

群馬県の気象概況

2022年

(令和4年)

2022年（令和4年）の日本の天候	1
2022年（令和4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5年3月

前橋地方気象台

2022 年（令和 4 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、特に北日本でかなり高かった。春の平均気温は北・西日本で、夏は東・西日本と沖縄・奄美で、秋は全国的にかなり高かった。特に西日本では夏の平均気温が 1946 年の統計開始以降、1 位タイの高温となった。

北日本から西日本にかけては、春と秋を中心に高気圧に覆われやすく、晴れの日が多かった。このため、年間日照時間は北・西日本日本海側でかなり多く、北・東・西日本太平洋側と東日本日本海側が多かった。また、年降水量は西日本日本海側でかなり少なかった。

冬（2021 年 12 月～2022 年 2 月）は、12 月下旬以降に強い寒気の影響を受けたため、東・西日本では冬の平均気温は低く、低気圧の影響も受けやすかった北日本日本海側の冬の降水量はかなり多かった。

夏から秋にかけては、前線や台風第 14 号、台風第 15 号などの影響で北日本から西日本で記録的な大雨となった所があった。北日本では、8 月を中心に低気圧や梅雨前線などの影響を繰り返し受けたため、夏の降水量は日本海側・太平洋側ともかなり多かった。東北北部・南部と北陸地方では、8 月の上・中旬に梅雨前線や湿った空気の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かったため、梅雨明けが特定できなかった。

12 月中旬から下旬にかけては強い寒気が南下し、日本海側を中心に太平洋側の一部でも大雪となった。

沖縄・奄美では、5 月から 6 月にかけてと秋に台風、前線や湿った空気の影響を受けやすく曇りや雨の日が多かったため、年降水量はかなり多く、年間日照時間はかなり少なかった。

2022 年（令和 4 年）の群馬県の天候

1 月：冬型の気圧配置の日が多く、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もあり、4 日、14 日、18 日、20 日は冬型の気圧配置が強まって大雪となった所がありました。

県内の平均気温は【平年並】から【低い】、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【かなり多い】となりました。

2 月：冬型の気圧配置の日が多く、南部では晴れの日が多くなりましたが、北部では山地を中心に雪の降った日が多くなりました。

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

3 月：上旬と中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線の影響で雨や雪の降った日もあり、18 日と 22 日は広い範囲で雨や雪が降りました。下旬は高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化しました。

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

4月：前半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、後半は高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化しました。

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

5月：高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もありました。中旬から下旬は雷雨になった所があり、22日と27日は非常に激しい雨の降った所がありました。

県内の平均気温は【平年並】から【低い】、降水量は南部では【平年並】から【多い】、北部では【平年並】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。

6月：上旬から中旬にかけて低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、雷雨となった日もありました。また、上旬にはオホーツク海高気圧から流れ込む冷たく湿った空気の影響で気温が低く推移した日もありましたが、下旬は高気圧に覆われ晴れて気温が高く推移しました。

県内の平均気温は【平年並】から【かなり高い】、降水量は一部を除き【平年並】から【少ない】、日照時間は一部を除き【平年並】から【かなり多い】となりました。

7月：高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もありました。雷雨となった日も多く、12日、15日、22日及び31日は雷を伴い猛烈な雨が降り、上旬はじめと下旬の終わりは特に気温が高くなりました。

県内の平均気温は【高い】から【かなり高い】、降水量は【平年並】から【かなり多い】、日照時間は一部を除き【平年並】から【少ない】となりました。

8月：上旬は高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、4日は日本海から東日本に停滞した前線の影響により所により非常に激しい雨となった所がありました。中旬は台風第8号の影響や、下旬にかけて本州付近に停滞した前線や湿った空気の影響を受けました。27日は上空の寒気の影響を受け、雷を伴い猛烈な雨となった所がありました。

県内の平均気温は【平年並】から【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【少ない】から【かなり少ない】となりました。

9月：上旬は湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、7日から8日は日本海を進んだ台風第11号から湿った空気が流れ込み、雷を伴い非常に激しい雨の降った所がありました。中旬は高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、湿った空気が流れ込みやすく、17日から20日は本州の南を進んだ台風第14号の影響で雨の日が多くなりました。下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、24日は本州南岸付近を進んだ台風第15号や台風から変わった低気圧から湿った空気が流れ込み、雷を伴い激しい雨の降った所がありました。

