

群馬県の気象概況

令和6年3月
(2024. 3)

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】

3月は、高気圧と低気圧が交互に通過して天気は数日の周期で変化しました。23日は低気圧が日本海から日本の東へ進んだ影響で、南部の平地でも雪となって積雪となりました。

県内の平均気温は【平年並】、降水量は、【多い】から【かなり多い】、日照時間は、南部では、一部を除き【平年並】から【多い】、北部では、一部を除き【平年並】から【少ない】、最深積雪は、南部では【多い】、北部では一部を除き【少ない】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、低気圧や前線、寒気の影響により曇りや雨、または雪の日がありました。平均気温は【平年並】から【低い】、降水量は【平年並】から【多い】、日照時間は一部を除いて【少ない】から【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したが、低気圧や前線、寒気の影響により曇りや雨、または雪の日がありました。平均気温は一部を除いて【平年並】、降水量及び日照時間は一部を除いて【平年並】から【多い】となりました。

下旬は、高気圧に覆われて南部では晴れ、北部では寒気の影響で曇りや雪となった日もありましたが、期間の中頃を中心に低気圧や前線の影響で曇りや雨または雪となりました。平均気温は一部を除き【平年並】、降水量は【多い】から【かなり多い】、日照時間は一部を除き【平年並】となりました。

