

群馬県の気象概況

2021年

(令和3年)

2021年（令和3年）の日本の天候	1
2021年（令和3年）の群馬県の天候	2
気象分布図	5
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	12
前橋の季節観測表	14
群馬県における主な気象災害	15
情報の閲覧・検索のご案内	16
資料の見方	17

令和4年1月

前橋地方気象台

2021 年（令和 3 年）の日本の天候

2021 年は、年間を通し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（2021 年 1 月～12 月）は全国的に高くなりました。特に、北日本は平年差+0.9℃と 1946 年の統計開始以来第 1 位タイの高温となりました。1 月前半は強い寒気が南下したため低温となり、1 月下旬以降は 4 月上旬にかけて、全国的に寒気の南下が弱く、気温の高い状態が続きました。特に 3 月は寒気の南下が顕著に弱く、北・東・西日本で記録的な高温となりました。8 月中旬は、太平洋高気圧が弱まり、前線が本州付近に停滞し、活動が活発になったため、東・西日本では大雨が続き、西日本ではこの時期としては記録的な低温となりました。太平洋高気圧が弱い状態は 9 月上旬にかけて続き、このころ東日本で顕著な低温となりました。10 月前半は寒気の南下が弱く、全国的に顕著な高温となりましたが、10 月後半からは、寒気が西回りで南下することが多くなり、北日本は高温傾向でしたが、西日本や沖縄・奄美では、低温傾向となりました。

- ・冬の日本の天候は、前半と後半で気温の変動が大きくなりました。冬の前半は、強い寒気が流れ込んだ影響で、記録的な大雪となった所もあり、冬の降雪量は西日本日本海側でかなり多く、東日本日本海側で多くなりました。後半は、寒気の南下が弱く、たびたび低気圧が北日本付近を通過しました。冬の降水量は、前半の寒気と後半の低気圧の影響をともに受けた東日本日本海側や低気圧の影響で大雨となる日があった沖縄・奄美でかなり多く、北日本日本海側で多くなりました。西日本は冬の後半に高気圧に覆われやすく、冬の日照時間は、西日本日本海側で平年比 127%、西日本太平洋側で平年比 119%とともに統計開始以来 1 位の多照となりました（統計開始は 1946/47 年冬）。
- ・春の日本の天候は、3 月に日本付近への寒気の南下が顕著に弱かったことなどから、春の平均気温は全国的にかなり高くなりました。北日本では、期間を通して低気圧や前線の影響を受けやすく、西日本では 5 月に梅雨前線の影響を受けやすかったため、北日本と西日本太平洋側では春の降水量がかなり多くなりました。なお、梅雨前線が平年より早く北上したため、西日本の多くの地方では、平年よりかなり早い梅雨入りとなりました。
- ・夏の日本の天候は、7 月上旬の梅雨前線による大雨や、8 月中旬を中心に本州付近に停滞した前線による大雨などにより、東日本太平洋側と西日本の夏の降水量はかなり多くなりました。一方、北日本では、7 月後半を中心に太平洋高気圧に覆われ、その前後も高気圧に覆われやすかったため、夏の日照時間はかなり多く、夏の平均気温はかなり高くなりました。また、北日本日本海側では夏の降水量がかなり少なくなりました。
- ・秋の日本の天候は、9 月～10 月は西日本を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多く、秋雨前線や台風の影響を受けにくかったものの、11 月は北日本では寒気の影響が弱く、また低気圧の影響を受けやすく、低気圧の前面の南から暖かい空気が流れ込みやすくなりました。北日本と西日本では秋の平均気温が高くなり、秋の降水量は、北日本日本海側で多くなった一方、東日本太平洋側、西日本と沖縄・奄美では少なくなりました。秋の日照時間は、全国的に多くなりました。

2021 年（令和 3 年）の群馬県の天候

8 月下旬や 9 月中下旬等一時的に低温となりましたが、年間を通して暖かい空気に覆われやすく、前橋の年平均気温はかなり高くなりました。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（2020 年 12 月～2 月）は、前半は冬型の気圧配置になることが多く、後半は天気は概ね数日の周期で変わりました。12 月 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。
- ・春（3 月～5 月）は、3 月は天気は数日の周期で変化しましたが、4 月と 5 月は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。
- ・夏（6 月～8 月）は、6 月上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、梅雨期間は低気圧や梅雨前線により雨の日が多くなりました。梅雨明け後は、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、台風や前線、低気圧や湿った空気の影響で雨や雷雨となり、非常に激しい雨の降った日もありました。
- ・秋（9 月～11 月）は、9 月中旬までは前線や台風第 14 号の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、その後は天気は概ね数日の周期で変わりました。11 月下旬は、冬型の気圧配置となる日が多く、北部では山地を中心に雨や雪となり、大雪となった所がありました。
- ・12 月は、冬型の気圧配置となった日が多く、南部では晴れましたが、北部では山地を中心に曇りや雪の日が多く、大雪となった所がありました。

1 月ごとの概況

1 月：上旬から中旬は冬型の気圧配置となり晴れの日が多くなりましたが、下旬は低気圧や気圧の谷の影響で曇りの日が多くなりました。上旬の気温は寒気の影響で低くなりましたが、下旬の気温は寒気の影響を受けにくかったため高くなりました。

