

群馬県の気象概況

2020年

(令和2年)

2020年（令和2年）の日本の天候	1
2020年（令和2年）の群馬県の天候	2
気象分布図	6
気象経過図	8
前橋の生物季節観測表	11
前橋の極値順位更新表	13
前橋の季節観測表	15
群馬県における主な気象災害	16
情報の閲覧・検索のご案内	18
資料の見方	19

令和3年3月

前橋地方気象台

2020 年（令和 2 年）の日本の天候

全国的に気温の高い状態が続き、低温は一時的でした。冬は東日本以西、春は北日本、夏は東日本、秋は北日本でかなり高く、特に東・西日本では冬の平均気温が 1946 年の統計開始以来、最も高くなりました。このため年平均気温は全国的にかなり高く、東日本では平年差+1.2℃と、1946 年の統計開始以来、最も高くなりました。

全国的に冬の降雪量はかなり少なく、北・東日本日本海側では最も少ない記録を更新しました（統計開始 1961/62 年冬）。7 月は活発な梅雨前線の影響で、東・西日本を中心に各地で長期間にわたって大雨となり（「令和 2 年 7 月豪雨」）、東・西日本で記録的な大雨と日照不足となりました。梅雨明けは沖縄地方を除き全国的に遅く、東北北部では梅雨明けが特定できませんでした。12 月は中旬に強い寒気が入り、日本海側を中心に大雪となり、群馬県北部など一部で記録的な大雪となりました。

- ・冬の日本の天候は、冬型の気圧配置が続かず、全国的に寒気の流入が弱かったため高温となる時期が多く、東日本以西では冬の平均気温がかなり高くなりました。特に東・西日本では最も高い記録を更新しました（統計開始 1946/47 年冬）。また、全国的に冬の降雪量はかなり少なく、北・東日本日本海側では最も少ない記録を更新しました（統計開始 1961/62 年冬）。
- ・春の日本の天候は、3 月から 4 月にかけて、西日本を中心に移動性高気圧に覆われる日が多かったことから、春の日照時間は、東日本太平洋側と西日本でかなり多くなりました。一方、北日本では、発達しながら通過した低気圧や前線、湿った空気の影響を受けやすかったため、春の平均気温は北日本でかなり高くなりました。
- ・夏の日本の天候は、7 月は活発な梅雨前線の影響で、東・西日本を中心に各地で長期間にわたって大雨となりました（「令和 2 年 7 月豪雨」）。梅雨明けは沖縄地方を除き全国的に遅く、東北北部では梅雨明けが特定できませんでした。7 月の月降水量は東日本太平洋側、西日本日本海側、西日本太平洋側で 7 月として最も多い記録を更新しました。7 月の月間日照時間も東・西日本（それぞれ日本海側、太平洋側）で 7 月としてもっとも少ない記録を更新しました（統計開始はともに 1946 年）。このため、東・西日本の夏の降水量はかなり多くなりました。また、暖かい空気に覆われる時期が多かったため、全国的に夏の平均気温は高く東日本と沖縄・奄美ではかなり高くなりました。特に 6 月と 8 月の平均気温は東・西日本でその月としてもっとも高い記録を更新しました（統計開始 1946 年、西日本はともにタイ記録）。
- ・秋の日本の天候は、西日本太平洋側では、9 月上旬に大型で非常に強い勢力で接近した台風第 10 号をはじめ、秋の前半を中心に台風や低気圧と前線などの影響を受けたため、秋の降水量は多くなりました。一方、北日本太平洋側と東日本日本海側、沖縄・奄美では、低気圧の影響を受けにくかったため、秋の降水量は少なくなりました。北日本では 9 月前半と 11 月後半を中心に南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、秋の平均気温はかなり高くなりました。

2020 年（令和 2 年）の群馬県の天候

4 月と 7 月は寒気の影響で一時的に低温となりましたが、その他は暖かい空気に覆われて気温の高い状態が続き、前橋の年平均気温は 15.8℃と平年より 1.2℃高く、1896 年の統計開始以来、2 番目に高くなりました。また、年降水量、年間日照時間はともに平年並となりました。

- ・冬（2019 年 12 月～2 月）は、冬型の気圧配置となる日が少なく、寒気の流れ込みが弱かったことや、本州付近を低気圧や前線が通過することが多く暖かい空気が流れ込みやすかったため、高温の状態が続きました。前橋の冬の平均気温は統計開始（1896/97 年冬）以来最も高い記録を更新しました。
- ・春（3 月～5 月）は、本州付近を低気圧や前線、高気圧が交互に通過したため、天気は数日の周期で変化しました。また、4 月は寒気の影響を受けて気温の低い時期があったものの、その他は南からの暖かい空気が流れ込みやすかったため春の気温は高くなりました。
- ・夏（6 月～8 月）は、6 月上旬は高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、6 月中旬からは梅雨前線が本州付近に停滞しやすく、曇りや雨の日が多くなりました。特に 7 月は梅雨前線の活動がたびたび活発になったため、降水量は多く、日照時間はかなり少なくなりました、また、寒気の影響を受けて気温は低くなりました。8 月 1 日ごろに梅雨明けした後は、一転して太平洋高気圧に覆われ、晴れの日が多くなりました。
- ・秋（9 月～11 月）は、前半は低気圧や前線及び台風の影響で曇りや雨の日が多くなり、後半は、天気は数日の周期で変わりましたが、高気圧に覆われやすく、晴れて気温の高い日が多くなりました。
- ・12 月は、中旬に強い寒気が南下して、冬型の気圧配置が強まったため、群馬県北部では記録的な大雪となった所がありました。

1 月ごとの概況

1 月：低気圧や前線が本州付近を通過することが多かったため、天気は数日の周期で変わりました。また、期間を通して寒気の流れ込みが弱く、中旬後半と下旬には低気圧に向かって暖かい空気が流れ込んだため気温は顕著に高くなりました。28 日から 29 日は日本の南の前線を伴った低気圧や日本海の低気圧の影響で広い範囲で雨が降り、大雨となった地域がありました。

