

群馬県の気象概況

2023年

(令和5年)

2023年（令和5年）の日本の天候	1
2023年（令和5年）の群馬県の天候	1
気象分布図	4
気象経過図	6
前橋の生物季節観測表	8
前橋の極値順位更新表	9
前橋の季節観測表	11
情報の閲覧・検索のご案内	12
資料の見方	13

令和6年3月

前橋地方気象台

2023 年（令和 5 年）の日本の天候

春から秋にかけて気温の高い状態が続き、低温は一時的だったため、年平均気温は全国的に高く、特に北・東・西日本でかなり高かった。1946 年の統計開始以降、北・東日本では年平均気温が 1 位の高温、西日本では 1 位タイの高温となった。北・東日本は春・夏・秋の 3 季節連続で季節平均気温が 1 位の高温となり、西日本では夏の平均気温が 1 位タイの高温となった。

また、春から秋にかけて高気圧に覆われやすく、晴れた日が多かったため、年間日照時間は北・東・西日本日本海側と北・東日本太平洋側でかなり多く、西日本太平洋側と沖縄・奄美で多かった。一方、夏は、梅雨前線や台風第 6 号、第 7 号などの影響により、記録的な大雨となった所もあった。

なお、冬（前年 12 月～2 月）は、全国的に寒気の影響を受けやすい時期と受けにくい時期が交互に現れた。冬の平均気温は、寒気の影響を受ける時期があった北日本で低かった一方、暖かい空気に覆われやすかった沖縄・奄美で高かった。

2023 年（令和 5 年）の群馬県の天候

1 月：上旬と下旬は冬型の気圧配置となった日が多く、南部では晴れた日が多くなりましたが、北部では山地を中心に曇りや雪の日が多くなりました。上旬と下旬は冬型の気圧配置が強まった日があり、北部山地では大雪となった所がありました。24 日から 26 日は強い寒気の影響を受けて各地で気温が下がりました。

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

2 月：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。また、冬型の気圧配置となりにくかったため、月降雪量は北部では少なくなりましたが、10 日は前線を伴った低気圧が本州の南岸を進み、地上付近では北東から流れ込む冷たい気流により、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、おおむね【**高い**】、降水量は、南部では一部を除き【**平年並**】、北部ではおおむね【**少ない**】、日照時間は、一部を除き【**平年並**】から【**多い**】となりました。最深積雪は、南部では【**多い**】、北部では【**少ない**】から【**かなり少ない**】となりました。

3 月：大陸からの寒気の影響を受けにくく、高気圧に覆われた日が多く、南からの暖かい空気が流れ込みやすくなりました。このため、月平均気温はかなり高くなり、全ての地点で 3 月としての月平均気温の高い方の極値を更新しました。

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【**多い**】、日照時間は、【**平年並**】から【**かなり多い**】となりました。最深積雪は、【**少ない**】から【**かなり少ない**】となりました。

4 月：高気圧に覆われる日もありましたが、低気圧や湿った空気の影響で曇りや雨となった日もあり、上空の寒気の影響で北部山地では雪となった日もありました。また、上旬から中旬を中心に暖かい空気に覆われやすく、月平均気温はかなり高くなりました。

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

5月：高気圧に覆われる日があった一方、低気圧や湿った空気の影響を受けた日もあるなど、天気は周期的に変わりました。また、最高気温が30度を超え真夏日となる日がありました。

県内の平均気温は、【平均並】から【高い】、降水量は、【平年並】から【多い】、日照時間は、【平均並】から【多い】となりました。

6月：高気圧に覆われ晴れる日があった一方、低気圧や梅雨前線の影響により、雨となった日があるなど、天気は周期的に変わりました。2日は前線と台風第2号の影響により大雨となりました。また、28日は気圧の谷や湿った空気の影響により雷を伴い非常に激しい雨となりました。

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

7月：高気圧に覆われ晴れる日が多くあった一方、前線や湿った空気の影響により、曇りや雨となった日がありました。雷雨となった日も多く、11日は暖かく湿った空気や日中に気温が上昇した影響で大気の状態が非常に不安定となり、太田市、邑楽町及び館林市、板倉町では突風が発生しました。また、日最高気温が35度を超える猛暑日となった日も多くありました。

県内の平均気温は、【かなり高い】、降水量は、【少ない】から【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。

8月：高気圧に覆われ晴れる日が多くあった一方、上空の寒気や暖かく湿った空気の影響等により、大気の状態が不安定となり、雷雨となった日も多くなりました。また、日最高気温が35度を超える猛暑日となった日も多くありました。