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

2 月：冬型の気圧配置や高気圧に覆われ晴れの日が多くなりましたが、気圧の谷や寒気の影響で北部山地を中心に雪や雨の降った日もありました。高気圧に覆われ晴れた日が多かったため気温はかなり高くなりました。

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

3 月：本州付近を低気圧と高気圧が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わりました。2 日、5 日、13 日、21 日と 28 日から 29 日は広い範囲で雨や雪が降り、29 日は強い雨の降った所がありました。暖かい空気に覆われたため気温はかなり高くなり、低気圧の影響で降水は多くなりました。

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

- 4月：高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、前線や低気圧の影響で雨の降った日もありました。
県内の平均気温は【平年並】から【高い】、降水量は【かなり少ない】から【多い】、日照時間は【平年並】から【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：高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、後半を中心に前線や低気圧の影響で曇りや雨の日もあり、日照時間は少なくなりました。21日から22日と27日は前線や気圧の谷の影響により広い範囲で雨が降りました。30日、31日は雷雨となり、22日と31日は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【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【平年並】となりました。
- 6月：上旬は、高気圧に覆われて晴れて気温が高い日が多くなりましたが、4日は前線を伴った低気圧が通過したため、広い範囲で雨が降りました。中旬から下旬は、気圧の谷や寒気の影響により雨の日が多く、25日は猛烈な雨が降り、13日から16日、20日、24日から25日、29日は、雷雨となった所がありました。
また、関東甲信地方は6月14日ごろに梅雨入りしました(平年の梅雨入り6月7日ごろ、昨年梅雨入り6月11日ごろ)。
県内の平均気温は【平年並】から【かなり高い】、降水量は【少ない】から【多い】、日照時間は【少ない】から【かなり多い】となりました。
- 7月：前半は、前線の影響で雨の日が多くなりました。後半は、高気圧に覆われて、晴れの日が多くなりましたが、湿った空気や寒気の影響で雨の降った日もありました。7日、10日から15日、19日から24日、28日から31日は雷雨となり、29日は猛烈な雨の降った所がありました。
また、関東甲信地方は7月16日ごろに梅雨明けしました(平年の梅雨明け7月19日ごろ、昨年梅雨明け8月1日ごろ)。
県内の平均気温は【平年並】から【高い】、降水量は【平年並】から【かなり多い】、日照時間は【平年並】から【多い】となりました。
- 8月：高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、台風や前線、低気圧や湿った空気の影響で雨や雷雨となり、非常に激しい雨の降った日もありました。13日から15日にかけては、前線の影響で県内の広い範囲で大雨となりました。
県内の平均気温は【平年並】から【高い】、降水量は【平年並】から【かなり多い】、日照時間は【少ない】から【平年並】となりました。
- 9月：中旬の中頃にかけては前線や台風第14号の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、その後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。
県内の平均気温は【低い】から【平年並】、降水量は【少ない】から【平年並】、日照時間は【少ない】から【平年並】となりました。

10月：上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多く、気温の高い状態が続きました。中旬以降は高気圧と気圧の谷が交互に通過し、天気は数日の周期で変わりました。中旬後半からはこの時期としては強い寒気が流れ込み、気温はかなり低く、北部山地では雪の降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、【かなり少ない】から【平年並】、日照時間は【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、低気圧や前線、湿った空気の影響で曇りや雨となり、北部山地では雪の降った日もありました。9日は大雨となった所がありました。下旬は、期間の中頃を中心に冬型の気圧配置の日が多く南部では晴れ、北部では曇りで山地を中心に雨や雪の日が多くなり、27日は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【高い】、降水量は【少ない】から【多い】、日照時間は【多い】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。

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ましたが、上旬後半は気圧の谷や湿った空気の影響で雨の日が多くなりました。北部では低気圧や前線、湿った空気の影響で雪や雨が降った日が多く、17日から18日、26日から28日、30日から31日は冬型の気圧配置が強まって、山地を中心に大雪となった所がありました。

県内の平均気温は【低い】から【平年並】、降水量は【平年並】から【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【平年並】から【多い】となりました。