【 】：階級区分

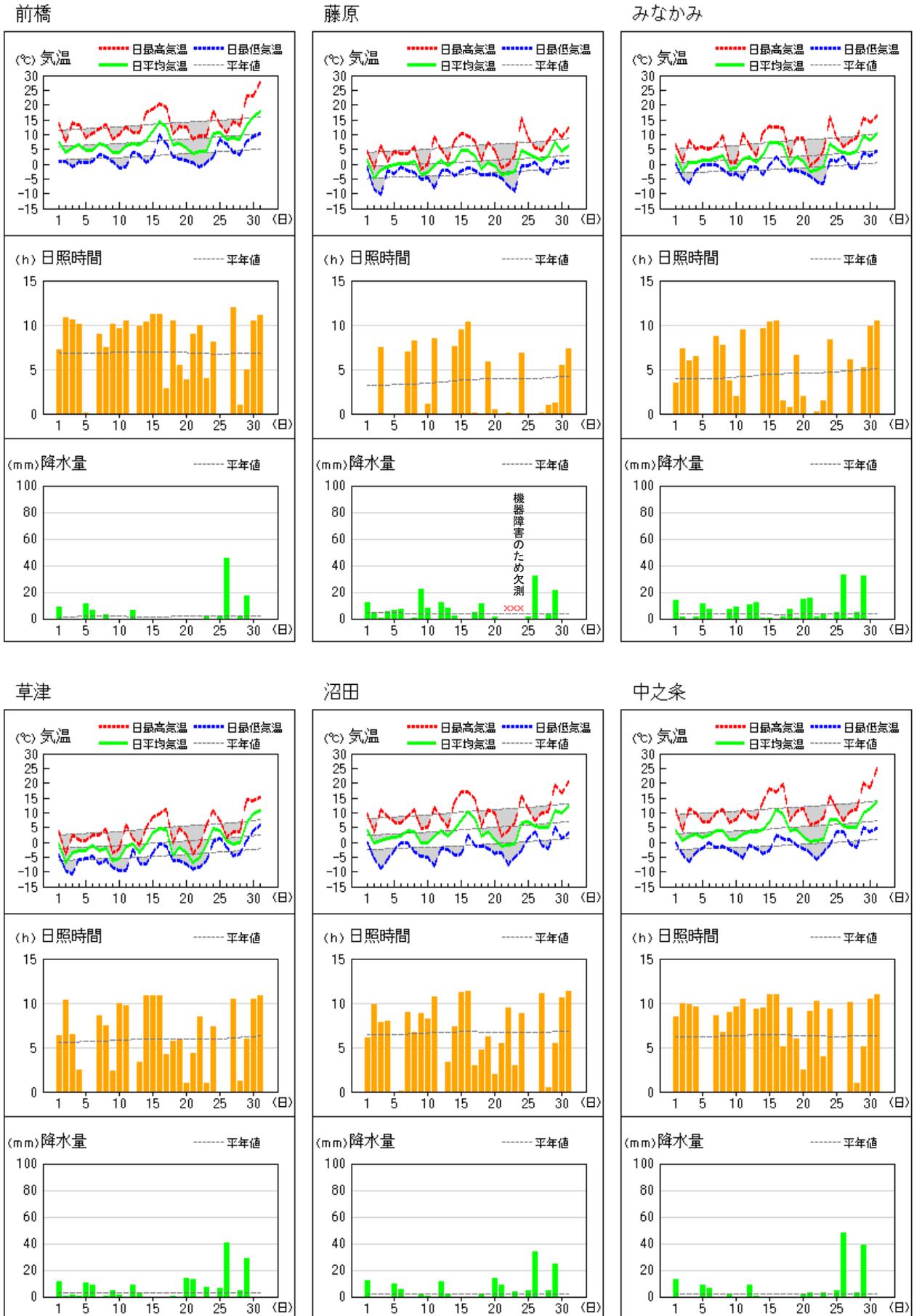
【前橋の平均気温・降水量・日照時間の平年との比較】

2024年3月

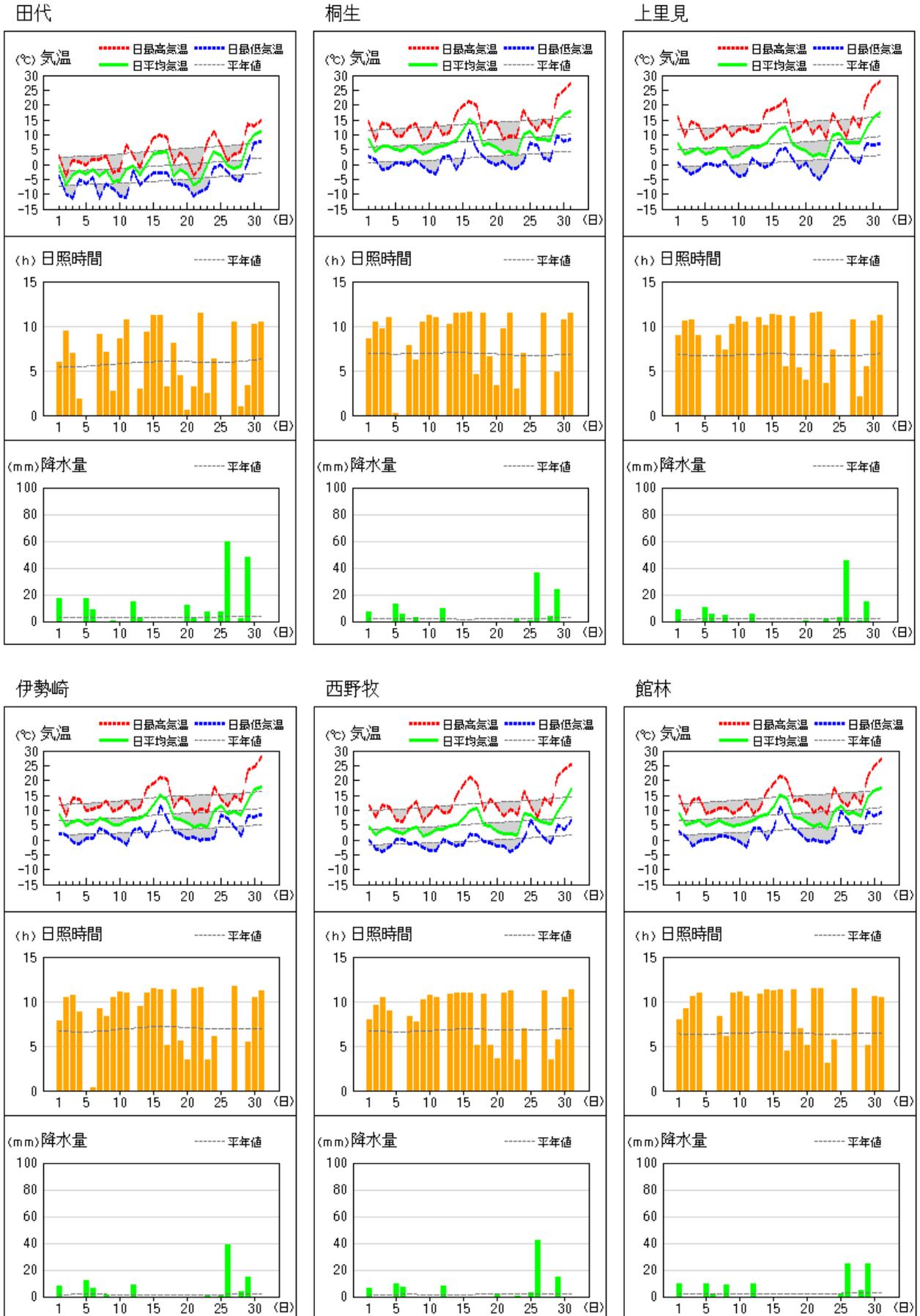
	平均気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
	本年	平年差	階級区分	本年	平年比 (%)	階級区分	本年	平年比 (%)	階級区分
上旬	5.4	-1.1	低い	29.0	142	多い	74.9	113	多い
中旬	8.5	+0.6	平年並	6.5	53	平年並	75.3	105	平年並
下旬	9.6	+0.4	平年並	67.5	263	かなり多い	70.2	96	平年並
月	7.9	0.0	平年並	103.0	177	多い	220.4	104	平年並

