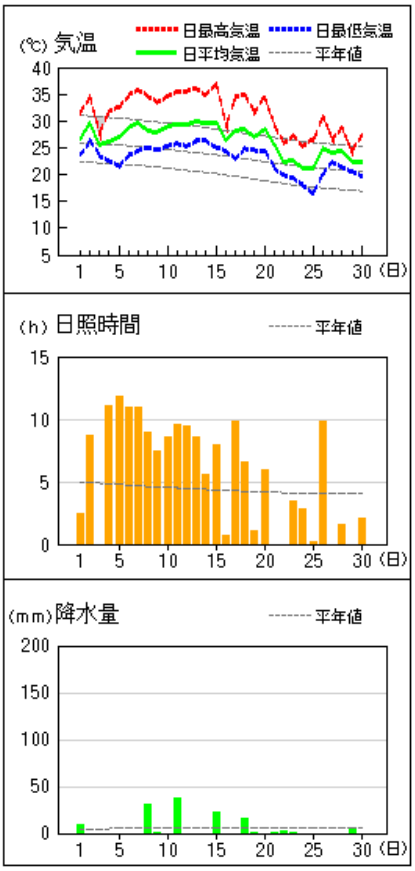
伊勢崎



西野牧

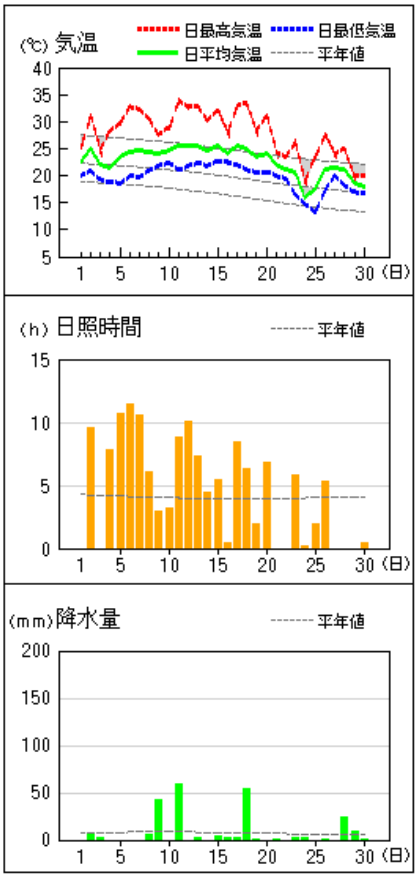


館林

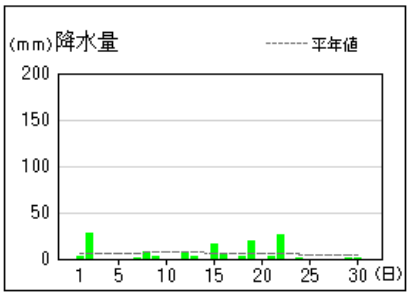


【気象経過図】

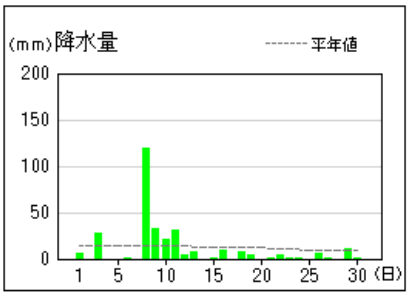
神流



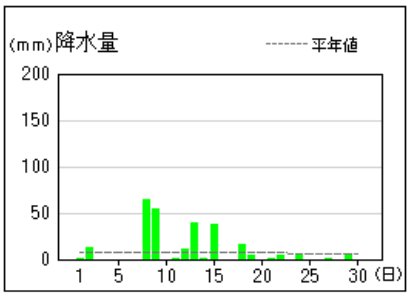
片品



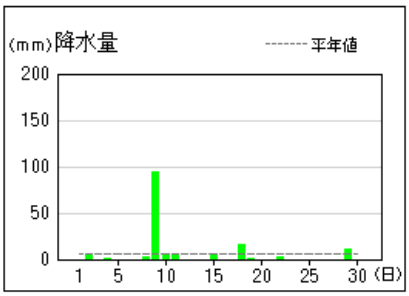
榛名山



黒保根

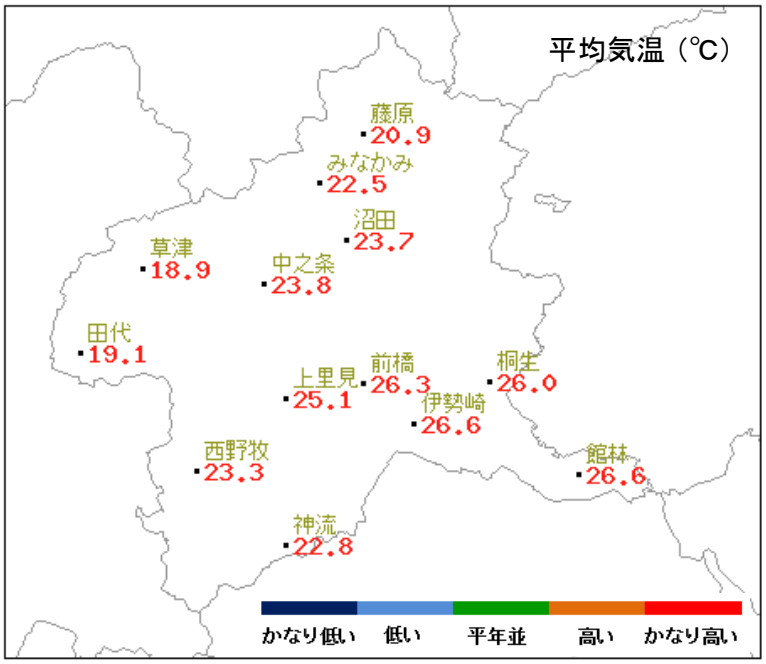