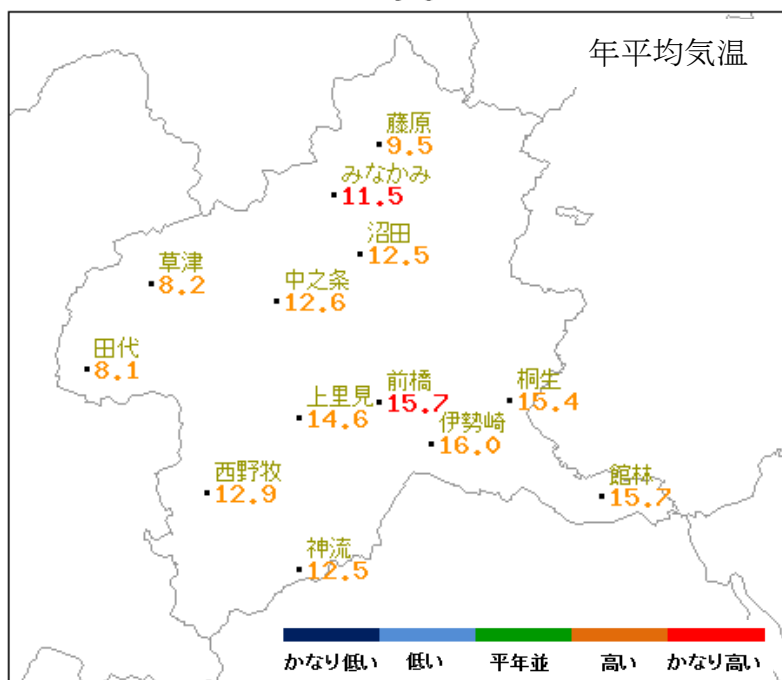
【 】：階級区分

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	4.0	+0.3	平年並	27.5	93	多い	192.6	90	少ない
2	6.3	+1.8	かなり高い	30.5	115	多い	225.3	112	かなり多い
3	10.8	+2.9	かなり高い	72.0	123	多い	210.8	100	平年並
4	14.0	+0.6	平年並	50.5	68	平年並	222.6	108	平年並
5	19.1	+0.5	高い	71.0	71	少ない	163.9	83	少ない
6	22.9	+0.8	高い	185.0	125	多い	137.8	99	平年並
7	26.1	+0.3	平年並	380.0	188	かなり多い	162.0	111	平年並
8	27.2	+0.4	平年並	229.0	117	多い	161.9	97	平年並
9	22.0	-0.9	低い	120.5	59	少ない	121.6	90	平年並
10	17.4	+0.3	平年並	66.5	47	少ない	176.6	113	多い
11	12.2	+1.0	高い	41.0	95	平年並	228.3	126	かなり多い
12	6.6	+0.5	平年並	34.0	143	多い	214.6	106	平年並
年	15.7	+0.7	かなり高い	1307.5	105	平年並	2218.0	103	平年並

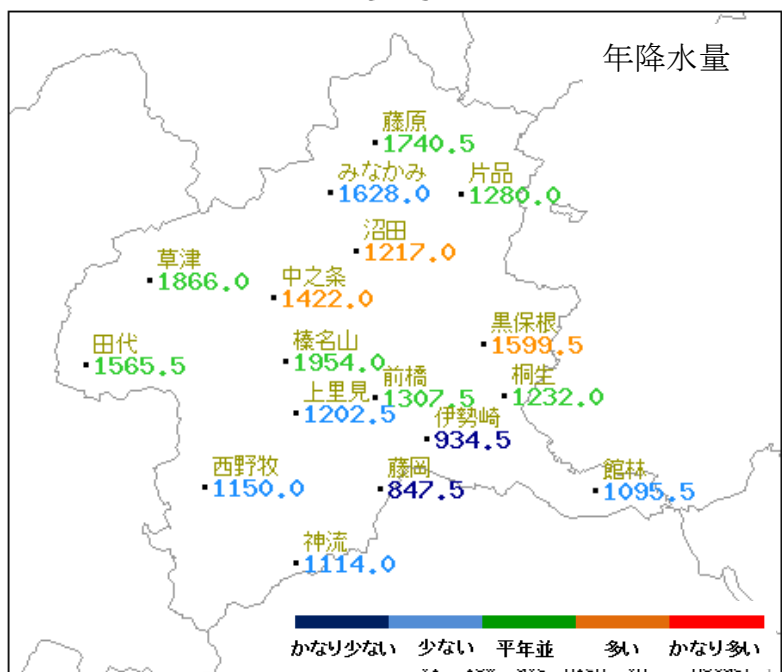
気象分布図

アメダス年別値 2021年 平均気温(°C)



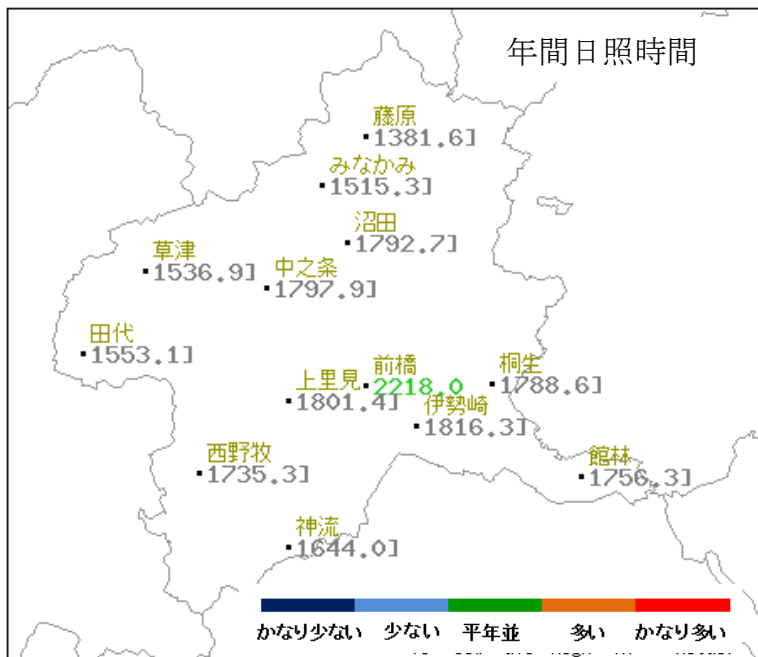
地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
藤原	9.5	9.1	+0.4	D	正常値
みなかみ	11.5	10.4	+1.1	--	現象なし
草津	8.2	7.6	+0.6	D)	準正常値
沼田	12.5	12.1	+0.4	D]	資料不足値
中之条	12.6	12.2	+0.4	X	欠測
田代	8.1	7.4	+0.7	//	平年値なし
前橋	15.7	15.0	+0.7	D@	[参考]平年値
桐生	15.4	14.6	+0.8		
上里見	14.6	14.0	+0.6		
伊勢崎	16.0	15.5	+0.5		
西野牧	12.9	12.3	+0.6		
館林	15.7	15.4	+0.3		
神流	12.5	12.0	+0.5		