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

2 月：日本付近は高気圧と低気圧が交互に通過し、冬型の気圧配置となる日は少なくなりましたが、高気圧の圏内となり晴れた日が多くなりました。寒気の影響を受けにくかったため降雪量が少なくなり最深積雪は平年よりもかなり少なくなりました。また、南から暖かい空気が流れ込んだ日もあったため、月平均気温は平年よりもかなり高くなりました。

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

3月：日本付近は高気圧と低気圧が交互に通過し、冬型の気圧配置となる日は少なく、南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温はかなり高くなりました。28日から29日は、南海上の前線を伴った低気圧や寒気の影響で広い範囲で雨や雪が降りました。

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

4月：上旬と下旬は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、中旬は低気圧や気圧の谷の影響で雨や雪の降った日が多くなりました。寒気の影響を受けやすかったため気温は低くなり、低気圧や気圧の谷の影響で降水量は多く、1日、13日、18日は広い範囲で雨や雪が降りました。

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

5月：上旬は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、中旬から下旬は気圧の谷や湿った空気の影響で雨の降った日が多くなり、大雨や雷雨となった日もありました。南からの暖かい空気に覆われやすかったため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【少ない】から【平年並】、日照時間は【少ない】から【多い】となりました。

6月：上旬は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、中旬から下旬は梅雨前線や気圧の谷の影響で雨の降った日が多くなり、大雨や雷雨となった日もありました。南からの暖かい空気が入りやすく、晴れて気温が上昇した日もあったため気温は高くなりました。6日には大気の状態が非常に不安定となり、佐波郡玉村町、伊勢崎市から埼玉県深谷市にかけて突風が発生しました。

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

また、関東甲信地方は6月11日ごろに梅雨入りしました（平年の梅雨入り6月8日ごろ、昨年の梅雨入り6月7日ごろ）。

7月：梅雨前線や暖かく湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、大雨や雷雨となった日もありました。冷たい空気の影響を受ける時期もあったため気温は低く、梅雨前線や東からの湿った気流の影響を受けやすかったため降水量は多くなり、月間日照時間はかなり少なくなりました。

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

8月：高気圧に覆われ晴れた日が多く気温は高くなりましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で局地的に雨が降り、大雨や雷雨となった日もありました。高気圧に覆われたため降水量は少なくなり、月間日照時間は多くなりました。

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

また、関東甲信地方は8月1日ごろに梅雨明けしました（平年の梅雨明け7月21日ごろ、昨年の梅雨明け7月24日ごろ）。

9月：本州付近に前線が停滞しやすく南から暖かく湿った空気が入りやすかったため気温はかなり高くなり、日照時間は少なくなりました。台風第12号や低気圧の影響で局地的に雨が降り、大雨や雷雨となった日もありました。

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

10月：上旬を中心に台風第14号や前線の影響を受けたため降水量は多くなり、日照時間は少なくなりました。

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

11月：暖かい空気に覆われやすかったため気温は高くなり、低気圧の影響を受けにくかったため降水量はかなり少なく、高気圧に覆われやすかったため日照時間はかなり多くなりました。

県内の平均気温は【平年並】から【かなり高い】、降水量は【かなり少ない】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。

12月：冬型の気圧配置となる日が多く低気圧の影響を受けにくかったため降水量はかなり少なくなりましたが、15日から16日は冬型の気圧配置が強まり、藤原とみなかみでは記録的な大雪となりました。藤原では積雪差日合計117cmとなり通年で1位を更新、みなかみでも積雪差日合計80cmとなり12月として1位を更新しました。また、日照時間は多くなりました。

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

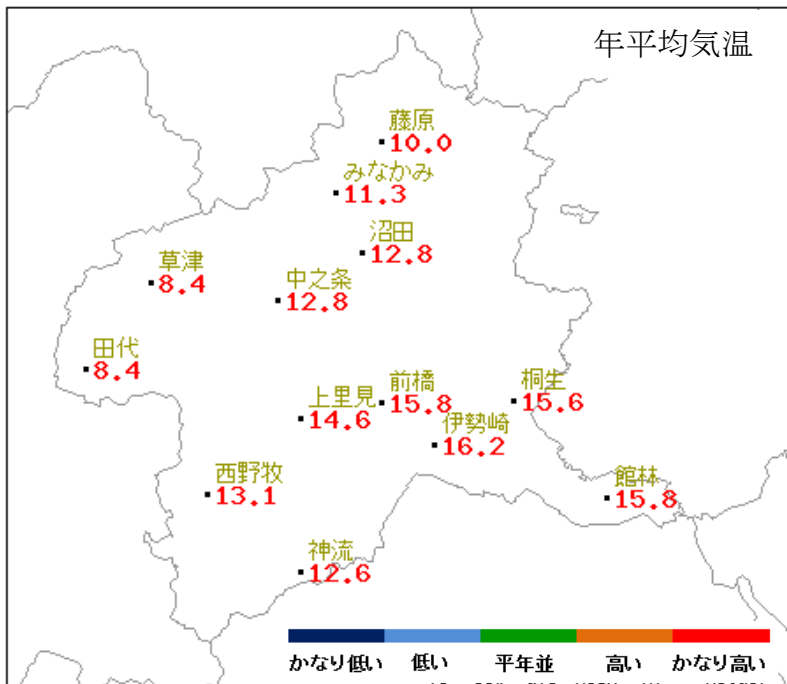
【 】：階級区分

2 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	6.1	+2.6	かなり高い	57.5	219	多い	177.5	84	かなり少ない
2	6.6	+2.6	かなり高い	7.5	23	少ない	216.0	111	多い
3	9.6	+2.3	かなり高い	88.0	143	多い	216.3	105	平年並
4	12.1	-1.1	低い	138.0	177	かなり多い	253.1	127	かなり多い
5	19.5	+1.5	かなり高い	103.0	101	平年並	187.9	98	平年並
6	23.5	+2.0	かなり高い	191.5	132	多い	150.6	114	多い
7	24.0	-1.1	低い	267.0	135	多い	52.3	38	かなり少ない
8	29.5	+3.1	かなり高い	64.5	32	かなり少ない	240.0	145	かなり多い
9	24.0	+1.6	かなり高い	244.5	111	平年並	104.6	83	少ない
10	16.6	+0.1	平年並	150.5	130	多い	134.0	83	少ない
11	12.3	+1.5	かなり高い	3.5	8	かなり少ない	203.4	113	多い
12	6.3	+0.3	平年並	0.0	0	かなり少ない	219.1	107	多い
年	15.8	+1.2	かなり高い	1315.5	105	平年並	2154.8	102	平年並