県内の平均気温はおおむね【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【少ない】となりました。

10月：高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、前線や気圧の谷、湿った空気の影響で雨の降った日もありました。下旬は寒気の影響で気温が低く推移し、25日には浅間山と白砂山で初冠雪を観測しました。

県内の平均気温は【平年並】から【低い】、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【多い】となりました。

11月：上旬と中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、下旬は高気圧と低気圧が本州付近を交互に通過し、天気は周期的に変わりました。寒気の影響が弱く、南から暖かい空気が流れ込んだ時期もあったため月平均気温は高くなりました。

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

12月：冬型の気圧配置や高気圧に覆われて南部では晴れた日が多くなり、北部では寒気の影響で曇りや雪となった日が多くなりました。中旬以降、西日本を中心に強い寒気が南下した時期があったため、北部で大雪となった日がありました。

県内の平均気温は【平年並】から【低い】、降水量はおおむね【平年並】から【少ない】、日照時間は一部を除き【平年並】となりました。

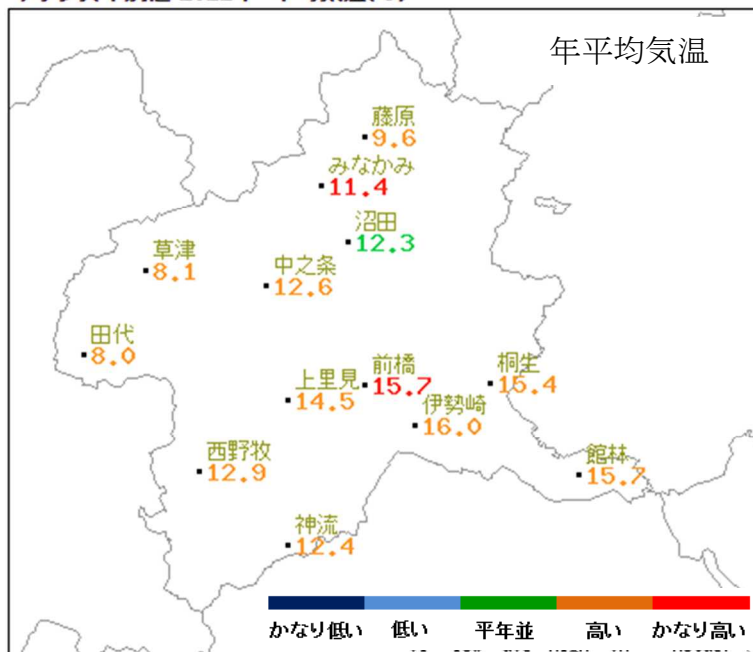
【 】：階級区分

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	3.3	-0.4	低い	0.5	2	少ない	239.8	113	かなり多い
2	3.9	-0.6	低い	24.0	91	平年並	215.4	107	多い
3	9.6	+1.7	高い	46.5	80	平年並	237.5	113	かなり多い
4	15.0	+1.6	かなり高い	113.5	152	多い	181.1	88	少ない
5	18.5	-0.1	平年並	167.0	168	多い	221.8	112	多い
6	23.2	+1.1	高い	122.5	83	平年並	163.1	118	多い
7	27.5	+1.7	高い	248.0	123	多い	157.5	108	平年並
8	27.4	+0.6	高い	102.5	52	少ない	137.3	82	少ない
9	24.0	+1.1	高い	198.0	97	平年並	119.9	89	少ない
10	16.6	-0.5	低い	59.5	42	少ない	149.0	96	平年並
11	13.2	+2.0	かなり高い	52.5	122	平年並	191.4	106	多い
12	6.1	0.0	平年並	13.0	55	平年並	199.8	99	平年並
年	15.7	+0.7	かなり高い	1147.5	92	平年並	2213.6	103	平年並