アメダス年別値 2021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	1740.5	1816.2	96	D	正常値
みなかみ	1628.0	1754.8	93	--	現象なし
片品	1280.0	1234.2	104	D)	準正常値
草津	1866.0	1758.4	106	D]	資料不足値
沼田	1217.0	1132.3	107	X	欠測
中之条	1422.0	1283.8	111	//	平年値なし
田代	1565.5	1503.2	104	D@	[参考]平年値
榛名山	1954.0	2097.6	93		
前橋	1307.5	1247.4	105		
黒保根	1599.5	1460.5	110		
桐生	1232.0	1269.1	97		
上里見	1202.5	1354.9	89		
伊勢崎	934.5	1176.5	79		
西野牧	1150.0	1299.9	88		
藤岡	847.5	1144.2	74		
館林	1095.5	1202.6	91		
神流	1114.0	1250.2	89		

アメダス年別値 2021年 日照時間(h)

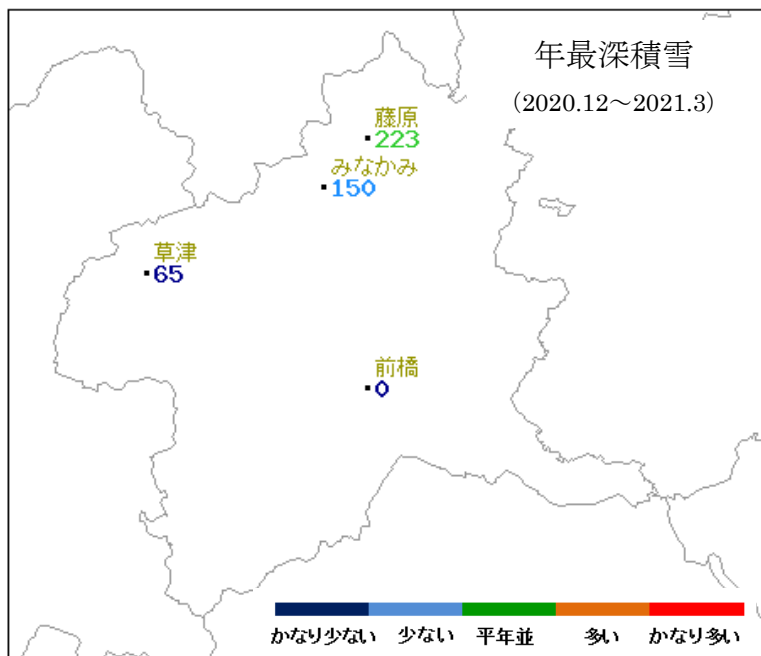


地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	1381.6	1509.6	X	D	正常値
みなかみ	1515.3	1600.2	X	--	現象なし
草津	1536.9	1799.7	X	D)	準正常値
沼田	1792.7	2159.1	X	D]	資料不足値
中之条	1797.9	1963.6	X	X	欠測
田代	1553.1	1798.1	X	//	平年値なし
前橋	2218.0	2153.7	103	D@	[参考]平年値
桐生	1788.6	2185.1	X		
上里見	1801.4	2163.1	X		
伊勢崎	1816.3	2177.0	X		
西野牧	1735.3	2135.3	X		
館林	1756.3	2087.6	X		
神流	1644.0	2134.8	X		

※2021年3月2日以降、アメダス（前橋を除く）では日照計による日照時間の計測を終了しました。このため、年間日照時間は、以下の値を表示しています。

- ・前橋：日照計による実測値の合計値（期間：2021年1月1日～12月31日）
- ・その他の地点：「推計気象分布（日照時間）」による推計値の合計値（期間：2021年3月2日～12月31日）

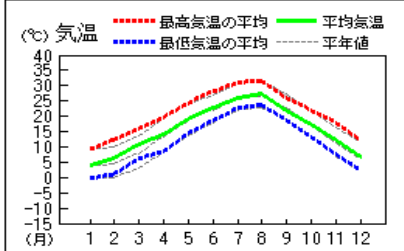
アメダス年別値 2021年 最深積雪(cm)