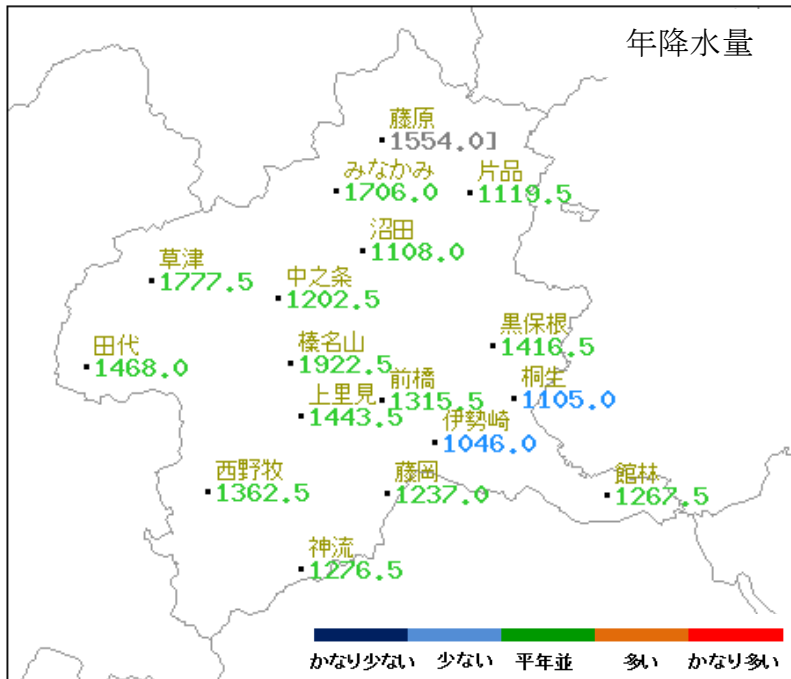
気象分布図

アメダス年別値 2020年 平均気温(℃)



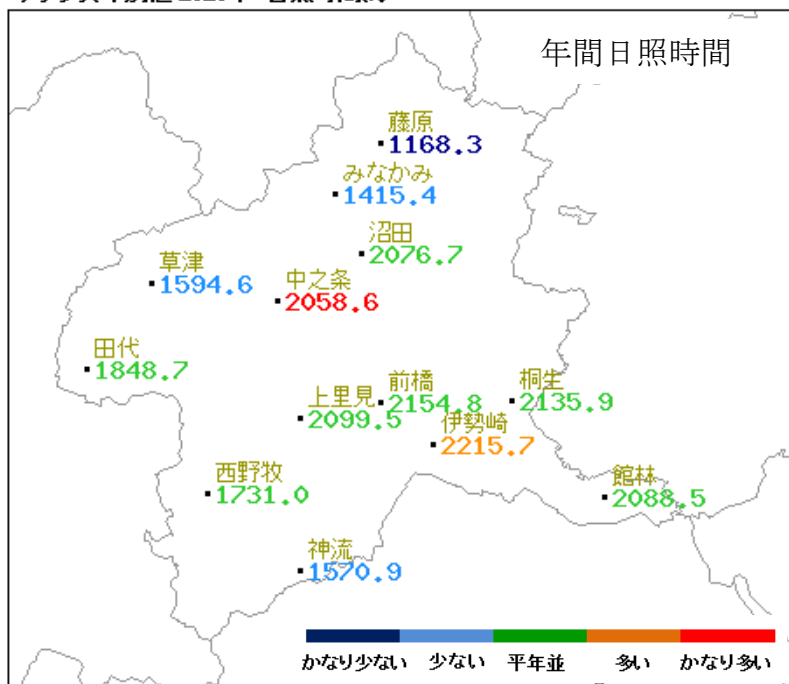
地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
藤原	10.0	8.9	+1.1	D	正常値
みなかみ	11.3	10.3	+1.0	--	現象なし
草津	8.4	7.4	+1.0	D)	準正常値
沼田	12.8	11.6	+1.2	D]	資料不足値
中之条	12.8	11.9	+0.9	X	欠測
田代	8.4	7.2	+1.2	//	平年値なし
前橋	15.8	14.6	+1.2		
桐生	15.6	14.3	+1.3		
上里見	14.6	13.6	+1.0		
伊勢崎	16.2	15.3	+0.9		
西野牧	13.1	12.0	+1.1		
館林	15.8	14.9	+0.9		
神流	12.6	11.9	+0.7		

アメダス年別値 2020年 降水量(mm)