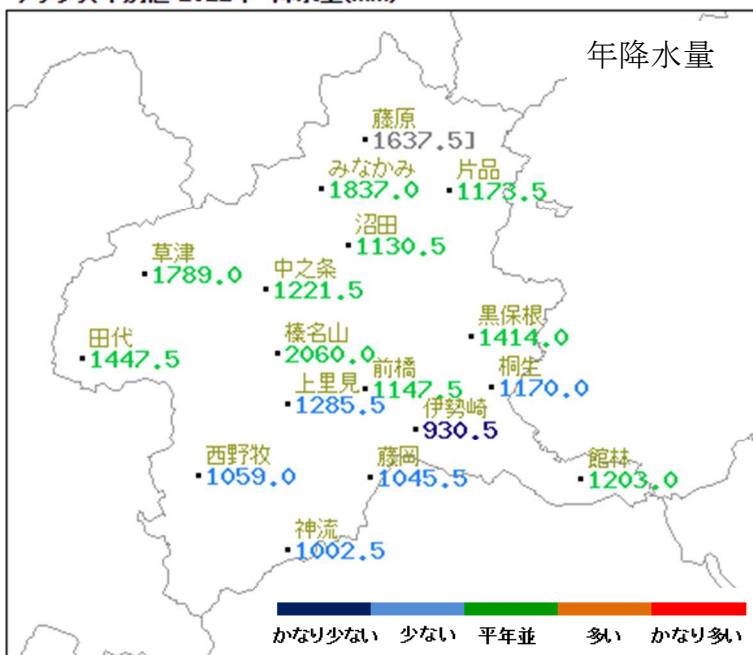
気象分布図

アメダス年別値 2022年 平均気温(°C)



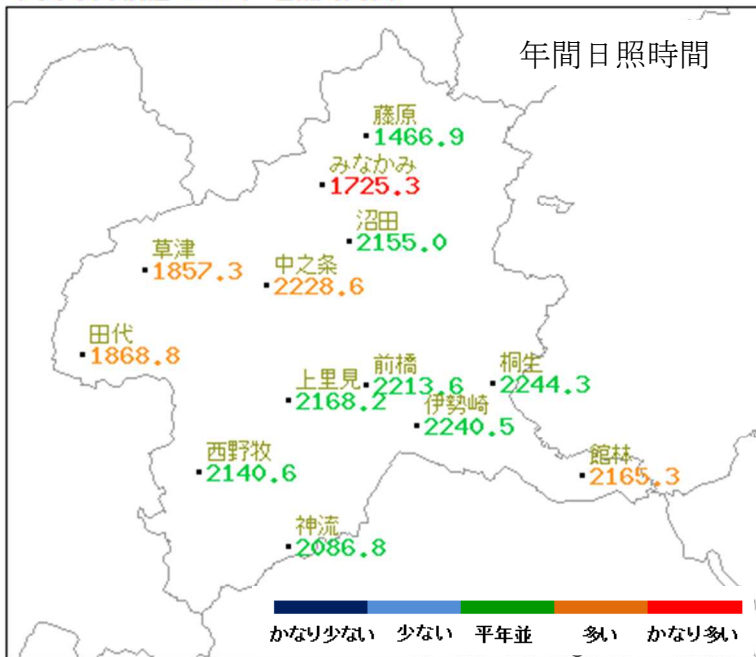
地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
藤原	9.6	9.1	+0.5	D	正常値
みなかみ	11.4	10.4	+1.0	--	現象なし
草津	8.1	7.6	+0.5	D)	準正常値
沼田	12.3	12.1	+0.2	D]	資料不足値
中之条	12.6	12.2	+0.4	X	欠測
田代	8.0	7.4	+0.6	//	平年値なし
前橋	15.7	15.0	+0.7	D@	[参考]平年値
桐生	15.4	14.6	+0.8		
上里見	14.5	14.0	+0.5		
伊勢崎	16.0	15.5	+0.5		
西野牧	12.9	12.3	+0.6		
館林	15.7	15.4	+0.3		
神流	12.4	12.0	+0.4		

アメダス年別値 2022年 降水量(mm)