【気象経過図】

アメダス 気象経過図：2024年03月01日-2024年03月31日

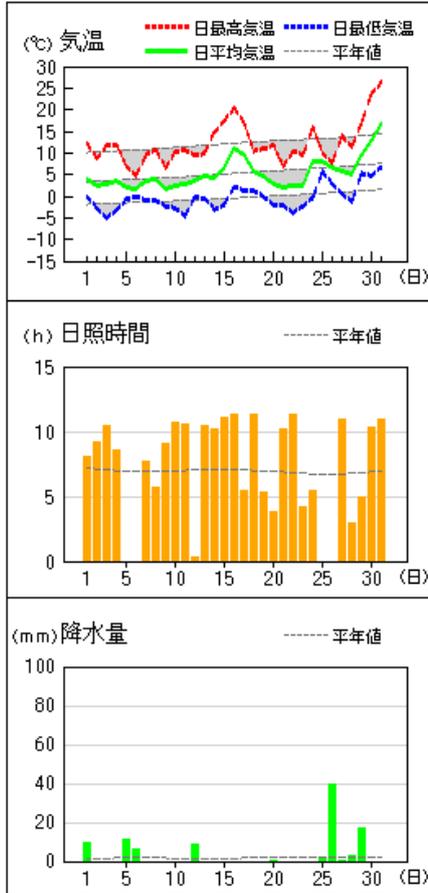


【気象経過図】

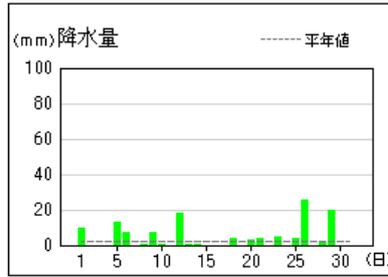


【気象経過図】

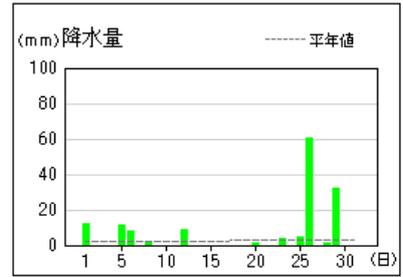
神流



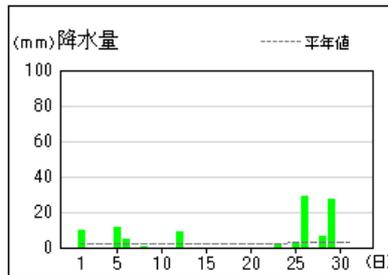
片品



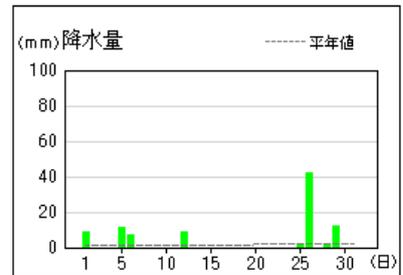
榛名山



黒保根

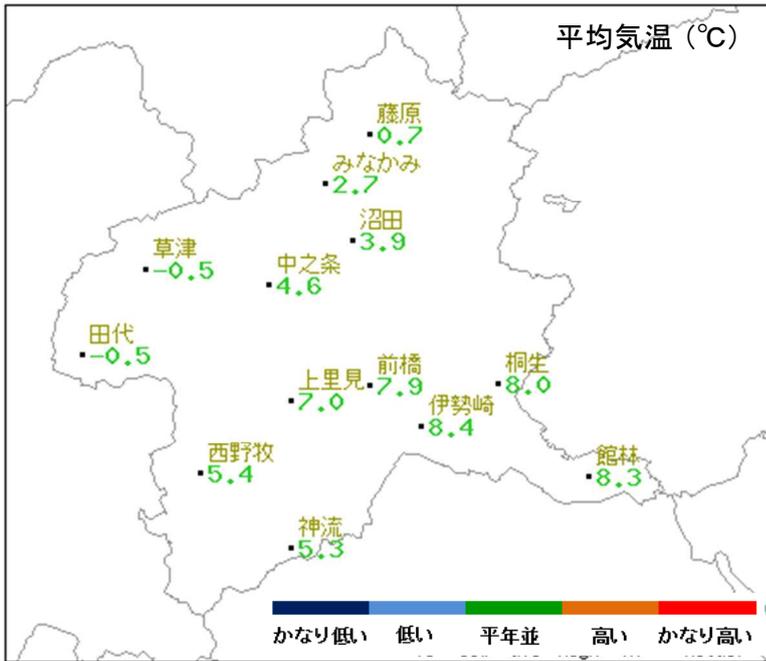


藤岡



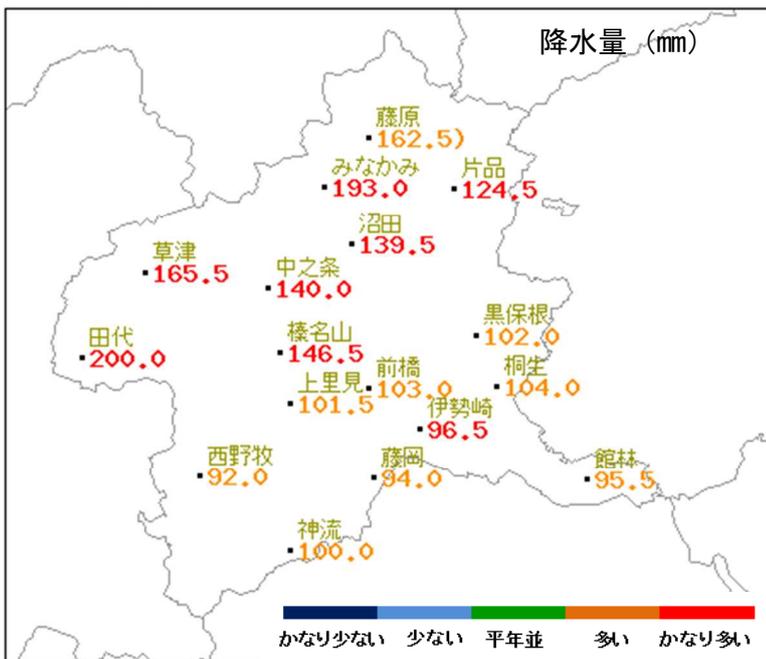
【気象分布図】

アメダス月別値 2024年3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	0.7	0.9	-0.2	D	正常値
みなかみ	2.7	2.3	+0.4	--	現象なし
草津	-0.5	-0.1	-0.4	D)	準正常値
沼田	3.9	4.4	-0.5	D]	資料不足値
中之条	4.6	4.8	-0.2	X	欠測
田代	-0.5	-0.4	-0.1	//	平年値なし
前橋	7.9	7.9	0.0	D@	[参考]平年値
桐生	8.0	7.8	+0.2		
上里見	7.0	7.0	0.0		
伊勢崎	8.4	8.4	0.0		
西野牧	5.4	5.3	+0.1		
館林	8.3	8.5	-0.2		
神流	5.3	5.3	0.0		