藤岡



【気象分布図】

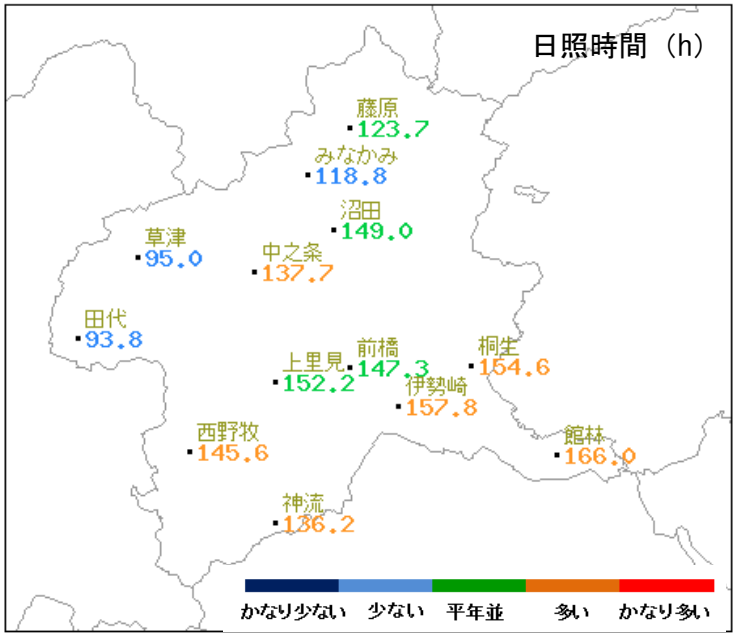
アメダス月別値 2024年9月　平均気温(℃)



地点名	実況値	平年値	平年差
藤原	20.9	17.7	+3.2
みなかみ	22.5	18.8	+3.7
草津	18.9	15.6	+3.3
沼田	23.7	20.4	+3.3
中之条	23.8	20.4	+3.4
田代	19.1	15.5	+3.6
前橋	26.3	22.9	+3.4
桐生	26.0	22.5	+3.5
上里見	25.1	21.8	+3.3
伊勢崎	26.6	23.5	+3.1
西野牧	23.3	20.2	+3.1
館林	26.6	23.4	+3.2
神流	22.8	19.8	+3.0