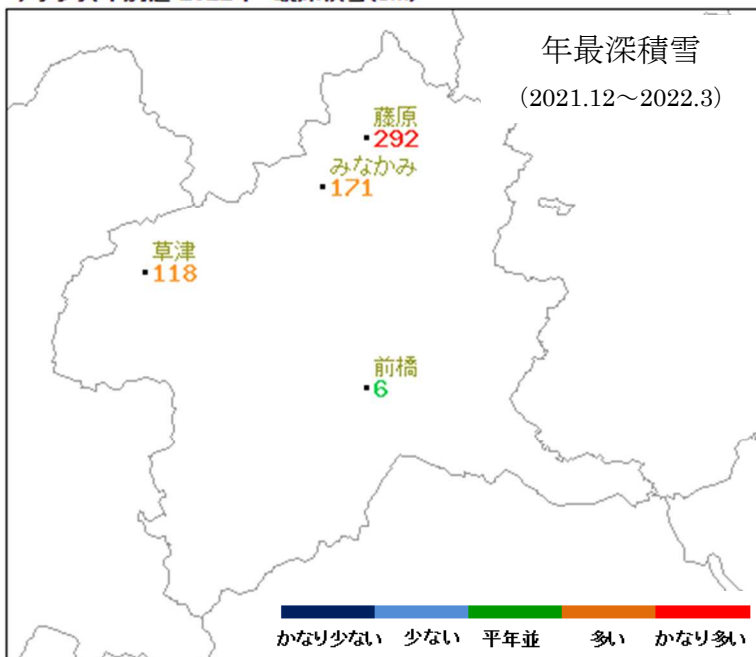
地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	1637.5]	1816.2	X	D	正常値
みなかみ	1837.0	1754.8	105	--	現象なし
片品	1173.5	1234.2	95	D)	準正常値
草津	1789.0	1758.4	102	D]	資料不足値
沼田	1130.5	1132.3	100	X	欠測
中之条	1221.5	1283.8	95	//	平年値なし
田代	1447.5	1503.2	96	D@	[参考]平年値
榛名山	2060.0	2097.6	98		
前橋	1147.5	1247.4	92		
黒保根	1414.0	1460.5	97		
桐生	1170.0	1269.1	92		
上里見	1285.5	1354.9	95		
伊勢崎	930.5	1176.5	79		
西野牧	1059.0	1299.9	81		
藤岡	1045.5	1144.2	91		
館林	1203.0	1202.6	100		
神流	1002.5	1250.2	80		

アメダス年別値 2022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	1466.9	1509.6	97	D	正常値
みなかみ	1725.3	1600.2	108	--	現象なし
草津	1857.3	1799.7	103	D)	準正常値
沼田	2155.0	2159.1	100	D]	資料不足値
中之条	2228.6	1963.6	113	X	欠測
田代	1868.8	1798.1	104	//	平年値なし
前橋	2213.6	2153.7	103	D@	[参考]平年値
桐生	2244.3	2185.1	103		
上里見	2168.2	2163.1	100		
伊勢崎	2240.5	2177.0	103		
西野牧	2140.6	2135.3	100		
館林	2165.3	2087.6	104		
神流	2086.8	2134.8	98		

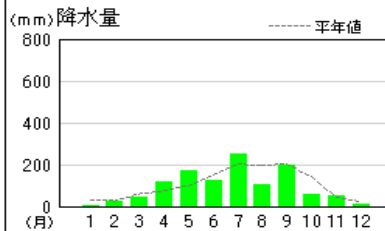
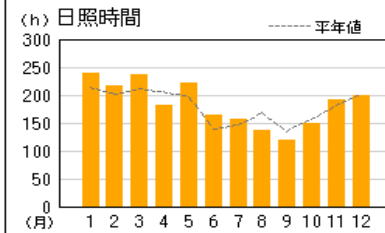
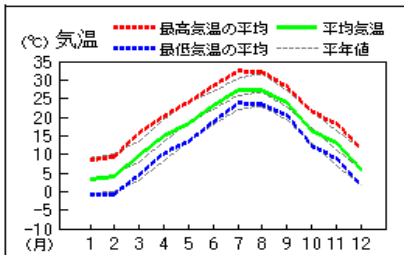
アメダス年別値 2022年 最深積雪(cm)



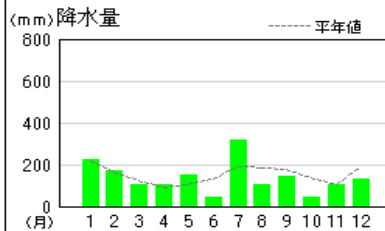
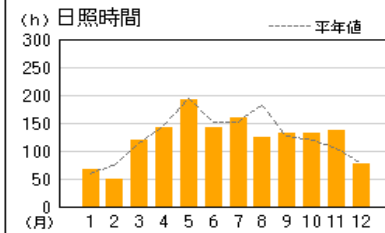
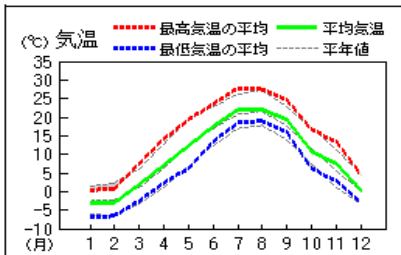
地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	292	207	141	D	正常値
みなかみ	171	155	110	--	現象なし
草津	118	99	119	D)	準正常値
前橋	6	11	55	D]	資料不足値
				X	欠測
				//	平年値なし
				D@	[参考]平年値