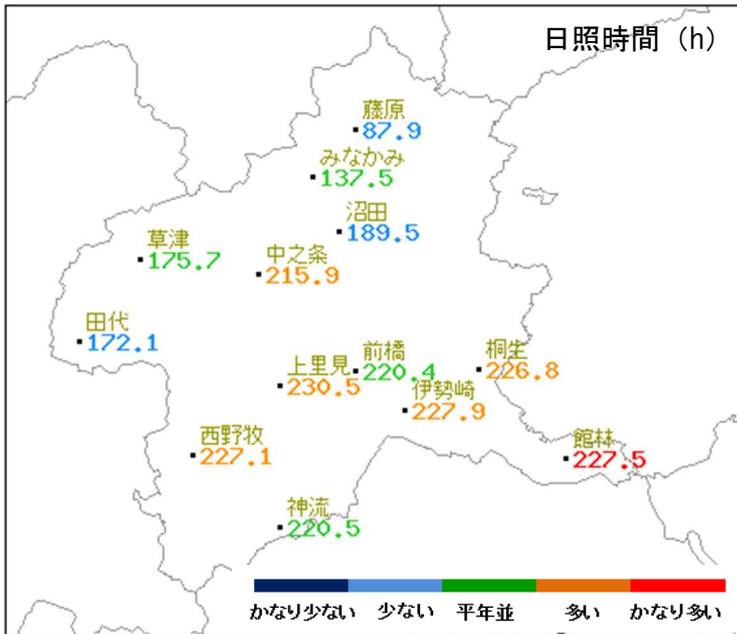
アメダス月別値 2024年3月 降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	162.5	124.1	131	D	正常値
みなかみ	193.0	114.0	169	--	現象なし
片品	124.5	69.0	180	D)	準正常値
草津	165.5	90.6	183	D]	資料不足値
沼田	139.5	64.7	216	X	欠測
中之条	140.0	64.9	216	//	平年値なし
田代	200.0	96.4	207	D@	[参考]平年値
榛名山	146.5	84.0	174		
前橋	103.0	58.3	177		
桐生	104.0	63.9	163		
上里見	101.5	61.0	166		
伊勢崎	96.5	49.8	194		
西野牧	92.0	57.6	160		
藤岡	94.0	54.7	172		
館林	95.5	70.1	136		
神流	100.0	58.9	170		