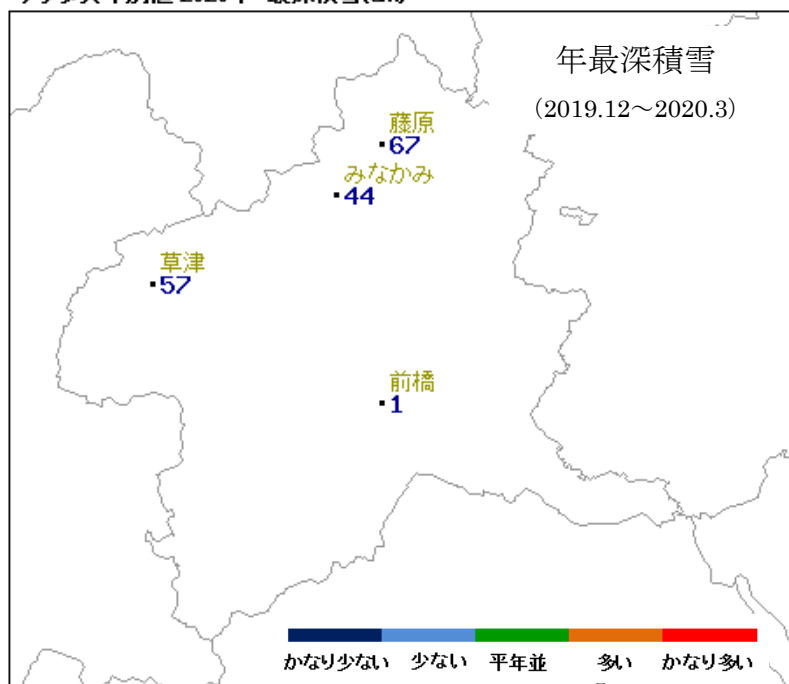
地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	1554.0]	1851.3	X	D	正常値
みなかみ	1706.0	1733.7	98	--	現象なし
片品	1119.5	1201.7	93	D)	準正常値
草津	1777.5	1728.7	103	D]	資料不足値
沼田	1108.0	1124.9	98	X	欠測
中之条	1202.5	1290.8	93	//	平年値なし
田代	1468.0	1506.6	97		
榛名山	1922.5	2096.7	92		
前橋	1315.5	1248.5	105		
黒保根	1416.5	1458.5	97		
桐生	1105.0	1243.9	89		
上里見	1443.5	1374.0	105		
伊勢崎	1046.0	1205.2	87		
西野牧	1362.5	1274.1	107		
藤岡	1237.0	1137.2	109		
館林	1267.5	1184.6	107		
神流	1276.5	1238.4	103		

アメダス年別値 2020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	1168.3	1279.5	91	D	正常値
みなかみ	1415.4	1471.7	96	—	現象なし
草津	1594.6	1659.7	96	D)	準正常値
沼田	2076.7	2098.4	99	D]	資料不足値
中之条	2058.6	1765.9	117	X	欠測
田代	1848.7	1832.2	101	//	平年値なし
前橋	2154.8	2110.9	102		
桐生	2135.9	2054.9	104		
上里見	2099.5	2070.8	101		
伊勢崎	2215.7	2107.3	105		
西野牧	1731.0	1738.0	100		
館林	2088.5	2035.0	103		
神流	1570.9	1712.3	92		

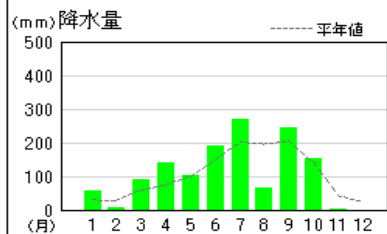
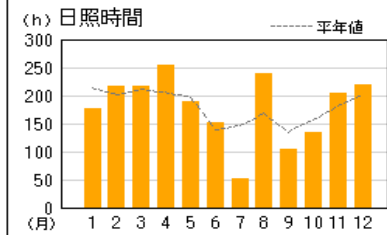
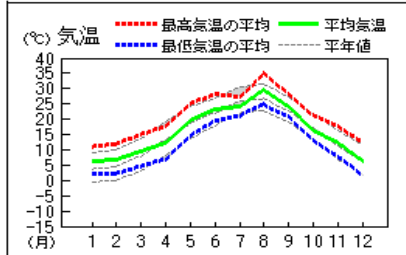
アメダス年別値 2020年 最深積雪(cm)



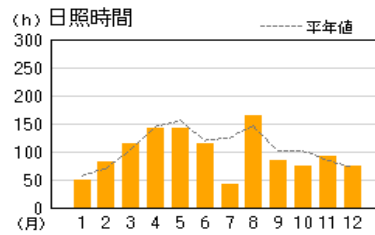
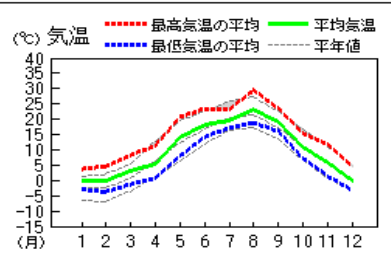
地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	67	209	32	D	正常値
みなかみ	44	154	29	—	現象なし
草津	57	98	58	D)	準正常値
前橋	1	10	10	D]	資料不足値
				X	欠測
				//	平年値なし

気象経過図

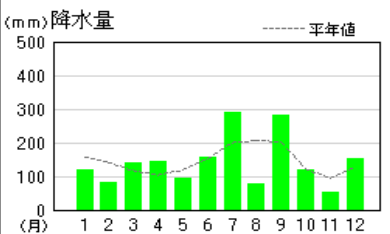
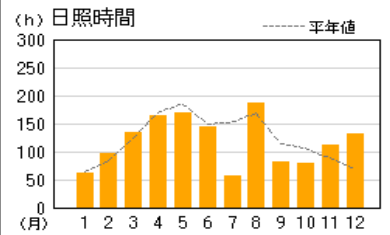
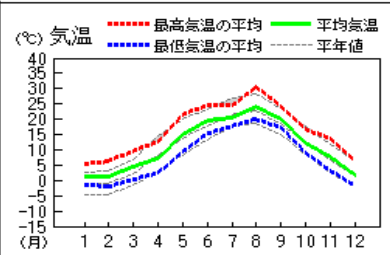
前橋



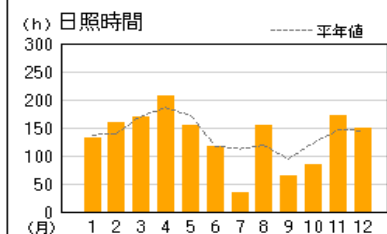
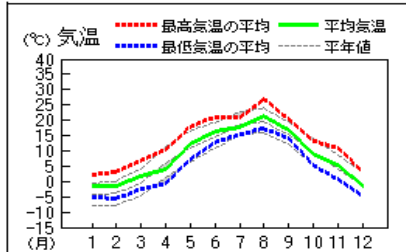
藤原