気象経過図

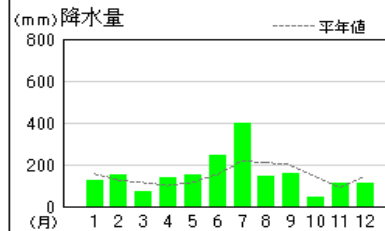
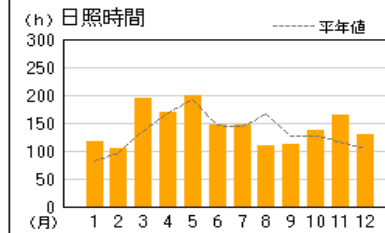
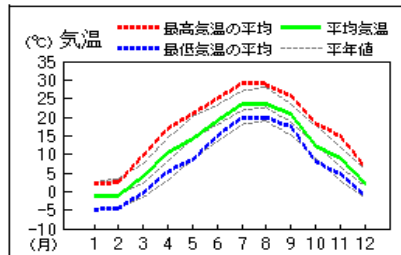
前橋



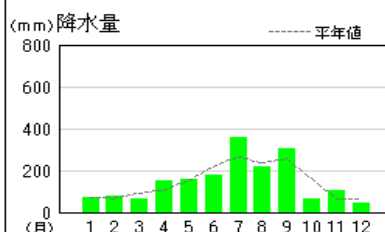
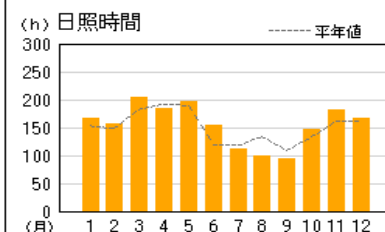
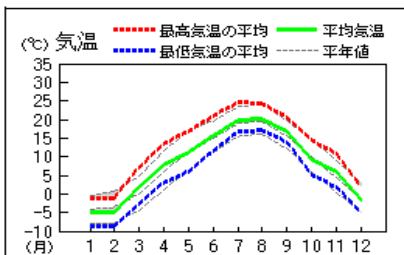
藤原



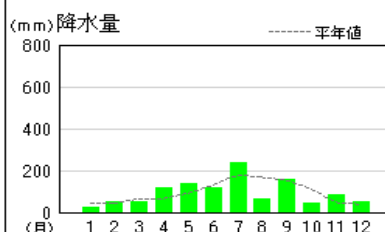
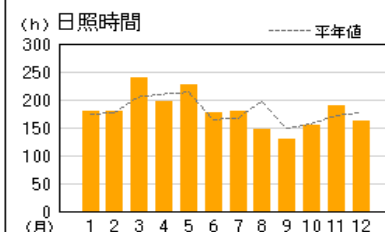
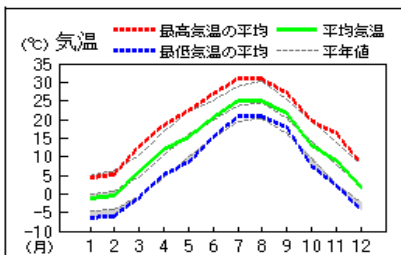
みなかみ



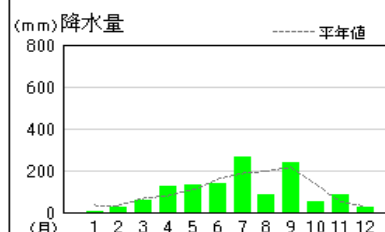
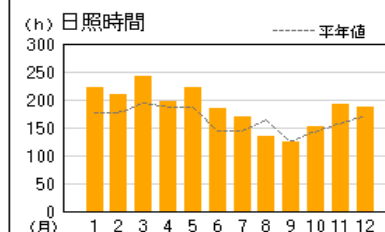
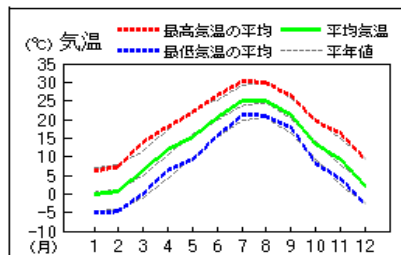
草津