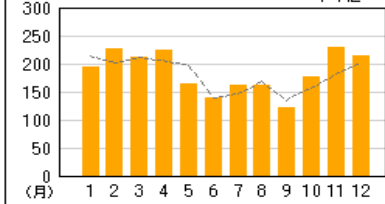
地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
藤原	223	207	108	D	正常値
みなかみ	150	155	97	--	現象なし
草津	65	99	66	D)	準正常値
前橋	0	11	0	D]	資料不足値
				X	欠測
				//	平年値なし
				D@	[参考]平年値

気象経過図

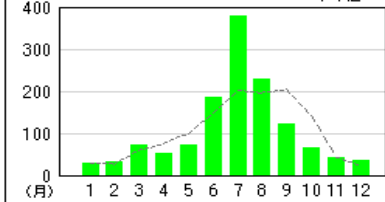
前橋



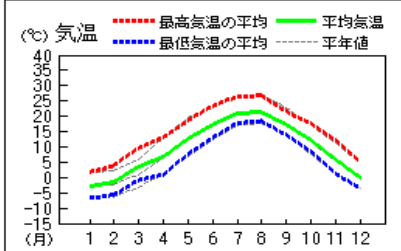
日照時間



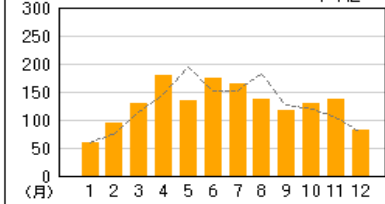
降水量



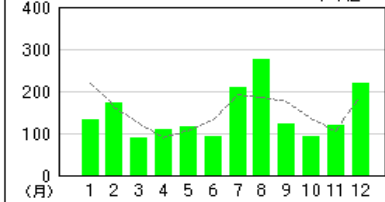
藤原



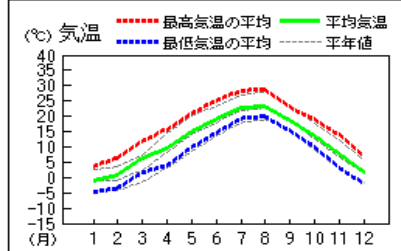
日照時間



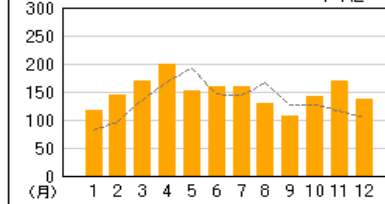
降水量



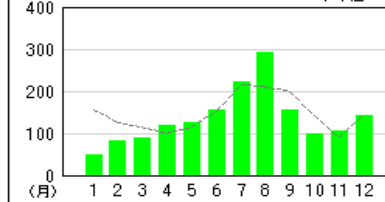
みなかみ



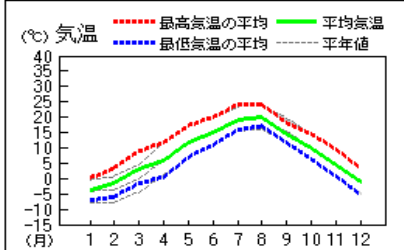
日照時間



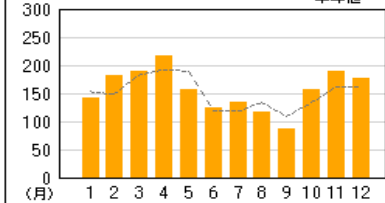
降水量



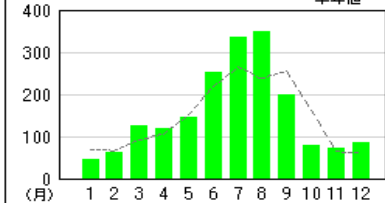
草津



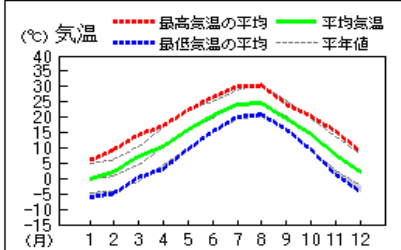
日照時間



