

# 群馬県農業気象速報

令和元年 6 月下旬

前橋地方気象台

令和元年 7 月 1 日

## 【天気概況】

この旬の天気は、旬の初めは低気圧や上空の寒気を伴った気圧の谷の影響で雨や雷雨となりました。25日から26日は移動性高気圧に覆われて晴れましたが、27日から30日は前線や台風第3号の影響で広い範囲で雨となりました

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

6月下旬(前橋)

	気温(°C)									湿度(%)		風速(m/s)			降水量(mm)	日照時間(h)	天気概況	
	平均	平年	平年差	最高	平年	平年差	最低	平年	平年差	平均	最小	平均	最大	同風向			06時~18時	18時~翌06時
21	23.4	<b>22.0</b>	+1.4	28.7	<b>26.2</b>	+2.5	19.7	<b>18.3</b>	+1.4	79	57	1.9	4.6	北	9.5	3.0	曇後一時晴一時雨、雷を伴う	雨時々曇、雷を伴う
22	21.7	<b>22.0</b>	-0.3	26.0	<b>26.2</b>	-0.2	19.3	<b>18.5</b>	+0.8	85	53	1.9	4.0	南東	8.0	0.7	雨時々曇	晴時々雨後曇
23	21.3	<b>22.1</b>	-0.8	25.7	<b>26.3</b>	-0.6	18.4	<b>18.6</b>	-0.2	81	62	2.1	4.0	東南東	9.0	0.9	曇時々雨	雨時々曇
24	19.1	<b>22.2</b>	-3.1	21.0	<b>26.3</b>	-5.3	18.0	<b>18.7</b>	-0.7	94	82	1.3	2.9	南南東	21.0	0.3	雨後時々曇、雷を伴う	曇時々雨一時晴
25	22.8	<b>22.3</b>	+0.5	28.3	<b>26.4</b>	+1.9	17.2	<b>18.8</b>	-1.6	72	48	2.0	3.5	東	—	9.9	晴後一時曇	曇時々晴
26	25.0	<b>22.4</b>	+2.6	30.6	<b>26.5</b>	+4.1	19.6	<b>18.9</b>	+0.7	67	46	1.9	3.8	南東	—	11.8	晴	曇時々晴
27	25.1	<b>22.5</b>	+2.6	28.4	<b>26.6</b>	+1.8	21.7	<b>19.1</b>	+2.6	71	56	1.4	2.5	北西	0.0	2.2	曇後時々雨	雨時々曇
28	24.9	<b>22.7</b>	+2.2	30.8	<b>26.8</b>	+4.0	20.2	<b>19.2</b>	+1.0	84	57	1.6	3.4	東南東	22.0	0.1	曇時々雨	雨時々曇一時晴、雷を伴う
29	20.4	<b>22.8</b>	-2.4	22.1	<b>26.9</b>	-4.8	18.9	<b>19.3</b>	-0.4	94	83	1.1	2.5	東南東	2.5	0.0	曇時々雨	雨時々曇
30	23.0	<b>23.0</b>	0.0	27.6	<b>27.1</b>	+0.5	20.0	<b>19.5</b>	+0.5	88	67	1.1	3.1	南南東	27.0	2.7	雨後曇	曇
下旬	22.7	<b>22.2</b>	+0.5	26.9	<b>26.2</b>	+0.7	19.3	<b>18.8</b>	+0.5	82		2.4			99.0	31.6		