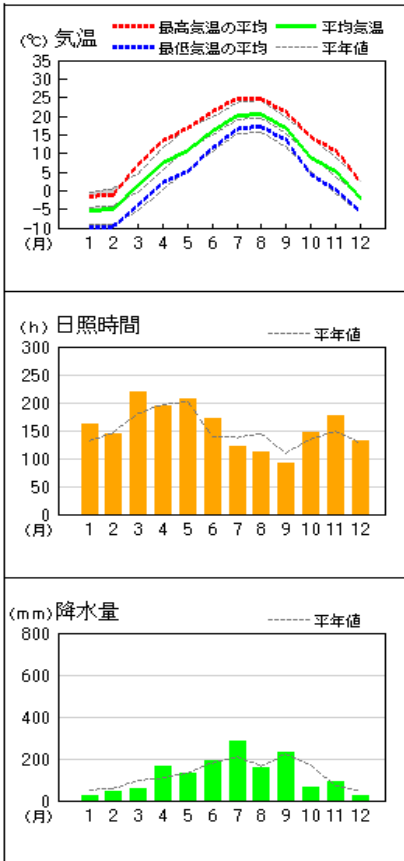
沼田



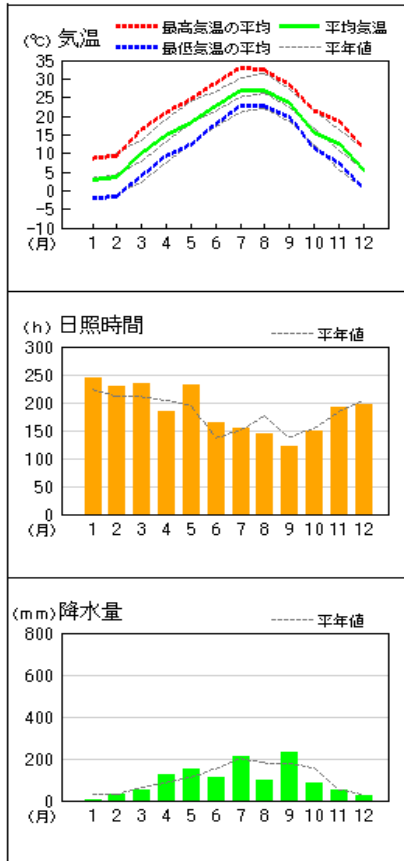
中之条



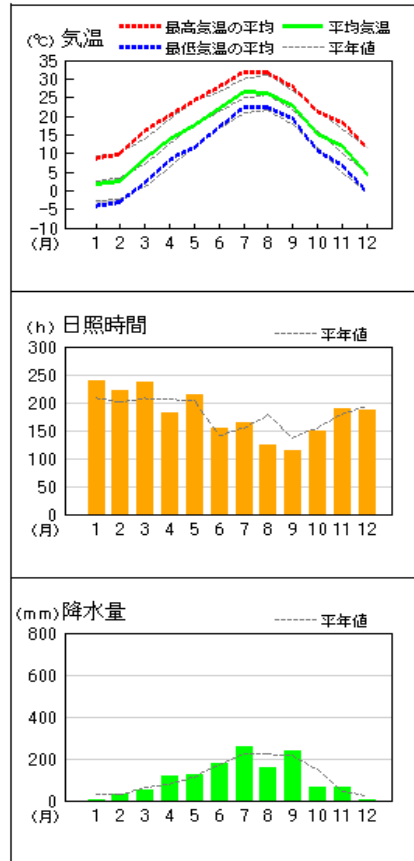
田代



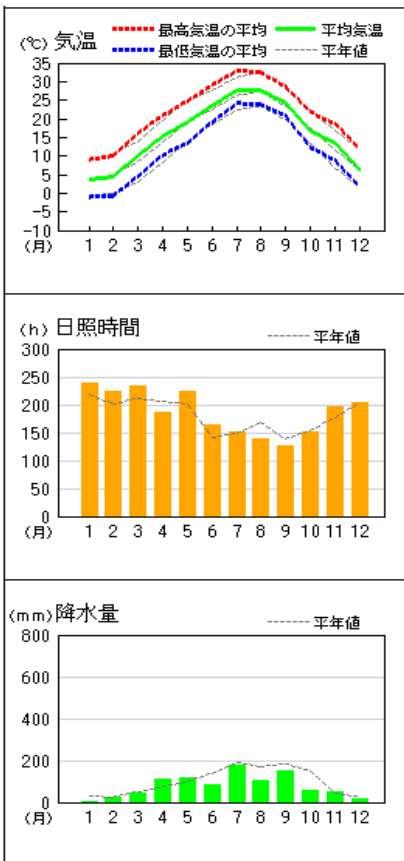
桐生