記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし
D@	[参考]平年値

アメダス月別値 2024年9月　日照時間(h)

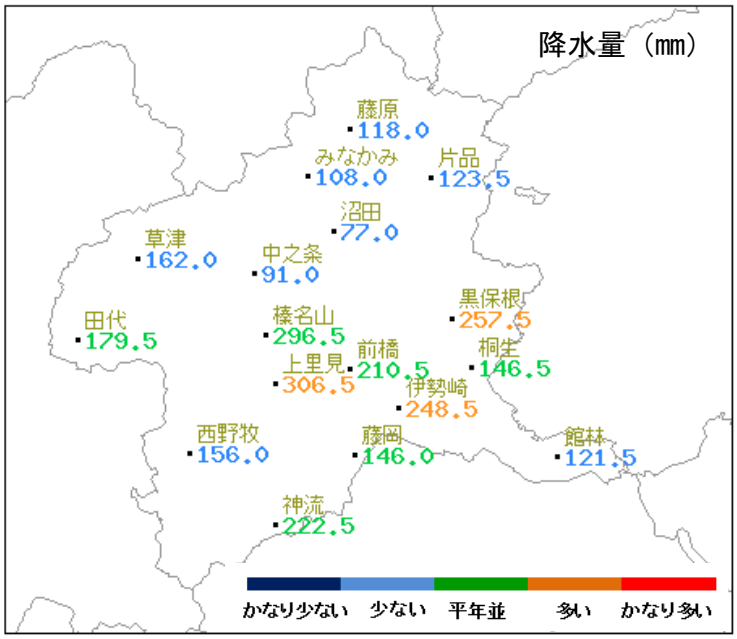


地点名	実況値	平年値	平年比(%)
藤原	123.7	125.8	98
みなかみ	118.8	126.5	94
草津	95.0	109.0	87
沼田	149.0	147.8	101
中之条	137.7	125.1	110
田代	93.8	109.6	86
前橋	147.3	134.9	109
桐生	154.6	137.9	112
上里見	152.2	137.4	111
伊勢崎	157.8	138.6	114
西野牧	145.6	126.3	115
館林	166.0	133.5	124
神流	136.2	122.9	111

記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし
D@	[参考]平年値

【気象分布図】

アメダス月別値 2024年9月　降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
藤原	118.0	176.3	67
みなかみ	108.0	199.9	54
片品	123.5	169.8	73
草津	162.0	254.6	64
沼田	77.0	152.3	51
中之条	91.0	213.6	43
田代	179.5	220.2	82
榛名山	296.5	359.5	82
前橋	210.5	204.3	103
黒保根	257.5	208.2	124
桐生	146.5	178.6	82
上里見	306.5	214.2	143
伊勢崎	248.5	184.4	135
西野牧	156.0	205.4	76
藤岡	146.0	186.2	78
館林	121.5	167.9	72
神流	222.5	224.3	99

記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
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】
観測なし

【季節現象】
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（℃）	２	２６．３	―	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

観測所名	要　素　名	値	起日	統計期間
田代	日最大10分間降水量（㎜）	１８．５	９日	２００８年１２月～
藤岡	日最大１時間降水量（㎜）	７８．０	９日	１９７６年１月～

９月として

観測所名	要　素　名	値	起日	統計期間
田代	日最大10分間降水量	１８．５	９日	２００９年９月～
上里見	日最大10分間降水量	１５．０	９日	２００８年９月～
藤岡	日最大10分間降水量	２１．０	９日	２００９年９月～
館林	日最大10分間降水量	１６．５	１１日	２００８年９月～
神流	日最大10分間降水量	１４．５	１８日	２００８年９月～
榛名山	日最大１時間降水量	９０．０	８日	１９７６年９月～
上里見	日最大１時間降水量	６４．０	９日	１９７６年９月～
伊勢崎	日最大１時間降水量	５６．５	１８日	１９９８年９月～
藤岡	日最大１時間降水量	７８．０	９日	１９７６年９月～
草津	日最高気温の高い方から	２９．１	２０日	１９７８年９月～
西野牧	日最高気温の高い方から	３５．６	２０日	１９７８年９月～
草津	日最低気温の高い方から	１９．５	８日	１９７８年９月～
草津	月平均気温の高い方から	１８．９	―	１９７８年９月～
田代	月平均気温の高い方から	１９．１	―	１９７８年９月～
神流	月平均気温の高い方から	２２．８	―	１９７８年９月～