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

9月：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。

10月：高気圧に覆われ晴れた日が多くあった一方、低気圧や前線、湿った空気の影響により、曇りや雨となった日もあり、期間の後半は、上空の寒気の影響で雷雨となった日もありました。

県内の平均気温は、南部では【平年並】から【高い】、北部では【平年並】から【低い】、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【かなり多い】となりました。

11 月：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。

12 月：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 2 3 日には強い寒気が流れ込んだ影響で大雪となりました。

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。

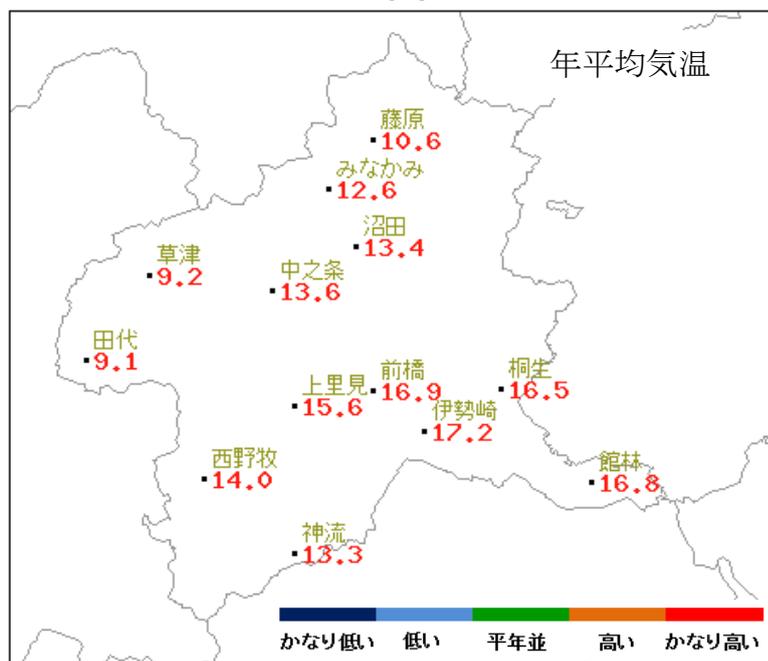
【 】：階級区分

前橋地方気象台気象表（平均気温・降水量・日照時間の平年との比較）

月	平均気温			降水量			日照時間		
	値 (°C)	平年差 (°C)	階級区分	値 (mm)	平年比 (%)	階級区分	値 (h)	平年比 (%)	階級区分
1	4.3	+0.6	高い	4.5	15	少ない	217.8	102	平年並
2	5.7	+1.2	高い	12.0	45	平年並	193.2	96	少ない
3	12.2	+4.3	かなり高い	79.5	136	多い	226.0	107	多い
4	15.2	+1.8	かなり高い	39.5	53	少ない	235.9)	115	多い
5	19.1	+0.5	高い	105.0	106	平年並	217.8	110	多い
6	23.3	+1.2	かなり高い	272.0	184	かなり多い	153.7	111	多い
7	28.7	+2.9	かなり高い	83.5	41	かなり少ない	232.6	159	かなり多い
8	29.4	+2.6	かなり高い	128.0	65	少ない	207.2	124	多い
9	26.6	+3.7	かなり高い	199.0	97	平年並	158.9	118	多い
10	17.7	+0.6	高い	92.0	65	平年並	224.4	144	かなり多い
11	12.5	+1.3	高い	34.0	79	平年並	208.1	115	かなり多い
12	7.8	+1.7	かなり高い	14.0	59	平年並	221.6	110	多い
年	16.9	+1.9	かなり高い	1063.0	85	少ない	2497.2	116	かなり多い

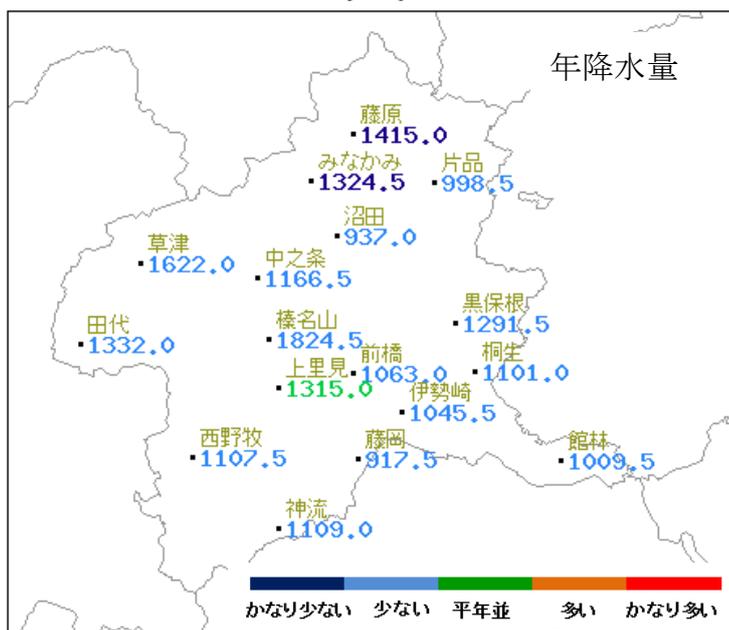
気象分布図

アメダス年別値 2023年 平均気温(°C)