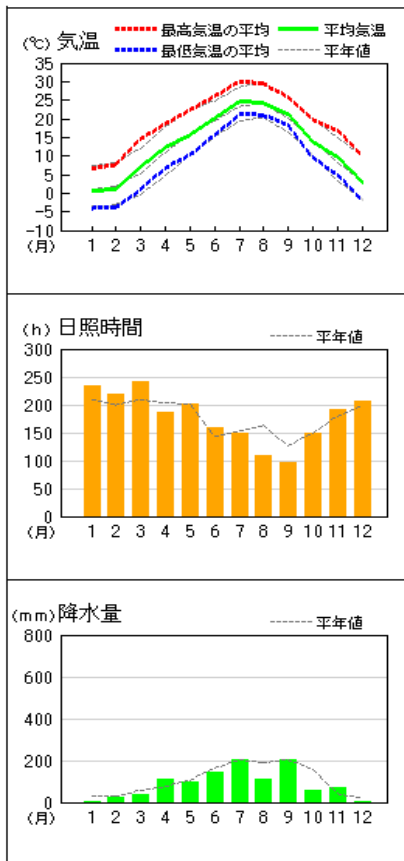
上里見



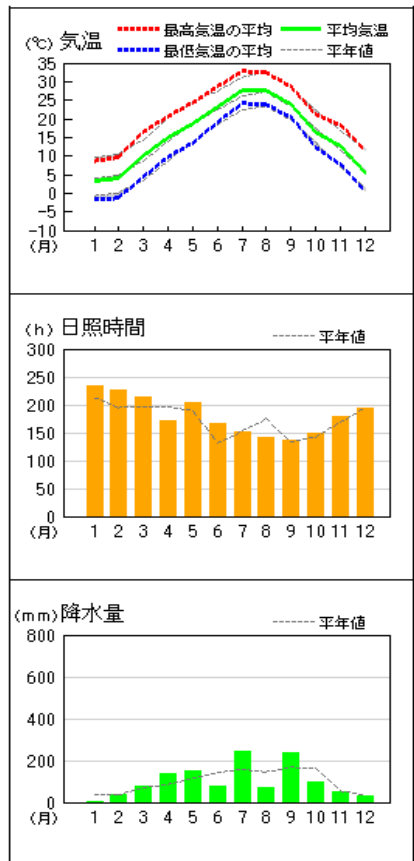
伊勢崎



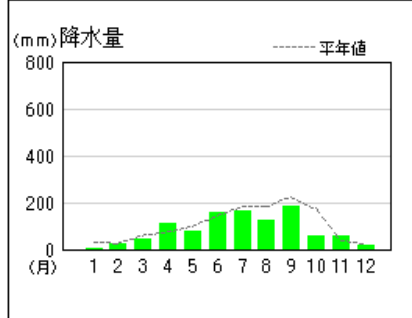
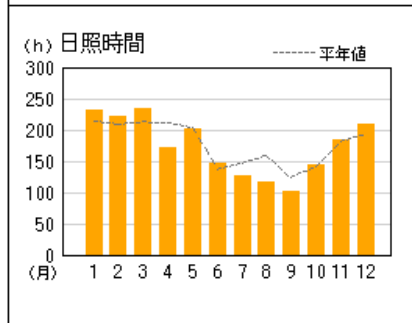
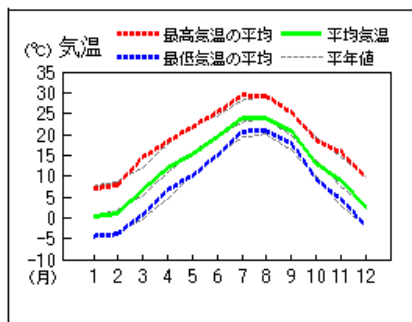
西野牧