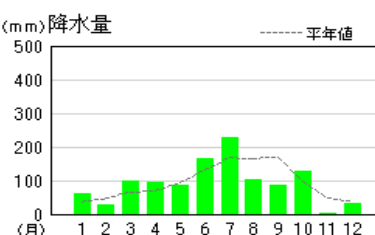
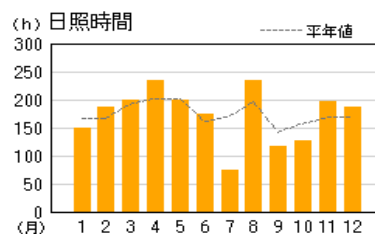
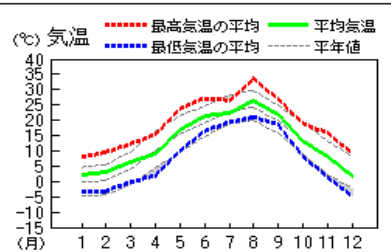
みなかみ



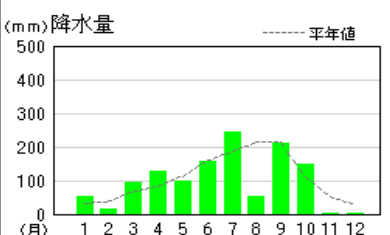
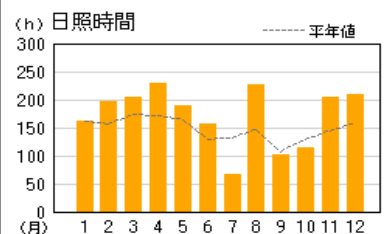
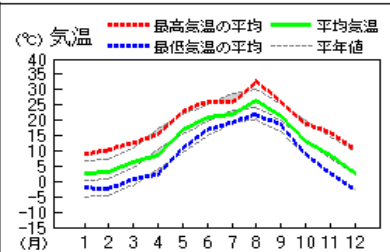
草津