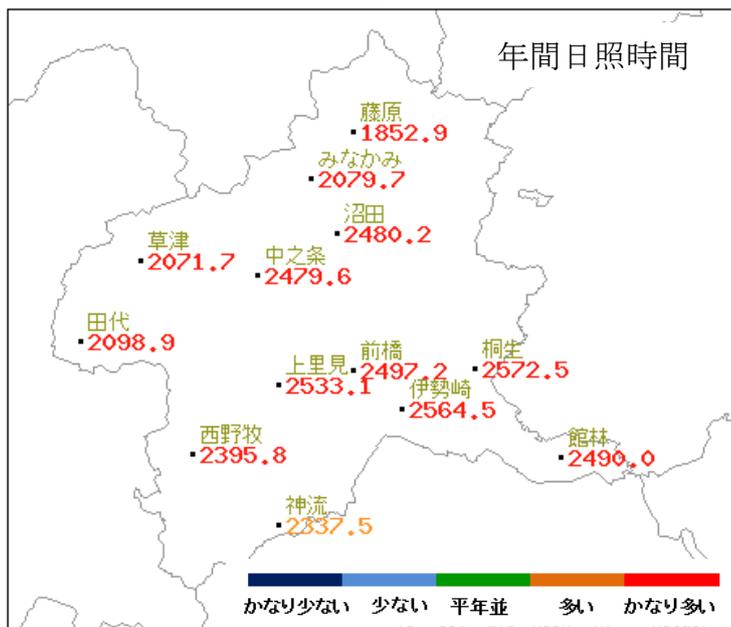
地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
藤原	10.6	9.1	+1.5	D	正常値
みなかみ	12.6	10.4	+2.2	--	現象なし
草津	9.2	7.6	+1.6	D)	準正常値
沼田	13.4	12.1	+1.3	D]	資料不足値
中之条	13.6	12.2	+1.4	X	欠測
田代	9.1	7.4	+1.7	//	平年値なし
前橋	16.9	15.0	+1.9	D@	[参考]平年値
桐生	16.5	14.6	+1.9		
上里見	15.6	14.0	+1.6		
伊勢崎	17.2	15.5	+1.7		
西野牧	14.0	12.3	+1.7		
館林	16.8	15.4	+1.4		
神流	13.3	12.0	+1.3		

アメダス年別値 2023年 降水量(mm)



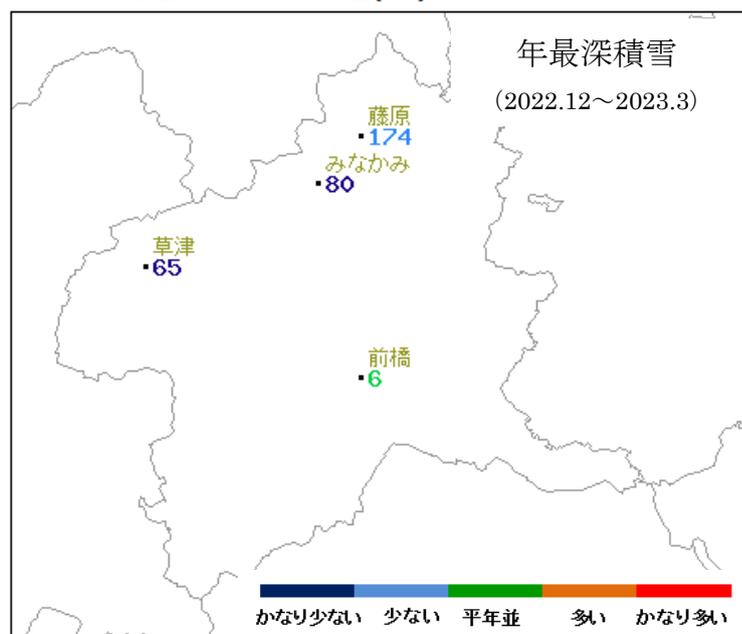
地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	1415.0	1816.2	78	D	正常値
みなかみ	1324.5	1754.8	75	--	現象なし
片品	998.5	1234.2	81	D)	準正常値
草津	1622.0	1758.4	92	D]	資料不足値
沼田	937.0	1132.3	83	X	欠測
中之条	1166.5	1283.8	91	//	平年値なし
田代	1332.0	1503.2	89	D@	[参考]平年値
榛名山	1824.5	2097.6	87		
前橋	1063.0	1247.4	85		
黒保根	1291.5	1460.5	88		
桐生	1101.0	1269.1	87		
上里見	1315.0	1354.9	97		
伊勢崎	1045.5	1176.5	89		
西野牧	1107.5	1299.9	85		
藤岡	917.5	1144.2	80		
館林	1009.5	1202.6	84		
神流	1109.0	1250.2	89		