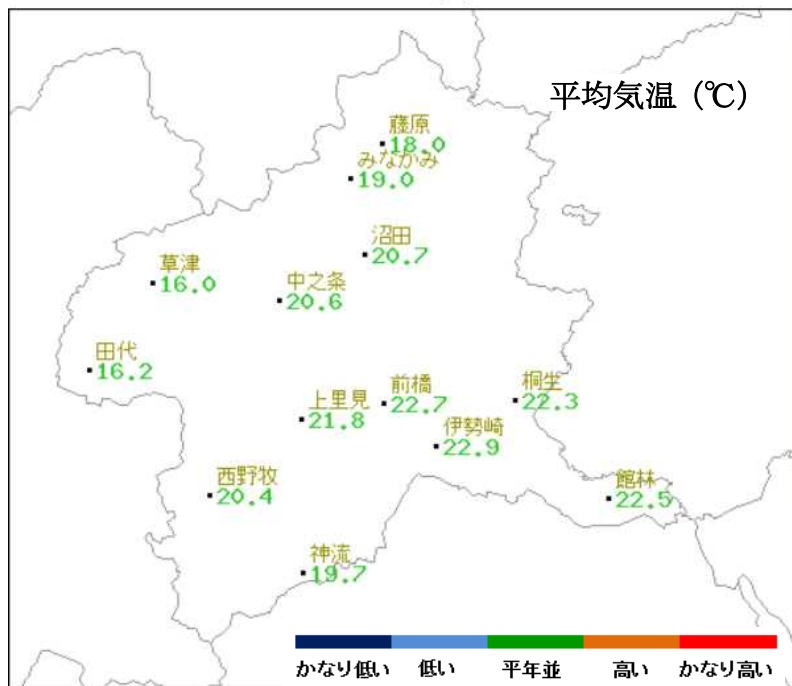
注) 日別平年は、平滑化処理をした値です。旬別平年は、30年間の算術平均した値です。

【前橋における旬気象表】

(°C)	平均気温		(mm)	降水量		(h)	日照時間	
	平年差 (°C)	階級区分		平年比 (%)	階級区分		平年比 (%)	階級区分
22.7	+0.5	平年並	99.0	161	多い	31.6	104	平年並

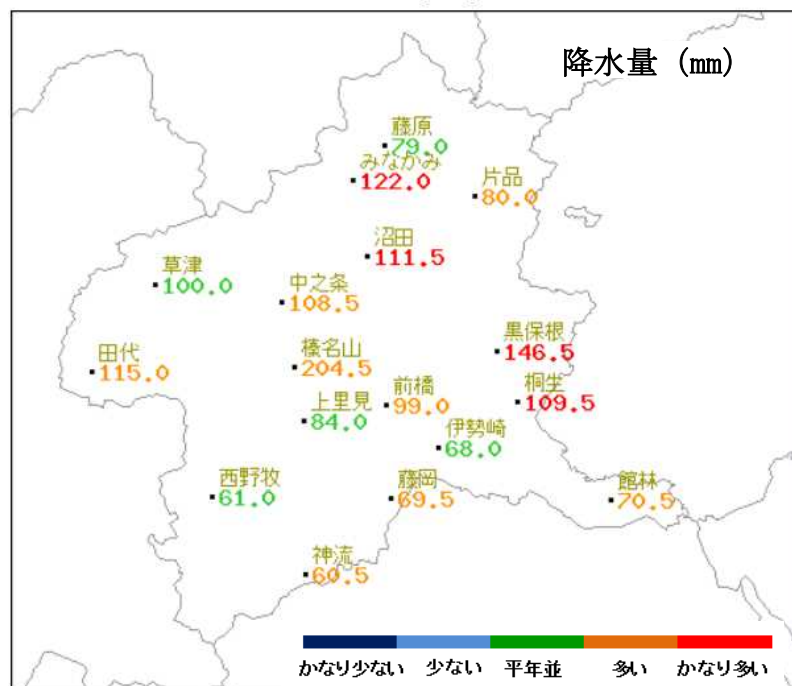
【気温・降水量・日照時間分布図】

アメダス旬別値 2019年6月下旬 平均気温(°C)