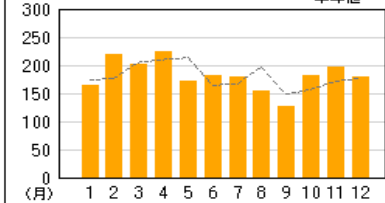
降水量



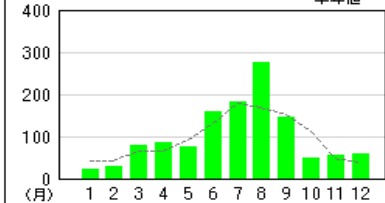
沼田



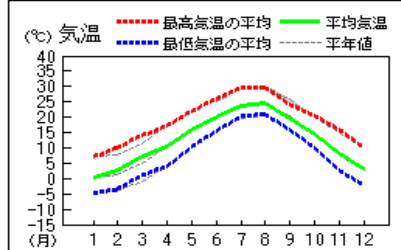
日照時間



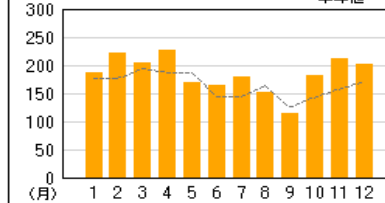
降水量



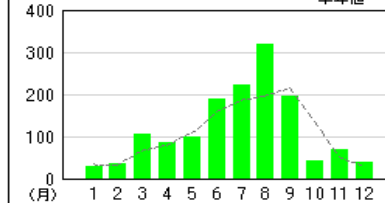
中之条



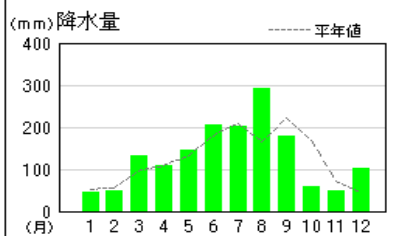
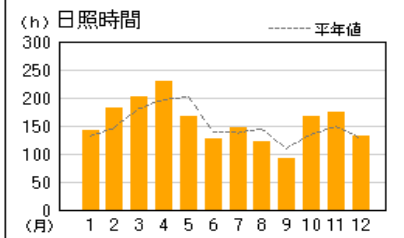
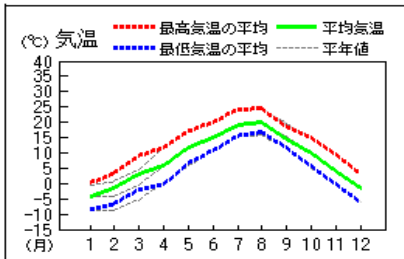
日照時間



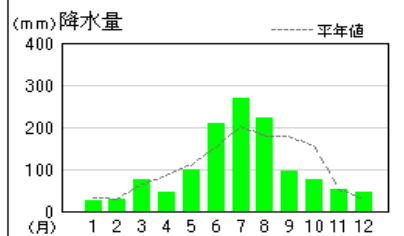
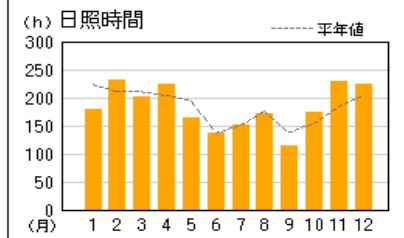
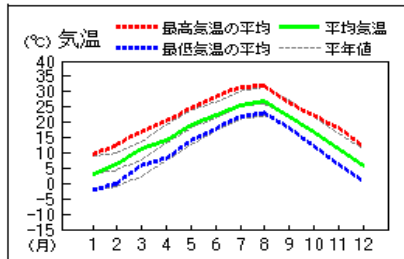
降水量



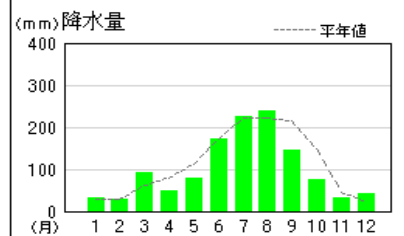
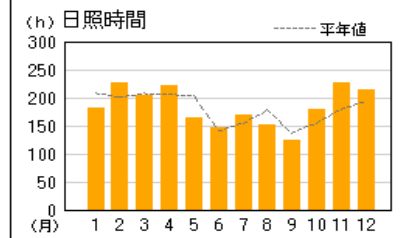
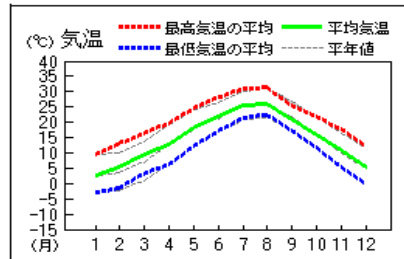
田代



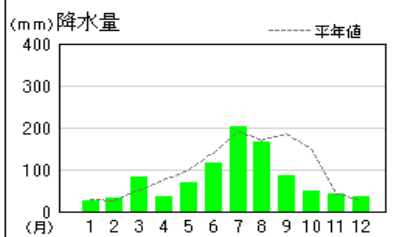
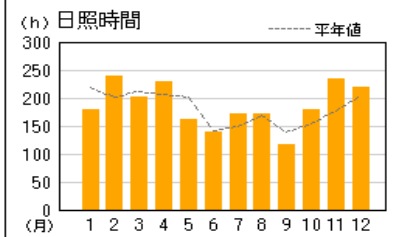
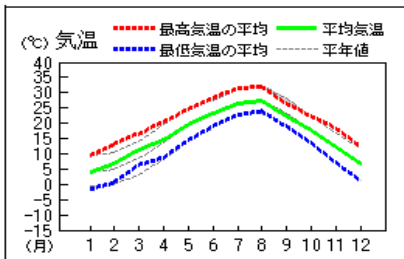
桐生