アメダス年別値 2023年 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	1852.9	1509.6	123	D	正常値
みなかみ	2079.7	1600.2	130	--	現象なし
草津	2071.7	1799.7	115	D)	準正常値
沼田	2480.2	2159.1	115	D]	資料不足値
中之条	2479.6	1963.6	126	X	欠測
田代	2098.9	1798.1	117	//	平年値なし
前橋	2497.2	2153.7	116	D@	[参考]平年値
桐生	2572.5	2185.1	118		
上里見	2533.1	2163.1	117		
伊勢崎	2564.5	2177.0	118		
西野牧	2395.8	2135.3	112		
館林	2490.0	2087.6	119		
神流	2337.5	2134.8	109		

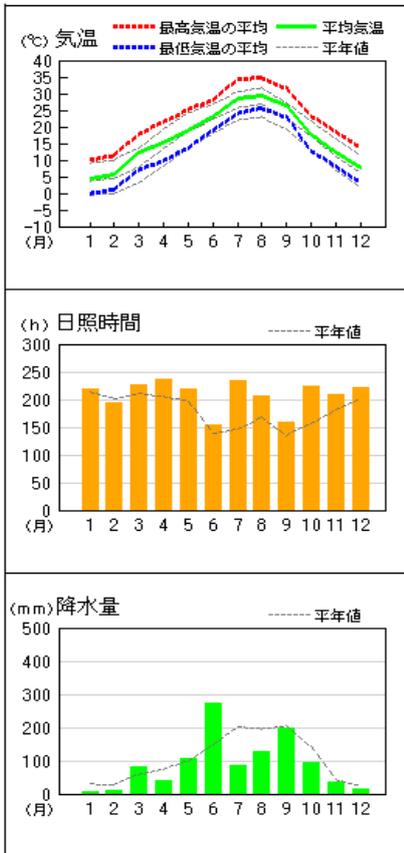
アメダス年別値 2023年 最深積雪(cm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	174	207	84	D	正常値
みなかみ	80	155	52	--	現象なし
草津	65	99	66	D)	準正常値
前橋	6	11	55	D]	資料不足値
				X	欠測
				//	平年値なし
				D@	[参考]平年値