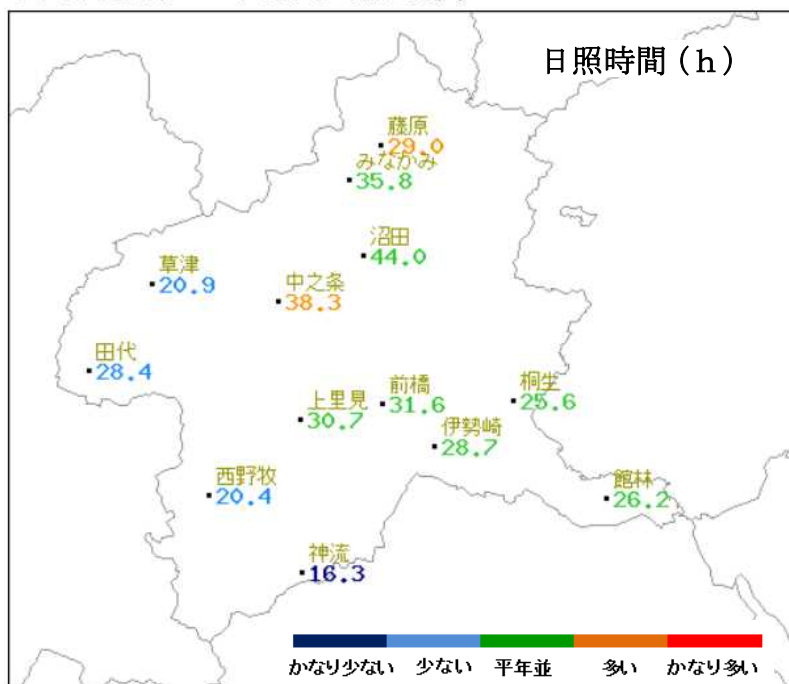
地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
藤原	18.0	17.7	+0.3	D	正常値
みなかみ	19.0	18.7	+0.3	--	現象なし
草津	16.0	15.8	+0.2	D)	準正常値
沼田	20.7	20.1	+0.6	D]	資料不足値
中之条	20.6	20.4	+0.2	X	欠測
田代	16.2	15.9	+0.3	//	平年値なし
前橋	22.7	22.2	+0.5		
桐生	22.3	21.7	+0.6		
上里見	21.8	21.4	+0.4		
伊勢崎	22.9	23.9	-1.0		
西野牧	20.4	20.0	+0.4		
館林	22.5	22.5	0.0		
神流	19.7	20.0	-0.3		

アメダス旬別値 2019年6月下旬 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	79.0	73.6	107	D	正常値
みなかみ	122.0	72.8	168	--	現象なし
片品	80.0	63.0	127	D)	準正常値
草津	100.0	103.8	96	D]	資料不足値
沼田	111.5	61.3	182	X	欠測
中之条	108.5	70.6	154	//	平年値なし
田代	115.0	88.2	130		
榛名山	204.5	110.7	185		
前橋	99.0	61.5	161		
黒保根	146.5	70.2	209		
桐生	109.5	58.9	186		
上里見	84.0	74.3	113		
伊勢崎	68.0	49.7	137		
西野牧	61.0	70.4	87		
藤岡	69.5	57.3	121		
館林	70.5	53.8	131		
神流	60.5	59.8	101		