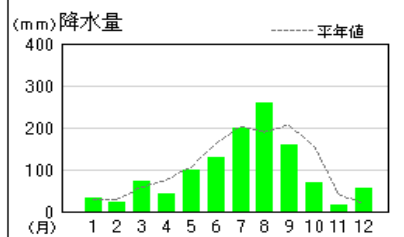
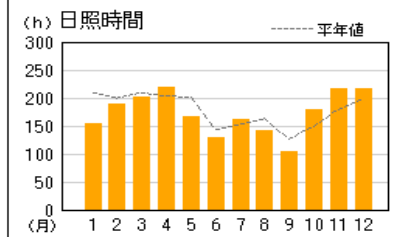
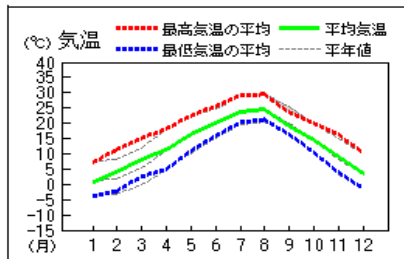
上里見



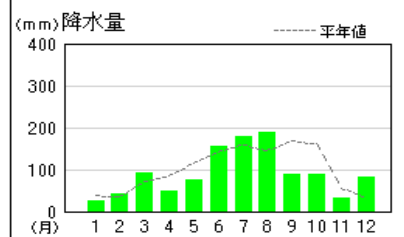
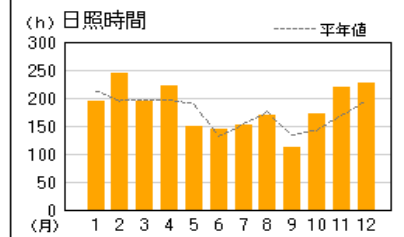
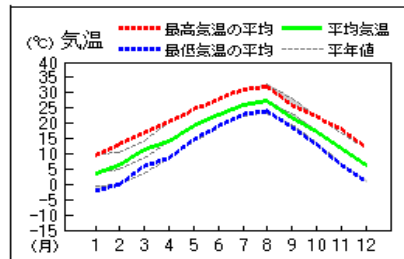
伊勢崎



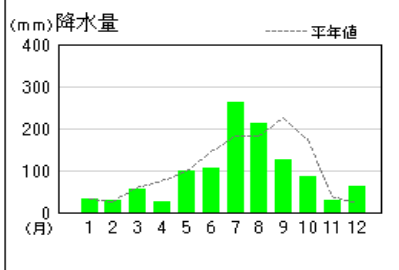
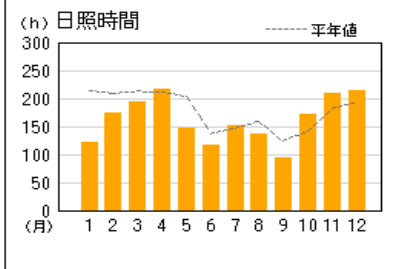
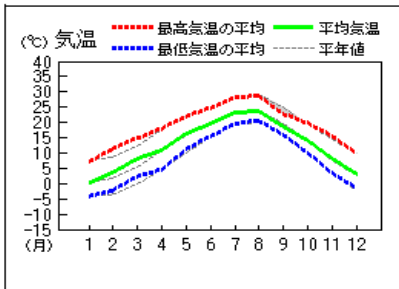
西野牧



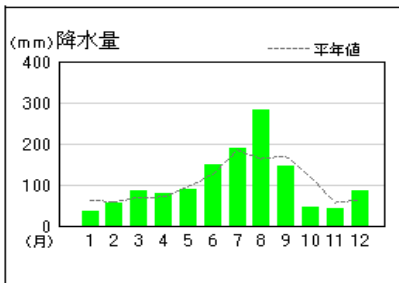
館林



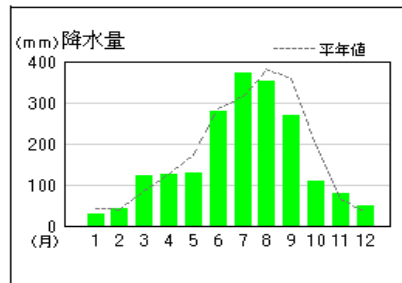
神流



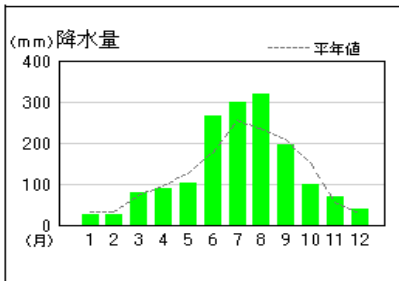
片品



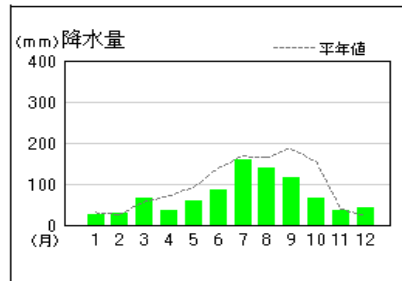
榛名山



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	2 月 17 日	2 月 6 日	遅い	1953～
さくらの開花日	3 月 21 日	3 月 29 日	かなり早い	1953～
さくらの満開日	3 月 28 日	4 月 5 日	かなり早い	1953～
あじさいの開花日	—	6 月 16 日	—	1979～
すすきの開花日	8 月 11 日	9 月 1 日	かなり早い	1953～
いちょうの黄葉日	11 月 15 日	11 月 27 日	かなり早い	1953～
いちょうの落葉日	11 月 29 日	12 月 9 日	かなり早い	1953～
かえでの紅葉日	11 月 30 日	12 月 8 日	かなり早い	1953～
かえでの落葉日	12 月 20 日	12 月 22 日	平年並	1953～