気象経過図

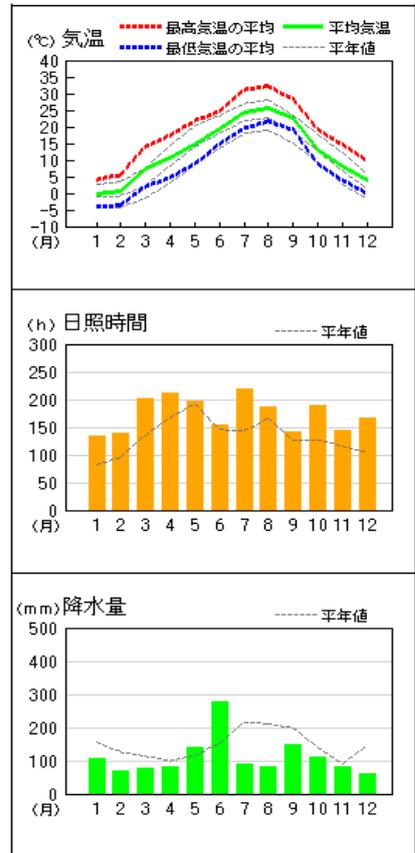
前橋



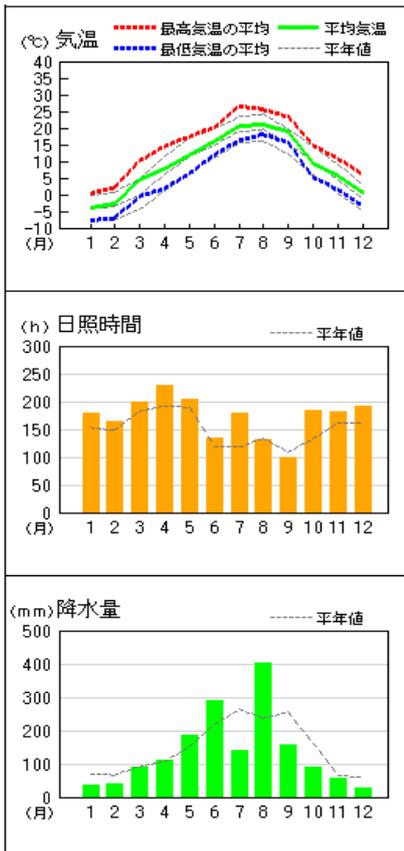
藤原



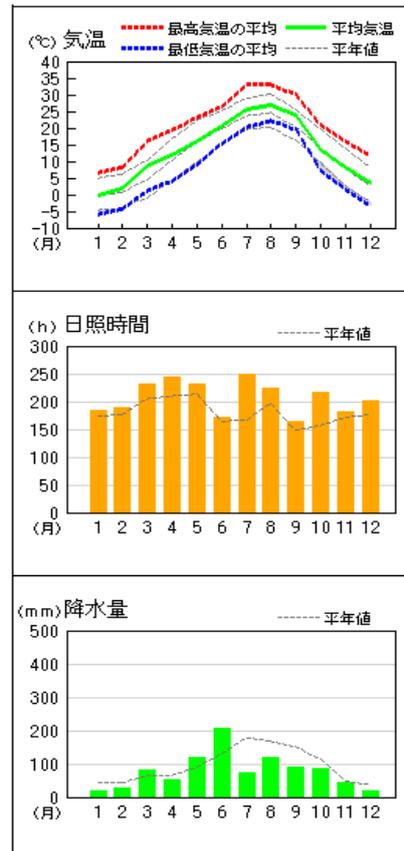
みなかみ



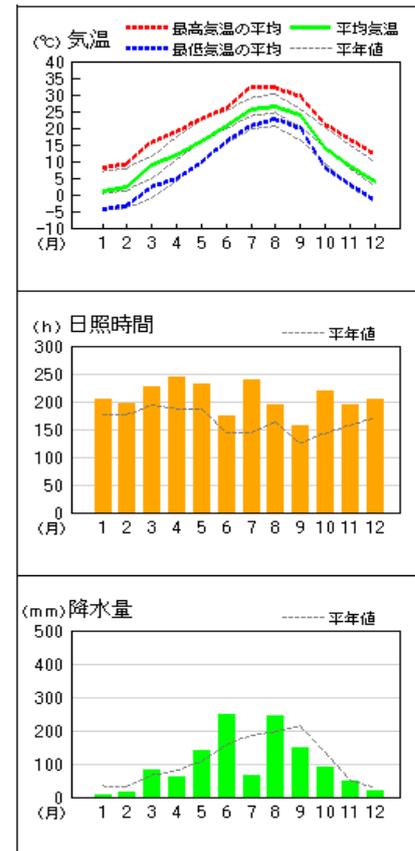
草津



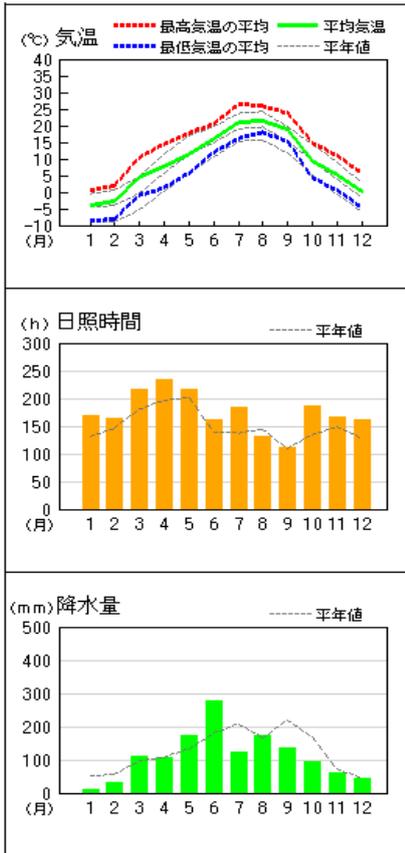
沼田



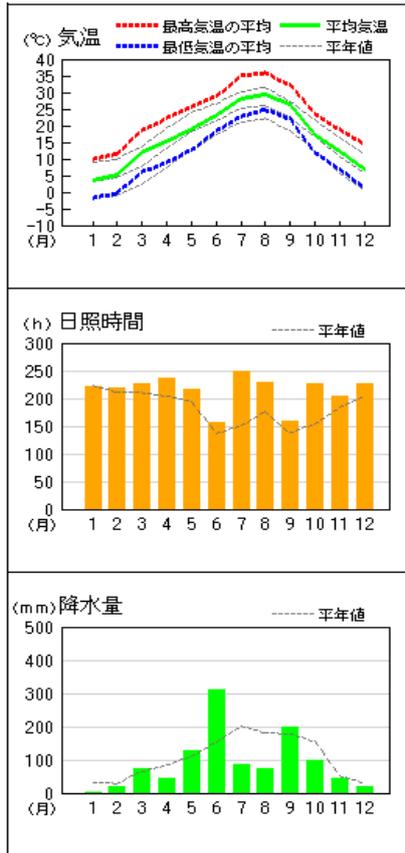
中之条



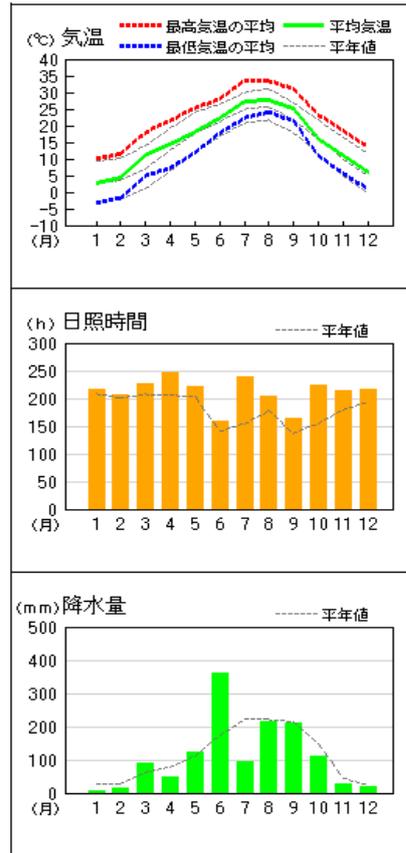
田代



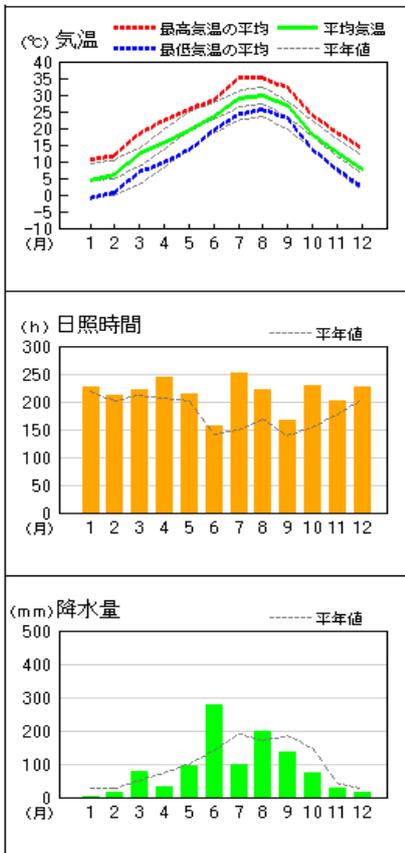
桐生