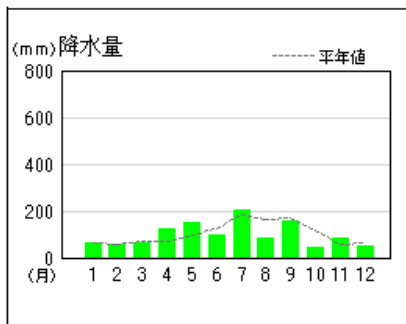
館林



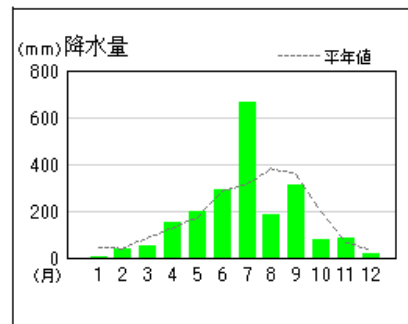
神流



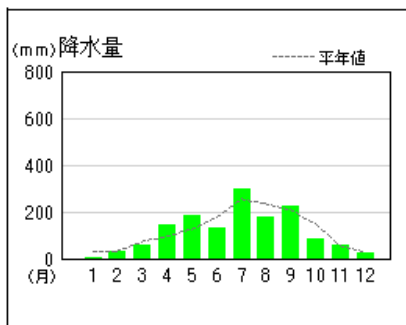
片品



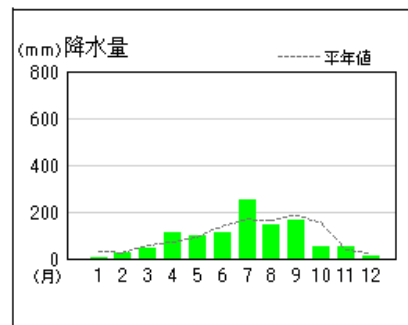
榛名山



黒保根



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	3月1日	2月6日	かなり遅い	1953年～
さくらの開花日	3月27日	3月29日	早い	1953年～
さくらの満開日	4月1日	4月5日	早い	1953年～
あじさいの開花日	6月20日	6月16日	遅い	1979年～
すすきの開花日	8月25日	9月1日	早い	1953年～
いちょうの黄葉日	11月14日	11月27日	かなり早い	1953年～
いちょうの落葉日	11月24日	12月9日	かなり早い	1953年～
かえでの紅葉日	12月2日	12月8日	早い	1953年～
かえでの落葉日	12月26日	12月22日	遅い	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
日最高気温の高い方から (°C)	3	39.5	6月25日	1896年12月～
年平均気温の高い方から (°C)	3	15.7	—	1896年～
日最高気温 25°C以上年間日数 (日)	1	141	—	1896年～
日平均気温 25°C以上年間日数 (日)	2	75	—	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
日最低気温の高い方から (°C)	3	12.0	27日	1897年3月～
月平均気温の高い方から (°C)	3	9.6	—	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	15.0	—	1897年4月～

5月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
日最大10分間降水量(mm)	2	15.0	22日	1937年5月～
日最大1時間降水量(mm)	1	45.0	22日	1912年5月～

6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	39.5	25日	1897年6月～
日最高気温の高い方から(°C)	2	39.4	29日	1897年6月～
日最高気温の高い方から(°C)	3	38.9	30日	1897年6月～
日最低気温の高い方から(°C)	1	26.0	29日	1897年6月～
日最低気温の高い方から(°C)	3	25.8	26日	1897年6月～

7月として

極値順位更新なし

8月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
日最低気温の高い方から(°C)	2	27.3	3日	1897年8月～

9月として

極値順位更新なし

10月として

極値順位更新なし

11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	13.2	—	1897年11月～

12月として

極値順位更新なし

前橋の季節観測表

◇梅雨

項目	令和 4 年 (2022 年)	令和 3 年 (2021 年)	平年
梅雨入り	6 月 6 日ごろ	6 月 14 日ごろ	6 月 7 日ごろ
梅雨明け	7 月 23 日ごろ	7 月 16 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 4 年～令和 5 年 (2022 年～2023 年)	令和 3 年～令和 4 年 (2021 年～2022 年)	平年
霜 (初日)	2022 年 12 月 19 日	2021 年 12 月 18 日	11 月 22 日
結氷 (初日)	2022 年 12 月 19 日	2021 年 12 月 18 日	11 月 22 日
雪 (初日)	2022 年 12 月 18 日	2021 年 12 月 17 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 4 年～令和 5 年 (2022 年～2023 年)	令和 3 年～令和 4 年 (2021 年～2022 年)	平年
仙ノ倉山	2026m	2022 年 11 月 14 日	2021 年 10 月 18 日	10 月 29 日
白砂山	2140m	2022 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 18 日	10 月 30 日
浅間山	2568m	2022 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 20 日	10 月 31 日
武尊山	2158m	2022 年 11 月 16 日	2021 年 10 月 18 日	11 月 7 日
赤城山	1828m	2022 年 12 月 7 日	2021 年 11 月 28 日	11 月 22 日
榛名山	1449m	2022 年 12 月 24 日	2021 年 11 月 28 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2023

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 4 年(2022 年)

発行 令和 5 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