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
年平均気温の高い方から (°C)	3	15.7	2021 年	1896 年～

1月として

極値順位更新なし

2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)	3	23.4	21 日	1897 年 2 月～
月平均気温の高い方から (°C)	3	6.3	—	1897 年 2 月～

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)	1	13.4	30 日	1897 年 3 月～
日最低気温の高い方から (°C)	2	12.3	31 日	1897 年 3 月～
月平均気温の高い方から (°C)	1	10.8	—	1897 年 3 月～

4月として

極値順位更新なし

5月として

極値順位更新なし

6月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
月最大 24 時間降水量 (mm)	3	106.5	29 日	1912 年 6 月～

7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	24.5	12 日	1937 年 7 月～
月降水量の多い方から (mm)	2	380.0	—	1897 年 7 月～

8月として

極値順位更新なし

9月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
日最小相対湿度 (%)	2	18	13 日	1950 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
月間日照時間の多い方から (h)	3	228.3	—	1897 年 11 月～

12月として

要素名	順位	値	起日	統計期間
日最小相対湿度 (%)	3	17	3 日	1950 年 12 月～

前橋の季節観測表

◇梅雨

項目	令和 3 年 (2021 年)	令和 2 年 (2020 年)	平 年
梅雨入り	6 月 14 日ごろ	6 月 11 日ごろ	6 月 7 日ごろ
梅雨明け	7 月 16 日ごろ	8 月 1 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 3 年～令和 4 年 (2021 年～2022 年)	令和 2 年～令和 3 年 (2020 年～2021 年)	平 年
霜 (初日)	2021 年 12 月 18 日	2020 年 12 月 17 日	11 月 22 日
結氷 (初日)	2021 年 12 月 18 日	2020 年 12 月 15 日	11 月 22 日
雪 (初日)	2021 年 12 月 17 日	2020 年 12 月 25 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 3 年～令和 4 年 (2021 年～2022 年)	令和 2 年～令和 3 年 (2020 年～2021 年)	平 年
武尊山	2158m	2021 年 10 月 18 日	2020 年 10 月 18 日	11 月 7 日
浅間山	2568m	2021 年 10 月 20 日	2020 年 10 月 18 日	10 月 31 日
白砂山	2140m	2021 年 10 月 18 日	2020 年 10 月 31 日	10 月 30 日
仙ノ倉山	2026m	2021 年 10 月 18 日	2020 年 10 月 31 日	10 月 29 日
赤城山	1828m	2021 年 11 月 28 日	2020 年 12 月 16 日	11 月 22 日
榛名山	1449m	2021 年 11 月 28 日	2021 年 1 月 17 日	12 月 9 日

平年は、1991 年～2020 年の平均値。

群馬県における主な気象災害

4月6日、4月10日、4月11日、4月27日：凍霜害

【気象概況】

6日、10日、11日、27日とも、上空に寒気が流れこんだことや高気圧に覆われ晴れたことにより気温が低下し降霜が発生しました。

【災害概況】（令和3年5月31日現在）

- ・被害発生地域：前橋市、高崎市、沼田市、みなかみ町、川場村、高山村
- ・被害総額：9億7201万2千円
- ・被害総面積：295.1 ha
- ・主な被害農作物：りんご、なし、おうとう、すもも、桑（養蚕）
（群馬県農政部技術支援課取りまとめ）

【群馬県農業気象災害速報】

令和3年4月6日、10日、11日、27日の凍霜害

（令和3年12月9日 群馬県・前橋地方気象台作成）

https://www.data.jma.go.jp/bsdb/data/files/sg_history/10000/2021/10000_2021_1_8_1.pdf

7月11日：突風（桐生市、太田市）

【気象概況】

日本海西部から東北地方南部へのびた梅雨前線が夜にかけて関東地方に南下しました。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、上空の寒気の影響も加わって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桐生市から栃木県佐野市にかけて突風が発生しました。

【災害概況】（令和3年7月11日現在）

桐生市

- ・人的被害 なし
 - ・住家等被害 住家一部損壊 2 棟
 - ・非住家被害 一部被害 1 棟
- （情報の入手先：桐生市共創企画部防災・危機管理課）

太田市

- ・人的被害 負傷者 1 名
 - ・住家被害 なし
 - ・その他 倒木 1 件
- （情報の入手先：太田市総務部災害対策課）

【現地災害調査報告】

令和3年7月11日に群馬県桐生市から栃木県佐野市にかけて発生した突風について

（令和4年1月12日 前橋地方気象台・宇都宮地方気象台作成）

https://www.data.jma.go.jp/bsdb/data/files/sg_history/10000/2021/10000_2021_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/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/known/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（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/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 2022

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/cyui.html>

群馬県の気象概況 令和3年（2021年）

令和4年1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