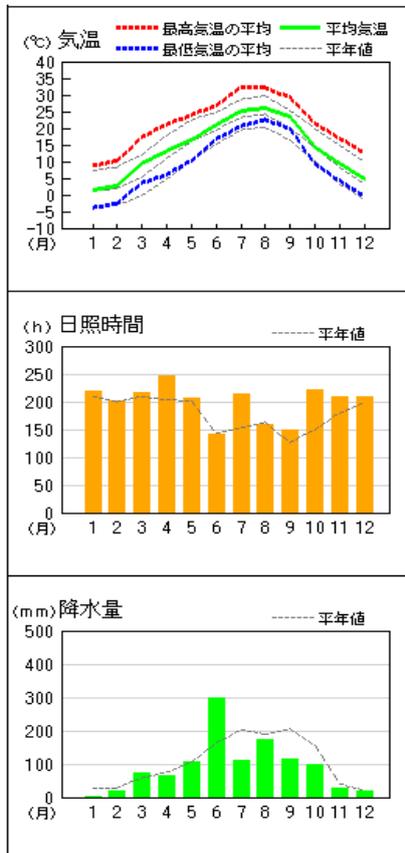
上里見



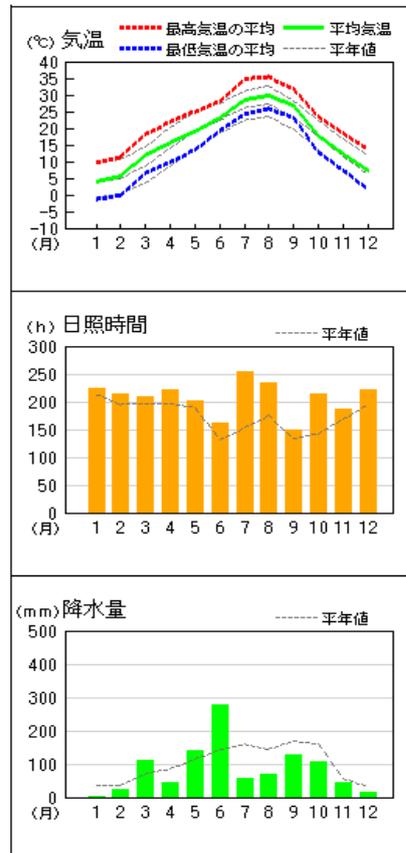
伊勢崎



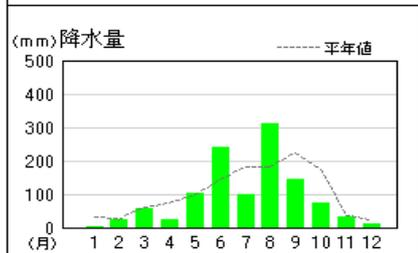
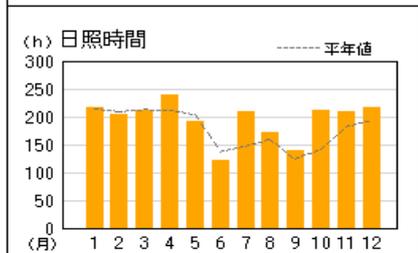
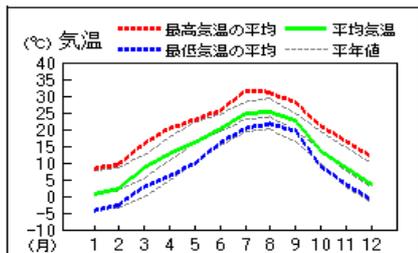
西野牧



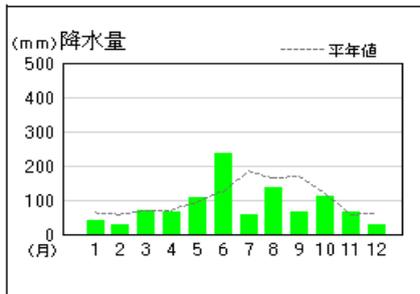
館林



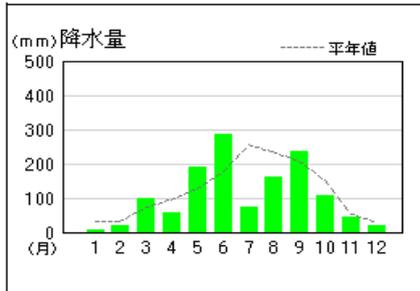
神流



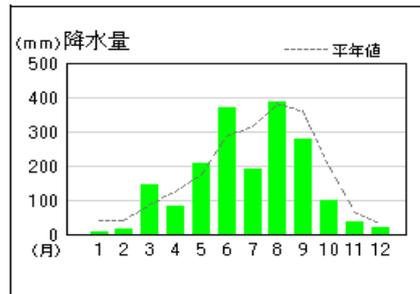
片品



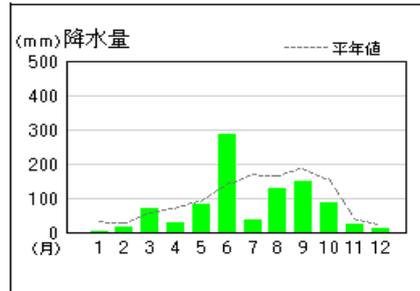
黒保根



榛名山



藤岡



前橋の生物季節観測表

観測種目	月日	平年値	階級区分	統計期間
うめの開花日	2月20日	2月6日	遅い	1953年～
さくらの開花日	3月18日	3月29日	かなり早い	1953年～
さくらの満開日	3月24日	4月5日	かなり早い	1953年～
あじさいの開花日	6月6日	6月16日	かなり早い	1979年～
すすきの開花日	8月28日	9月1日	早い	1953年～
いちょうの黄葉日	11月9日	11月27日	かなり早い	1953年～
いちょうの落葉日	11月30日	12月9日	かなり早い	1953年～
かえでの紅葉日	12月7日	12月8日	平年並	1953年～
かえでの落葉日	12月19日	12月22日	平年並	1953年～

平年は、1991年～2020年の平均値。

前橋の極値順位更新表 (第3位まで)