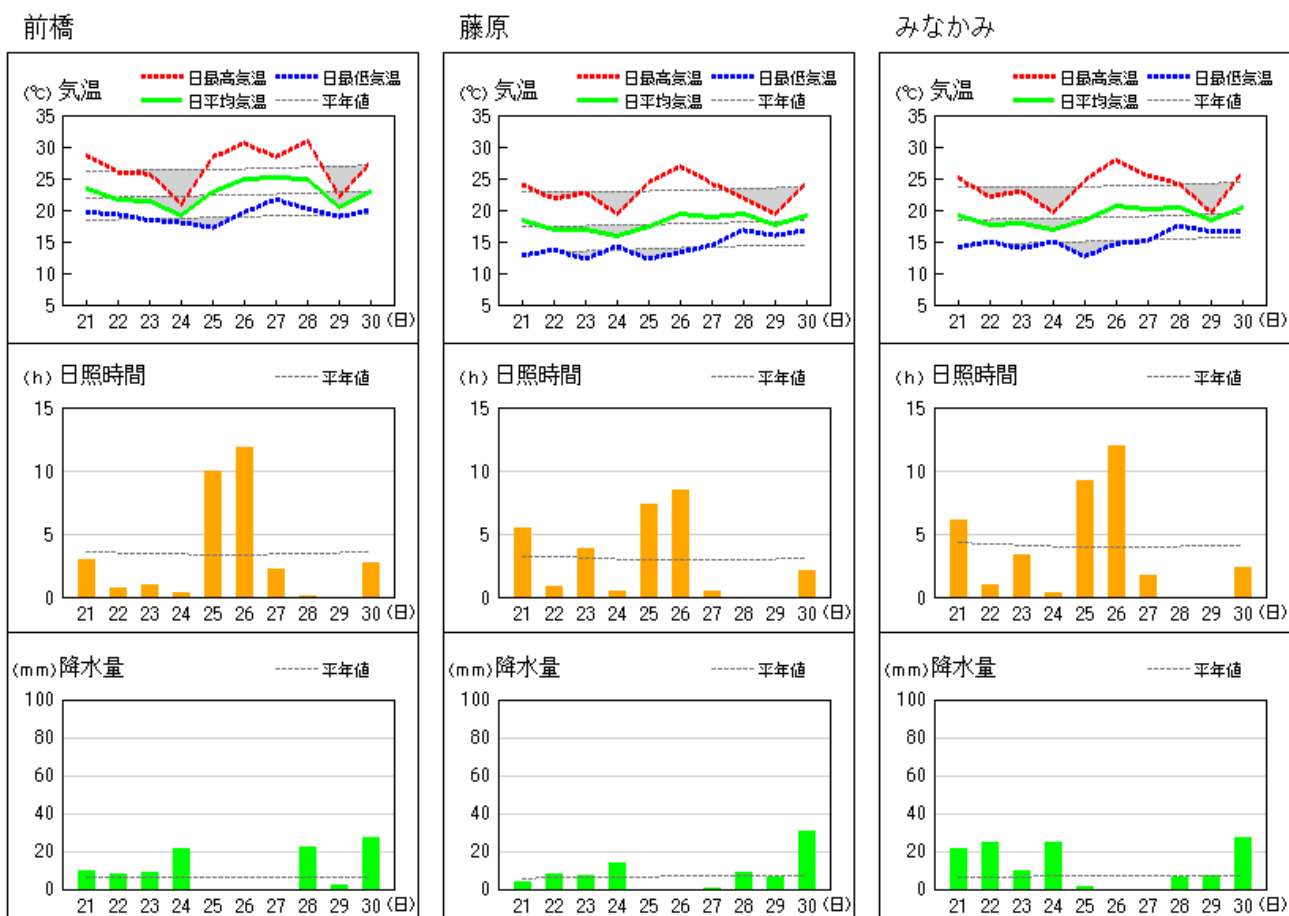
アメダス旬別値 2019年6月下旬 日照時間(h)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	29.0	28.1	103	D	正常値
みなかみ	35.8	37.5	95	--	現象なし
草津	20.9	26.3	79	D)	準正常値
沼田	44.0	42.0	105	D]	資料不足値
中之条	38.3	32.5	118	X	欠測
田代	28.4	36.4	78	//	平年値なし
前橋	31.6	30.5	104		
桐生	25.6	29.6	86		
上里見	30.7	32.5	94		
伊勢崎	28.7	30.0	96		
西野牧	20.4	30.7	66		
館林	26.2	30.0	87		
神流	16.3	31.8	51		