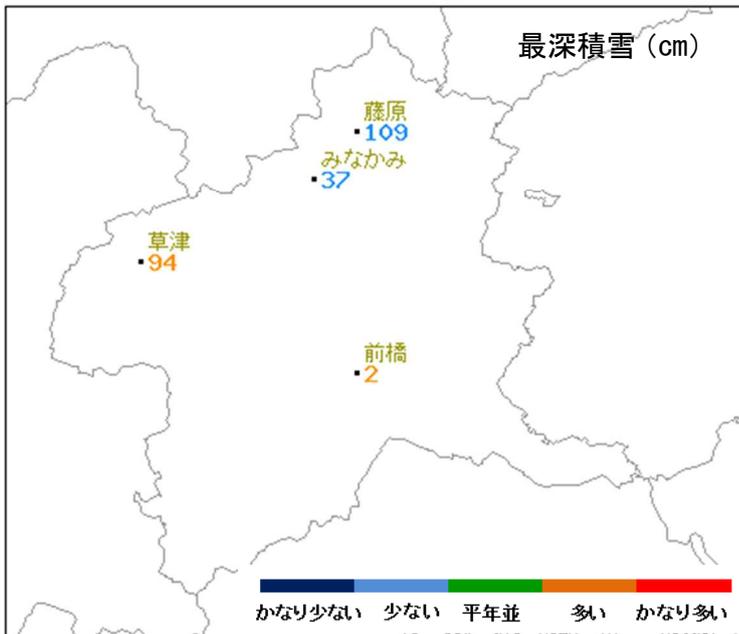
【気象分布図】

アメダス月別値 2024年3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	87.9	113.4	78	D	正常値
みなかみ	137.5	134.9	102	--	現象なし
草津	175.7	182.4	96	D)	準正常値
沼田	189.5	204.9	92	D]	資料不足値
中之条	215.9	193.4	112	X	欠測
田代	172.1	180.4	95	//	平年値なし
前橋	220.4	211.0	104	D@	[参考]平年値
桐生	226.8	210.5	108		
上里見	230.5	207.6	111		
伊勢崎	227.9	211.3	108		
西野牧	227.1	209.4	108		
館林	227.5	196.9	116		
神流	220.5	212.7	104		

アメダス月別値 2024年3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	109	166	66	D	正常値
みなかみ	37	109	34	--	現象なし
草津	94	77	122	D)	準正常値
前橋	2	1	200	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
さくら	開花	3月31日	3月18日	3月29日

【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

3月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
日降水量 (mm)	3	45.5	26日	1897年3月～
日最高気温の高い方から (°C)	1	27.4	31日	1897年3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

3月として

観測所名	要素名	値	起日	統計期間
桐生	日最高気温の高い方から (°C)	27.3	31日	1976年3月～
上里見	日最高気温の高い方から (°C)	28.0	31日	1978年3月～
伊勢崎	日最高気温の高い方から (°C)	28.0	31日	1999年3月～
館林	日最高気温の高い方から (°C)	27.1	31日	1979年3月～
神流	日最高気温の高い方から (°C)	26.3	31日	1978年3月～
片品	日最大10分間降水量 (mm)	4.0	29日	2009年3月～
沼田	日最大10分間降水量 (mm)	3.0	29日	2009年3月～
藤岡	日最大10分間降水量 (mm)	2.0	26日	2009年3月～
中之条	日降水量 (mm)	48.0	26日	1976年3月～
田代	日降水量 (mm)	60.0	26日	1978年3月～
榛名山	日降水量 (mm)	60.5	26日	1979年3月～
上里見	日降水量 (mm)	45.5	26日	1976年3月～
片品	月降水量の多い方から (mm)	124.5	—	1978年3月～
沼田	月降水量の多い方から (mm)	139.5	—	1978年3月～
中之条	月降水量の多い方から (mm)	140.0	—	1976年3月～
田代	月降水量の多い方から (mm)	200.0	—	1978年3月～
桐生	日最大瞬間風速・風向 (m/s)	北西19.7	18日	2009年3月～
西野牧	日最大瞬間風速・風向 (m/s)	北北西21.5	18日	2009年3月～
草津	積雪差月合計 (cm)	231	—	1990年3月～
草津	積雪差日合計 (cm)	42	20日	1990年3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3号	1日 06時28分
大雪に関する群馬県気象情報 第1号	4日 16時15分
大雪に関する群馬県気象情報 第2号	5日 05時45分
大雪に関する群馬県気象情報 第3号	5日 16時25分
大雪に関する群馬県気象情報 第4号	6日 05時20分
雪に関する群馬県気象情報 第1号	7日 10時59分
大雪と雷及び突風に関する群馬県気象情報 第1号	19日 17時08分
大雪と雷及び突風に関する群馬県気象情報 第2号	20日 05時55分
大雪と雷及び突風に関する群馬県気象情報 第3号	20日 16時45分
大雪に関する群馬県気象情報 第4号	21日 05時37分
大雪に関する群馬県気象情報 第5号	21日 10時54分
黄砂に関する群馬県気象情報 第1号	28日 11時17分
なだれに関する群馬県気象情報 第1号	28日 14時47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