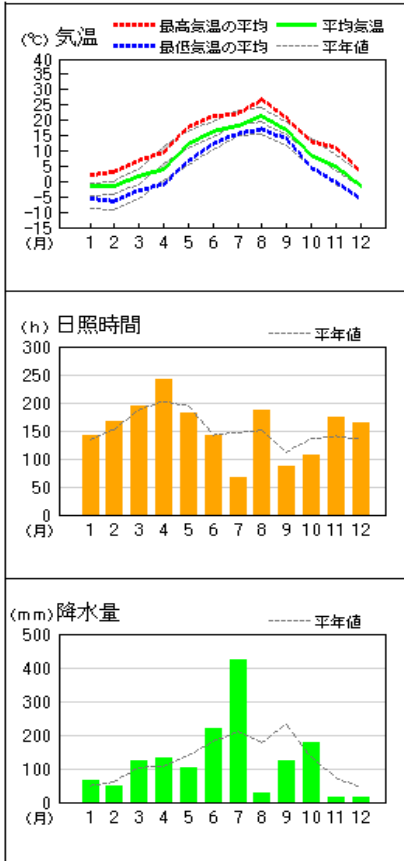
沼田



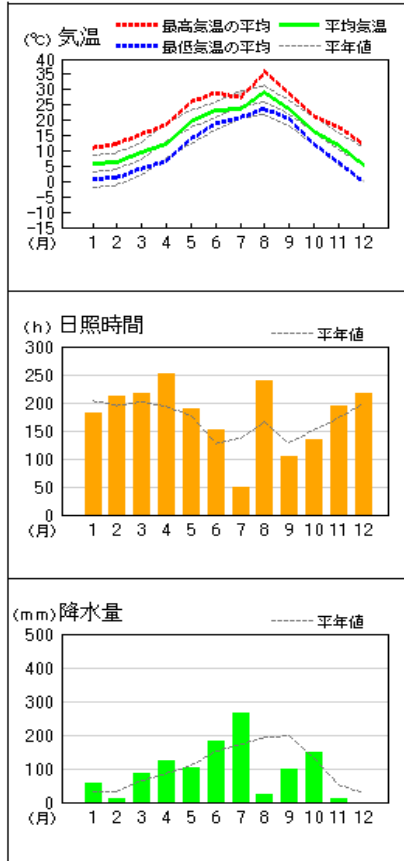
中之条



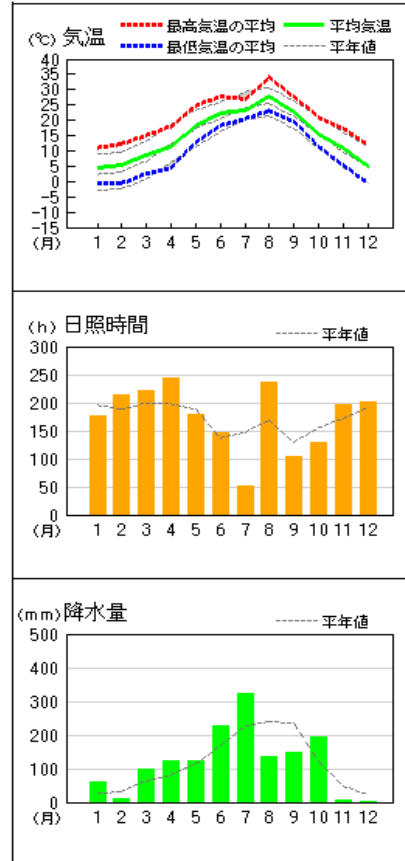
田代



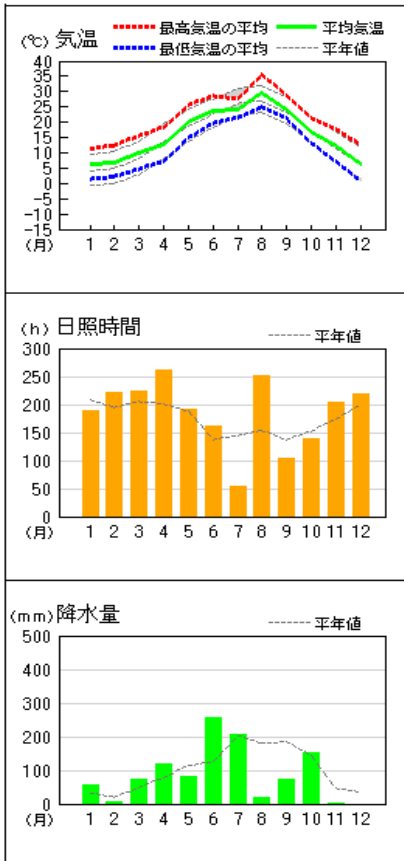
桐生



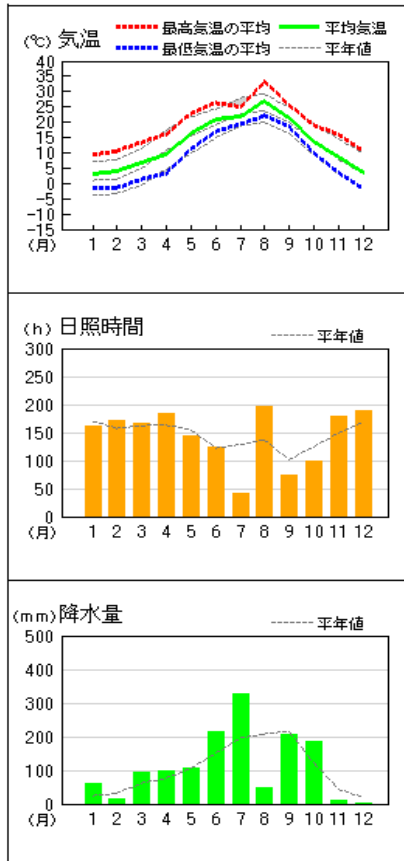
上里見



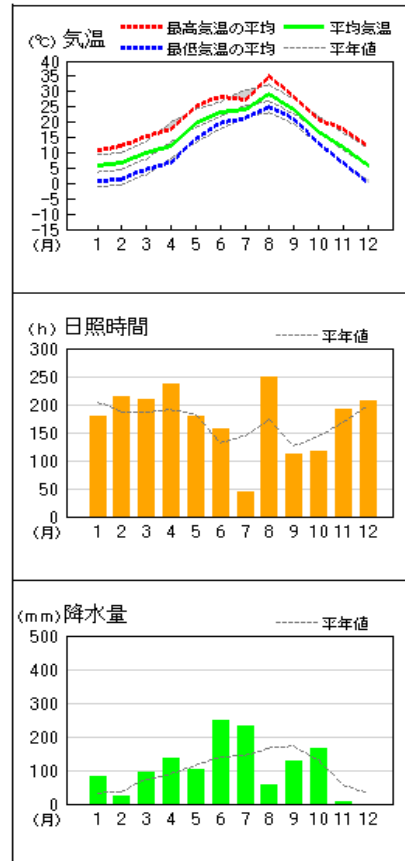
伊勢崎



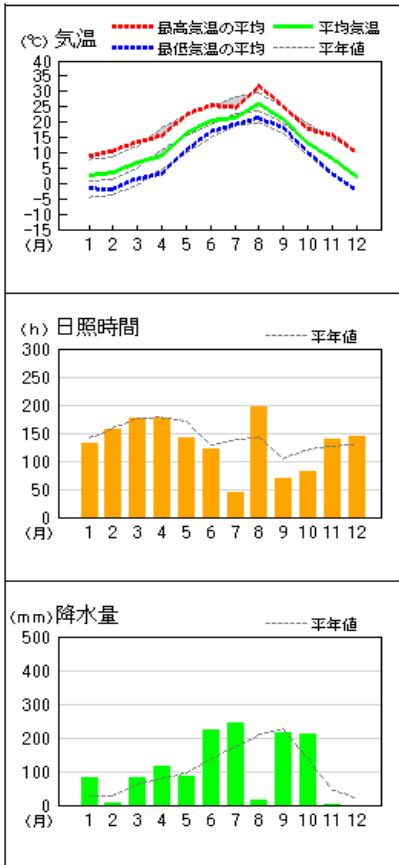
西野牧



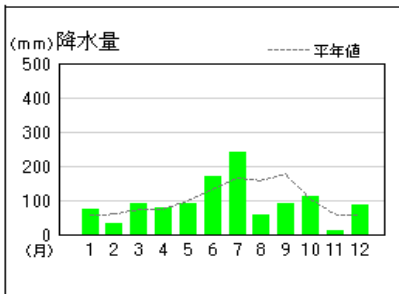
館林



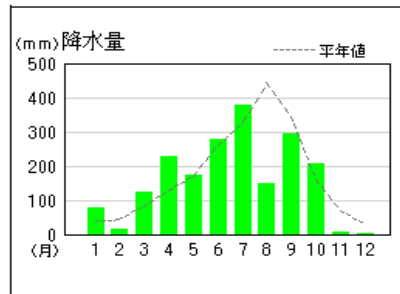
神流



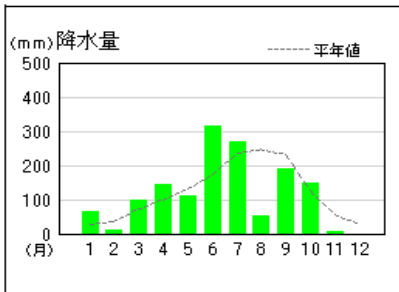
片品



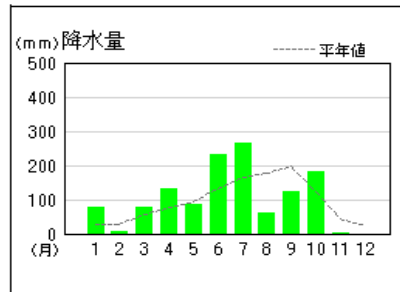
榛名山



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
すいせんの開花日	1 月 13 日	1 月 12 日	平年並	1953～2020
つばきの開花日	—	1 月 15 日	—	1953～2020
うめの開花日	—	2 月 10 日	—	1953～
ひばりの初鳴日	—	2 月 16 日	—	1953～2020
うぐいすの初鳴日	2 月 28 日	3 月 5 日	早い	1953～2020
たんぽぽの開花日	3 月 3 日	3 月 17 日	早い	1953～2020
すみれの開花日	3 月 16 日	3 月 29 日	早い	1953～2020
さくらの開花日	3 月 19 日	3 月 31 日	かなり早い	1953～
さくらの満開日	3 月 26 日	4 月 6 日	かなり早い	1953～
つばめの初見日	3 月 26 日	3 月 31 日	早い	1953～2020
もんしろちょうの初見日	—	3 月 28 日	—	1953～2020
からまつの発芽日	—	3 月 30 日	—	1953～2020
しろつめくさの開花日	3 月 30 日	4 月 22 日	かなり早い	1964～2020
しばの発芽日	4 月 2 日	4 月 9 日	早い	1953～2020
いちょうの発芽日	—	4 月 7 日	—	1953～2020
くわの発芽日	—	4 月 9 日	—	1953～2020
やまぶきの開花日	—	4 月 18 日	—	1964～2020
やまつつじの開花日	—	4 月 23 日	—	1953～2020
きあげはの初見日	—	4 月 28 日	—	1953～2020
かきの開花日	—	5 月 22 日	—	1953～2020
あじさいの開花日	—	6 月 18 日	—	1979～
さるすべりの開花日	—	7 月 27 日	—	1955～2020
ひぐらしの初鳴日	—	7 月 28 日	—	1953～2020
あぶらぜみの初鳴日	7 月 31 日	8 月 1 日	平年並	1953～2020
みんなんぜみの初鳴日	8 月 1 日	8 月 7 日	早い	1953～2020
つくつくほうしの初鳴日	8 月 7 日	8 月 10 日	早い	1953～2020
しおからとんぼの初見日	8 月 17 日	7 月 22 日	かなり遅い	1965～2020
すすきの開花日	8 月 17 日	9 月 3 日	かなり早い	1953～
えんまこおろぎの初鳴日	8 月 21 日	8 月 15 日	遅い	1953～2020
やまはぎの開花日	—	8 月 16 日	—	1953～2020
あきあかねの初見日	—	9 月 10 日	—	1953～2020

次ページに続く

観測種目	月 日	平年値	階級区分	統計期間
ひがんばなの開花日	9 月 28 日	9 月 13 日	かなり遅い	1964～2020
もずの初鳴日	—	10 月 8 日	—	1953～2020
さざんかの開花日	—	10 月 16 日	—	1964～2020
いちょうの黄葉日	—	11 月 23 日	—	1953～