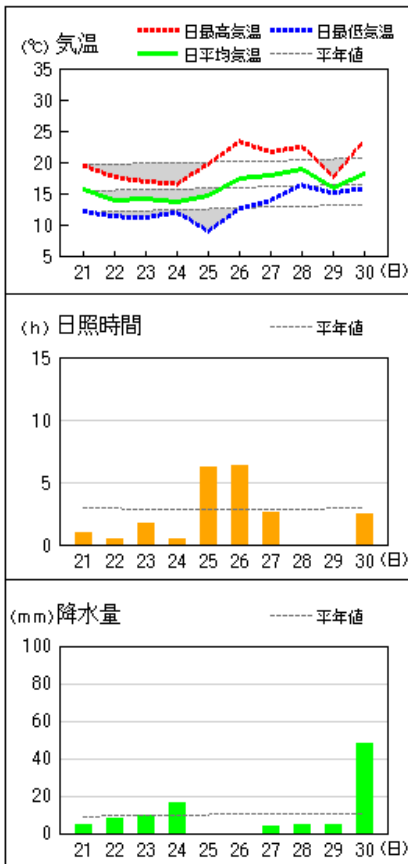
【各地の気象経過図】

アメダス 気象経過図：2019年06月21日-2019年06月30日

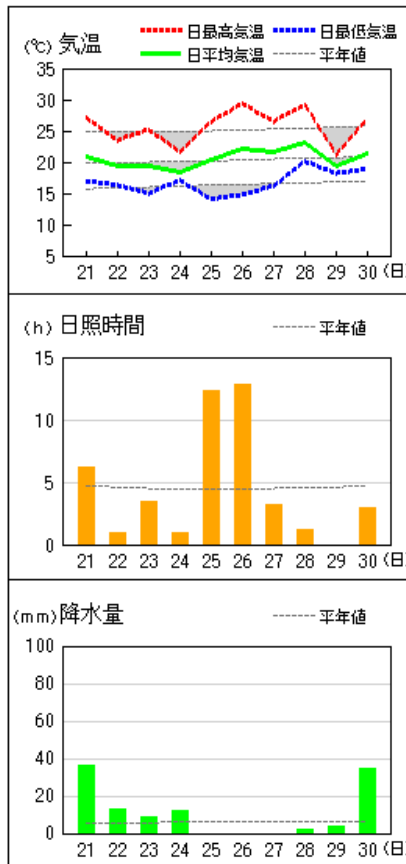


【各地の気象経過図】

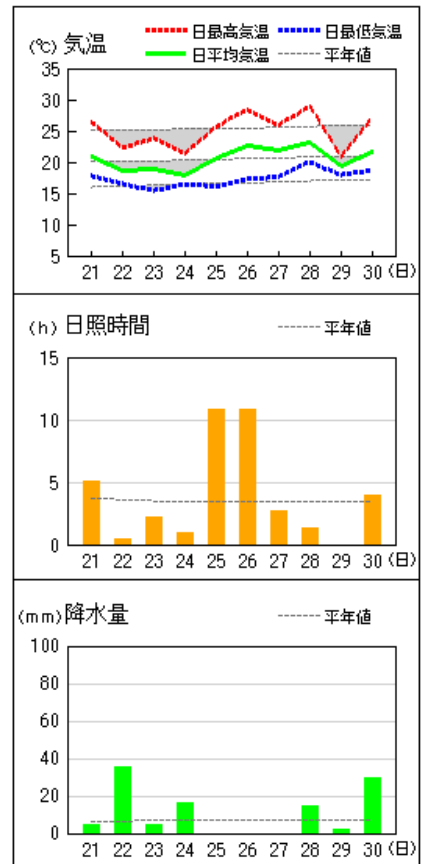
草津



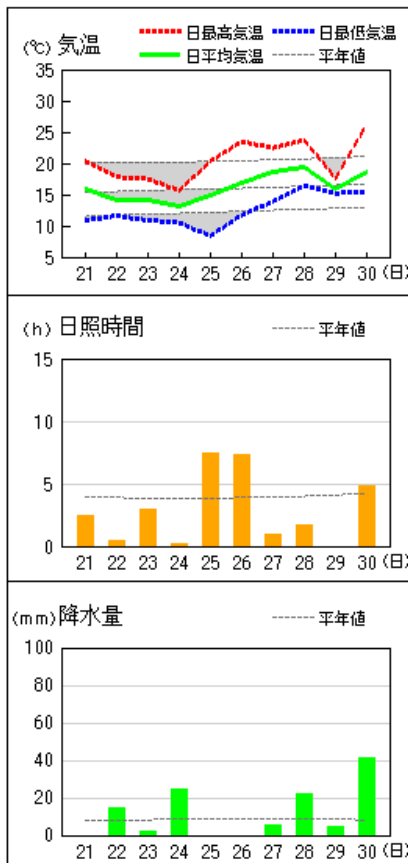
沼田



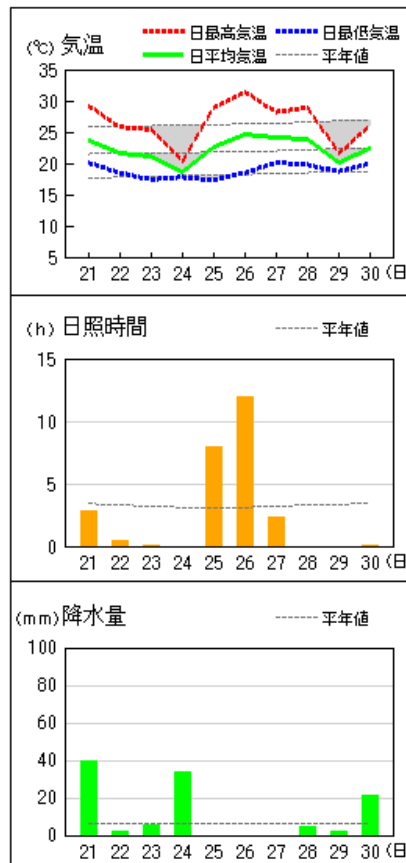
中之条



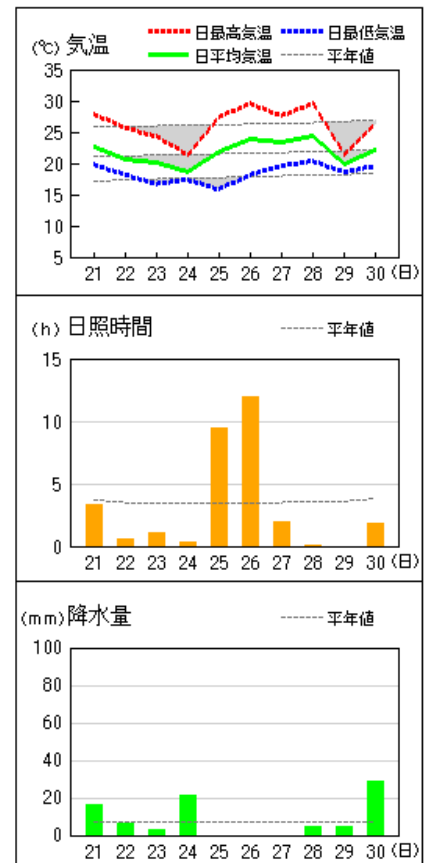
田代



桐生

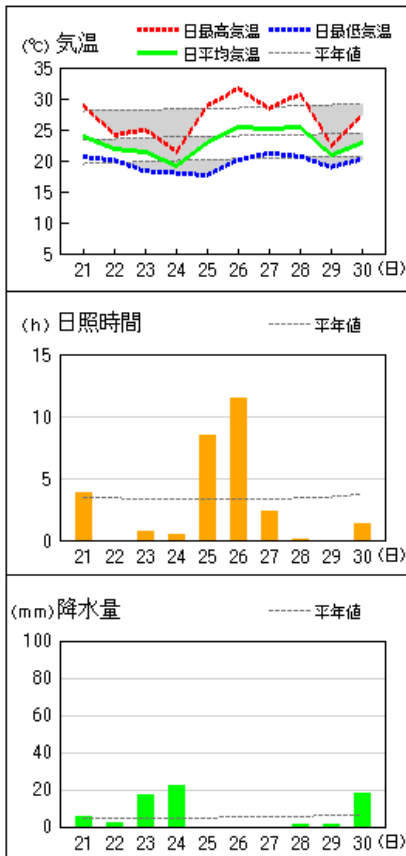


上里見

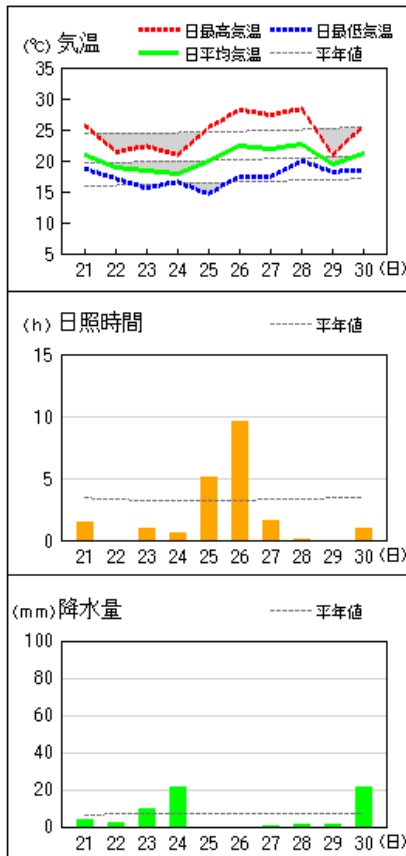


【各地の気象経過図】

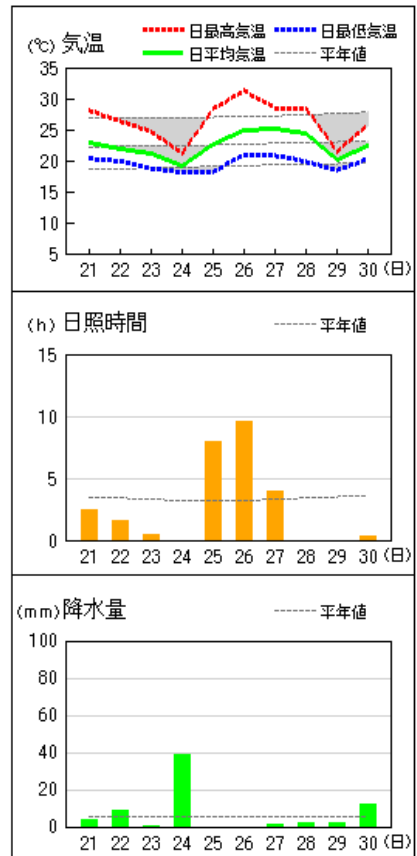
伊勢崎



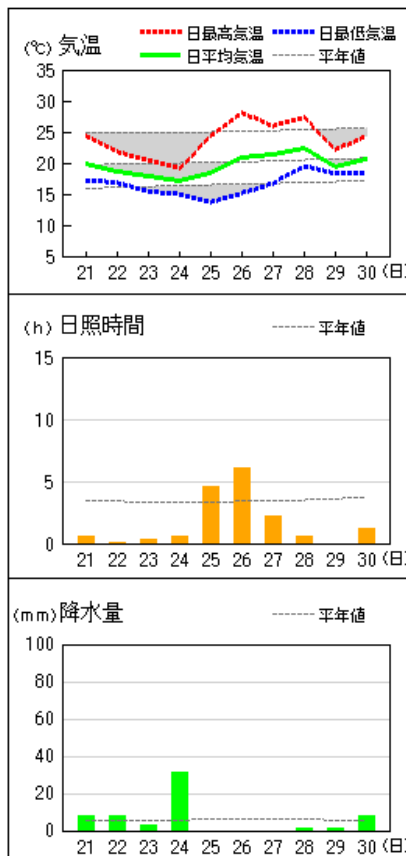
西野牧



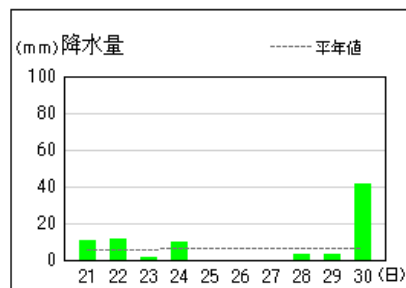
館林



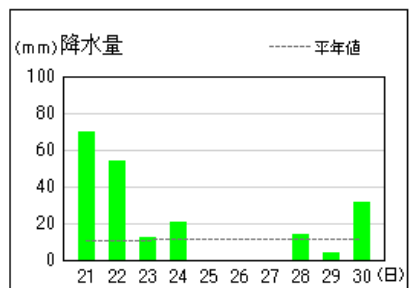
神流



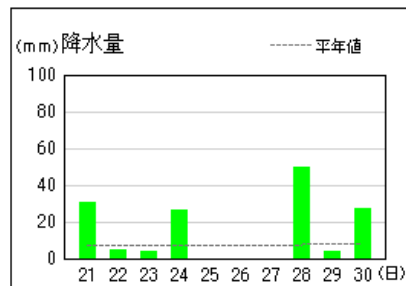
片品



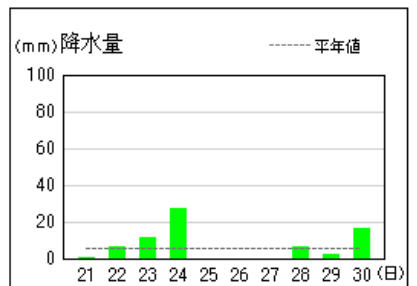
榛名山



黒保根



藤岡



## 情報の閲覧・検索のご案内

☆群馬県の農業気象速報に掲載されていないデータや最新のデータについては、

◎気象庁HP（ホームページ）（<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>）をご覧ください。

◎前橋地方気象台HP（<https://www.jma-net.go.jp/maebashi/index.html>）をご覧ください。

◎気象庁HPまたは、前橋地方気象台HPからの観測データの検索や取得できます。