年として

要素名	順位	値	起日	統計期間
月平均気温の高い方から (°C)	2	29.4	8 月	1896 年 12 月～
年平均気温の高い方から (°C)	1	16.9	—	1896 年～
年間日照時間の多い方から (時間)	2	2497.2	—	1899 年～
日最高気温 25°C 以上年間日数 (日)	1	142	—	1896 年～
日最高気温 30°C 以上年間日数 (日)	1	95	—	1896 年～
日最高気温 35°C 以上年間日数 (日)	1	36	—	1896 年～
日最低気温 25°C 以上年間日数 (日)	1	42	—	1896 年～
日平均気温 25°C 以上年間日数 (日)	1	93	—	1896 年～

1月として

極値順位更新なし

2月として

極値順位更新なし

3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 (°C)	1	12.2	—	1897 年 3 月～
日最低気温の高い方から (°C)	1	14.0	24 日	1897 年 3 月～
日最低気温の高い方から (°C)	2	13.8	23 日	1897 年 3 月～

4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 (°C)	3	15.2	—	1897 年 4 月～

5月として

極値順位更新なし

6月として

極値順位更新なし

7月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
日最小相対湿度 (%)	1	19	25	1950 年 7 月～
月平均気温の高い方から (°C)	2	28.7	—	1897 年 7 月～

8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 (°C)	2	29.4	—	1897 年 8 月～

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

10月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
月間日照時間の多い方から (時間)	2	224.4	—	1897 年 10 月～

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 (°C)	1	27.3	2 日	1897 年 11 月～
日最低気温の高い方から (°C)	2	16.3	6 日	1897 年 11 月～
日最低気温の高い方から (°C)	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～

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 (°C)	2	7.8	—	1896 年 12 月～

前橋の季節観測表

◇梅雨

項目	令和 5 年 (2023 年)	令和 4 年 (2022 年)	平年
梅雨入り	6 月 8 日ごろ	6 月 6 日ごろ	6 月 7 日ごろ
梅雨明け	7 月 22 日ごろ	7 月 23 日ごろ	7 月 19 日ごろ

平年は、1991年～2020年の平均値。

梅雨入り・明けの時期は、平均的に5日間程度の遷移期間があるため、遷移期間の中日をもって「〇〇日ごろ」と表現しています。

◇季節現象

項目	令和 5 年～令和 6 年 (2023 年～2024 年)	令和 4 年～令和 5 年 (2022 年～2023 年)	平年
霜 (初日)	2023 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 19 日	11 月 22 日
結氷 (初日)	2023 年 12 月 18 日	2022 年 12 月 19 日	11 月 22 日
雪 (初日)	2024 年 1 月 7 日	2022 年 12 月 18 日	12 月 9 日

平年は、1991 年～2020 年の平均値。

◇初冠雪

山岳名	標高	令和 5 年～令和 6 年 (2023 年～2024 年)	令和 4 年～令和 5 年 (2022 年～2023 年)	平年
仙ノ倉山	2026m	2023 年 10 月 22 日	2022 年 11 月 14 日	10 月 29 日
白砂山	2140m	2023 年 10 月 22 日	2022 年 10 月 25 日	10 月 30 日
浅間山	2568m	2023 年 11 月 13 日	2022 年 10 月 25 日	10 月 31 日
武尊山	2158m	2023 年 11 月 13 日	2022 年 11 月 16 日	11 月 7 日
赤城山	1828m	2023 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 7 日	11 月 22 日
榛名山	1449m	2024 年 1 月 8 日	2022 年 12 月 24 日	12 月 9 日

平年は、1991 年～2020 年の平均値。

情報の閲覧・検索のご案内

	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

資料の見方

【前橋地方気象台気象表】

平均気温(℃)：年平均気温は月平均気温の期間平均値。月平均気温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(1991～2020年の資料から求めた値)との差(℃)。

降水量(mm)：年降水量は月降水量の期間合計値。月降水量は日降水量の期間合計値。日降水量は1日の降水量の合計値。平年比は平年値に対する比(%)。

日照時間(h)：2021年3月2日よりアメダス観測所の日照計による日照時間の観測を終了したのに伴い、前橋以外の地点は「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値をアメダスの日照時間データとして提供している。平年値は推計値相当に補正したもの。年日照時間は月日照時間の期間合計値。月日照時間は日日照時間の期間合計値。日の日照時間は1日の日照時間の合計値。平年比は平年値に対する比(%)。

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。

©前橋地方気象台2024

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>

群馬県の気象概況令和 5 年 (2023 年)

発行 令和 6 年 3 月

編集 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