いちょうの落葉日	—	12 月 6 日	—	1953～
かえでの紅葉日	—	12 月 5 日	—	1953～
かえでの落葉日	—	12 月 19 日	—	1953～
くわの落葉日	—	12 月 9 日	—	1953～2020

平年は、1981年～2010年の平均値。

前橋地方気象台では2015年の庁舎移転（前橋市昭和町→前橋市大手町）に伴い、いちょうやかえでなどの標本木を移植しました。2016年から2020年までは経過を観察しており、「観測なし」としています。

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)	2	39.8	8 月 11 日	1896 年 12 月～
日最小相対湿度 (%)	3	8	5 月 11 日	1950 年 1 月～
月平均気温の高い方から (°C)	1	29.5	8 月	1896 年 12 月～
月降水量の少ない方から (mm)	1	0.0	12 月	1896 年 12 月～
月間日照時間の少ない方から (h)	3	52.3	7 月	1896 年 12 月～
年平均気温の高い方から (°C)	2	15.8	2020 年	1896 年 1 月～

1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	6.1	—	1897 年 1 月～

2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	6.6	—	1897 年 2 月～

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)	2	9.6	—	1897 年 3 月～
月最大 24 時間降水量 (mm)	2	60.5	29 日	1912 年 3 月～
日最低気温の高い方から (°C)	3	11.8	10 日	1897 年 3 月～

4月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
日降水量 (mm)	2	57.5	18 日	1897 年 4 月～
月最大 24 時間降水量 (mm)	3	57.5	18 日	1912 年 4 月～

5月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
日最小相対湿度 (%)	1	8	11 日	1950 年 5 月～

6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	23.5	—	1897 年 6 月～

7月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
月間日照時間の少ない方から (h)	3	52.3	—	1897 年 7 月～

8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	39.8	11 日	1897 年 8 月～
日最低気温の高い方から (°C)	2	27.3	17 日	1897 年 8 月～
日最低気温の高い方から (°C)	3	27.3	16 日	1897 年 8 月～
月平均気温の高い方から (°C)	1	29.5	—	1897 年 8 月～
日最小湿度 (%)	2	26	18 日	1950 年 8 月～

9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	25.9	3 日	1897 年 9 月～

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
月降水量の少ない方から (mm)	3	3.5	—	1897 年 11 月～

12月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
月降水量の少ない方から (mm)	1	0.0	—	1896 年 12 月～

前橋の季節観測表

◇梅雨

項目	令和 2 年 (2020 年)	令和元年 (2019 年)	平 年
梅雨入り	6 月 11 日ごろ	6 月 7 日ごろ	6 月 8 日ごろ
梅雨明け	8 月 1 日ごろ	7 月 24 日ごろ	7 月 21 日ごろ