・過去の気象データ検索…昨日までの気象観測データを、10分、1時間、日、半旬、旬、月、3か月、年等の単位で検索できます。平年値や観測史上1～10位の値等も検索できます。

（<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>）

・特別警報・警報・注意報、気象情報…群馬県の現在発表されている情報が閲覧できます。

（<https://www.jma.go.jp/jp/warn/315.html>）

・過去の特別警報・警報・注意報…群馬県の過去1年分発表されている情報が閲覧できます。

（<https://www.jma-net.go.jp/maebashi/contents/kankoubutu.html>）

・過去の気象災害や大雨、台風等で災害があった場合の気象状況を取りまとめた気象速報を閲覧できます。

（[https://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub\\_index/bosai/disaster/index.htm](https://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/index.htm)）

・天気予報、週間予報、1か月予報、3か月予報など、現在発表されている情報を閲覧できます。

（<https://www.jma-net.go.jp/maebashi/index.html>）

・日々の天気図…過去の天気図を閲覧できます。

（<https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/hibiten/index.html>）

・台風経路図…過去の台風の経路の資料を検索できます。

（[https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/typhoon/route\\_map/index.html](https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/typhoon/route_map/index.html)）

・過去の気象データ・ダウンロード…昨日までの気象観測データから、複数地点の複数項目を、数日間の平均・合計値の集計や平年値や最近の数年間平均値と比較することができます。データはCSVファイルとしてダウンロードできますので、簡便に市販の表計算ソフトに取り込むことができます。

（<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>）

・天候の状況…低温・少雨・日照不足などの状況を、全国各地の気温・降水量・日照時間の5日以上平均(合計)値やその平年差・平年比でも検索できます。

（<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkouTem5dhi.html>）

・気候リスク管理…2週目以降の気温の予測資料の検索や、1か月予報や異常天候早期警戒情報に用いる気温予測データ（ガイダンス）をCSV形式で取得できます。

（<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/>）

・地球環境・気候…異常気象、最近の天候、地球温暖化に関するリンクがまとめられています。

（<https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/menu/index.html>）

・生物季節観測の情報…さくら、かえで、つばめ、あぶらぜみ等の開花や紅（黄）葉、初見、初鳴などの生物季節観測の情報が閲覧できます。

（<https://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html>）

・過去の災害をもたらした台風・大雨・地震・火山噴火等の自然現象のとりまとめ資料…暴風・豪雨・地震等の自然現象による災害が発生した場合に、災害を引き起こした現象や気象庁のとった措置等の概要を取り纏めた災害時自然現象報告書を閲覧できます。

（[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai\\_link.html](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html)）

□ 関東甲信地方版「農業に役立つ気象情報の利用の手引き」

農業分野において、気象情報をさらに効果的に利用していただくための手引きです。

（[https://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub\\_index/ntebiki/](https://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/ntebiki/)）

この情報は右のコードからもアクセス可能です。



## 資料の見方

## 【前橋地方気象台気象表等】

平均気温（℃）：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（1981～2010年の資料から求めた値）との差（℃）。

日照時間（h）：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（％）。

降水量（mm）：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。「－」は無降水、「0.0」は0.5mm未満の降水を表す。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、1981～2010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1981～2010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に掲載する「観測所一覧表」を参照ください。

観測所一覧表のURL：<https://www.jma-net.go.jp/maebashi/contents/chishiki/amedasmap.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 2019

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.jma-net.go.jp/maebashi/contents/banner/cyuui.html>