【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１９号	１日　０６時０９分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報　第２０号	１日　１６時１９分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報　第２１号	２日　０５時１６分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報　第２２号	２日　１６時３６分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報　第２３号	２日　２３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１号	８日　２１時４６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	９日　０３時０４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	９日　０６時３２分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報　第４号	９日　１６時００分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報　第５号	９日　２２時０６分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報　第６号	１０日　０５時０６分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報　第７号	１０日　１６時２３分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報　第８号	１１日　０５時３２分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報　第９号	１１日　１６時００分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報　第１０号	１１日　２２時３６分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報　第１１号	１２日　０５時３１分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報　第１２号	１２日　１６時０１分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報　第１３号	１３日　０５時３２分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報　第１４号	１３日　１５時４２分
大雨と雷及び降ひょうに関する群馬県気象情報　第１５号	１３日　２３時１９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	１５日　０６時０２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	１５日　１６時０８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	１６日　０５時１１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	１８日　０６時０９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	１８日　１６時３６分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報　第３号	１９日　０５時４３分
大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報　第４号	１９日　１５時５９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	２１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２号	２２日　０５時３８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	２２日　１５時１８分

【指定河川洪水予報】

発表なし

【土砂災害警戒情報】

標　題	警戒対象地域	発表日時
群馬県土砂災害警戒情報　第１号	富岡市	８日　２１時１０分
群馬県土砂災害警戒情報　第２号	前橋市、桐生市、富岡市	８日　２２時１０分
群馬県土砂災害警戒情報　第３号	前橋市、桐生市、富岡市、安中市	８日　２２時３０分
群馬県土砂災害警戒情報　第４号	前橋市、高崎市、桐生市、富岡市、安中市	９日　０２時４０分
群馬県土砂災害警戒情報　第５号	解除	９日　０５時２０分
群馬県土砂災害警戒情報　第１号	安中市	９日　２１時５７分
群馬県土砂災害警戒情報　第２号	富岡市、安中市	９日　２２時３５分
群馬県土砂災害警戒情報　第３号	解除	９日　２３時５０分
群馬県土砂災害警戒情報　第１号	藤岡市、神流町	１１日　２２時１２分
群馬県土砂災害警戒情報　第２号	解除	１２日　００時１０分

【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）	１８日　１５時１３分

【記録的短時間大雨情報】

標　題	発表日時
群馬県記録的短時間大雨情報　第１号 （富岡市妙義町付近で約１００ミリ）	８日　２０時５６分
群馬県記録的短時間大雨情報　第２号 （安中市松井田町付近で約１２０ミリ）	８日　２２時１５分
群馬県記録的短時間大雨情報　第３号 （高崎市付近で約１００ミリ）	９日　０２時０７分
群馬県記録的短時間大雨情報　第４号 （安中市松井田町付近で約１００ミリ）	９日　２２時１９分

【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	１日　１７時００分
群馬県熱中症警戒アラート　第２号	２日　０５時００分
群馬県熱中症警戒アラート　第１号	１０日　１７時００分
群馬県熱中症警戒アラート　第２号	１１日　０５時００分
群馬県熱中症警戒アラート　第１号	１３日　０５時００分

【天候情報】

標　題	発表日時
長期間の高温に関する関東甲信地方気象情報　第２号	６日　１１時０８分

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/know/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/cyuui.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/know/saigai_link.html
	過去の気象データ検索（気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（気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　前橋地方気象台
前橋市大手町2-3-1　前橋地方合同庁舎
電話　027-896-1220