平年は、1981年～2010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 2 年～令和 3 年 (2020 年～2021 年)	平成 31 年～令和 2 年 (2019 年～2020 年)	平 年
霜 (初日)	2020 年 12 月 17 日	2020 年 1 月 16 日	11 月 16 日
結氷 (初日)	2020 年 12 月 15 日	2019 年 12 月 9 日	11 月 19 日
雪 (初日)	2019 年 12 月 25 日	2019 年 12 月 9 日	12 月 10 日

平年は、1981 年～2010 年の平均値。

◇初冠雪

山岳名	標高	令和 2 年～令和 3 年 (2020 年～2021 年)	平成 31 年～令和 2 年 (2019 年～2020 年)	平 年
武尊山	2158m	2020 年 10 月 18 日	2019 年 11 月 13 日	11 月 3 日
浅間山	2568m	2020 年 10 月 18 日	2019 年 11 月 12 日	10 月 28 日
白砂山	2140m	2020 年 10 月 31 日	2019 年 11 月 8 日	10 月 26 日
仙ノ倉山	2026m	2020 年 10 月 31 日	2019 年 11 月 8 日	10 月 26 日
赤城山	1828m	2020 年 12 月 16 日	2019 年 11 月 20 日	11 月 21 日
榛名山	1449m	2021 年 1 月 17 日	2019 年 12 月 23 日	12 月 8 日

平年は、1981 年～2010 年の平均値。

群馬県における主な気象災害

6 月 6 日：突風（玉村町、伊勢崎市）

【気象概況】

関東甲信地方は気圧の谷となっており、湿った空気が流れ込んでいました。さらに日中の昇温や上空の寒気の影響により、大気の状態が非常に不安定となり、積乱雲が発達し雷を伴った非常に激しい雨が降りました。活発な積乱雲が通過した玉村町、伊勢崎市、埼玉県深谷市及び埼玉県熊谷市では突風が発生しました。

【災害概況】（令和 2 年 6 月 15 日現在）

玉村町

- ・人的被害 なし
- ・住家等被害 住家一部損壊 9 棟
- ・その他被害 農業用倉庫のシャッターとび 1 件、車庫倒壊 1 棟
（情報の入手先：玉村町環境安全課）

伊勢崎市

- ・人的被害 なし
- ・住家等被害 一部損壊 31 棟
- ・その他被害 非住家半壊以上 6 棟
（情報の入手先：伊勢崎市安心安全課）

【現地災害調査報告】

令和 2 年 6 月 6 日に群馬県佐波郡玉村町、群馬県伊勢崎市、埼玉県深谷市及び埼玉県熊谷市で発生した突風について

（令和 2 年 10 月 28 日 前橋地方気象台・熊谷地方気象台作成）

https://www.data.jma.go.jp/bsdb/data/files/sg_history/10000/2020/10000_2020_1_8_1.pdf

12 月 14 日から 12 月 21 日：北部の大雪

【気象概況】

12 月 14 日から 17 日にかけて、上空に強い寒気が流れ込み、強い冬型の気圧配置となりました。18 日には強い寒気の流入は一時的に弱まりましたが、19 日から 20 日にかけて再び強い寒気が流れ込み、強い冬型の気圧配置となりました。北陸地方と群馬県北部の山地では、特に 15 日から 16 日に雪が強まり記録的な大雪となりました。48 時間降雪量は、藤原で 199cm（17 日 2 時まで）、みなかみで 149cm（17 日 14 時まで）を観測し、観測史上 1 位の値を更新しました。

【災害概況】（令和 2 年 12 月 21 日現在 群馬県調べ）

- ・人的被害 軽傷 1 人（みなかみ町）
- ・交通障害 鉄道遅延（JR 上越線）、道路通行止め（関越自動車道）、
路線バス運休（関越交通）
- ・停電 約 400 軒（片品村）
- ・農業被害 農業用パイプハウス 11 棟（沼田市）

【気象速報（全国版）】

強い冬型の気圧配置による大雪 令和 2 年（2020 年）12 月 14 日～12 月 21 日
（気象庁ホームページ）

<https://www.data.jma.go.jp/stats/data/bosai/report/2020/20201224/20201224.html>

【気象速報（関東甲信・北陸・東海地方版）】

令和 2 年 12 月 14 日から 20 日にかけての大雪に関する気象速報
（令和 2 年 12 月 21 日 東京管区気象台作成）

<https://www.data.jma.go.jp/tokyo/shosai/bocho/bosai/disaster/20201214-20/20201214-20.pdf>

【群馬県気象速報】

令和 2 年 12 月 14 日から 20 日にかけての大雪に関する群馬県気象速報
（令和 2 年 12 月 24 日 前橋地方気象台作成）

https://www.data.jma.go.jp/bsdb/data/files/sg_history/10000/2020/10000_2020_2_8_1.pdf

情報の閲覧・検索のご案内

☆群馬県の気象概況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.data.jma.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から観測データの検索や取得ができます。

・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/stats/etrn/index.php>）

・群馬県の防災情報...現在発表されている警報・注意報や天気予報などが閲覧できます。

（https://www.jma.go.jp/bosai/#area_type=offices&area_code=100000&pattern=default）

・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.data.jma.go.jp/maebashi/kankoubutsu/tyukeihou.html>）

・突風や大雨、台風等で災害があった際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.data.jma.go.jp/maebashi/kankoubutsu/sokuho.html>）

・1か月予報、3か月予報など、現在発表されている季節予報を閲覧できます。

（https://www.jma.go.jp/bosai/season/#area_type=offices&area_code=100000&term=1month）

・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/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/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/risk/obsdl/index.php>）

・天候の状況...低温・少雨・日照不足などの状況を、全国各地点の気温・降水量・日照時間の5日以上の平均（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/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か月予報や早期天候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/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...さくらの開花やかえでの紅葉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/now/saigai_link.html）

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（1981～2010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）：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、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ページに掲載する「観測所一覧」をご覧ください。

気象庁ホームページ 地域気象観測システム（アメダス）

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/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 2021

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 2 年（2020 年）

令和 3 年 3 月発行

編集 前橋地方気象台

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