

2024年8月の天候（宮城県）

仙台管区气象台
令和6年9月3日

【天候の特徴】

○高温

1 気象概況

この期間、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。また、暖かい空気に覆われたため気温の高い日が多く、2日には「長期間の高温に関する東北地方気象情報 第1号」を発表し、農作物や家畜の管理、熱中症対策などに注意を呼びかけた。

なお、宮城県を含む東北南部は8月1日ごろ梅雨明けしたとみられる（平年より8日遅く、昨年より10日遅い）。

月平均気温は[かなり高い]。月降水量は[平年並]から[多い]。月間日照時間は[平年並]から[少ない]。

上旬：高気圧に緩やかに覆われ晴れる日が多く、厳しい暑さとなる日があった。期間の後半は上空の寒気や暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、大気の状態が不安定となり雷雨となる所があった。

旬平均気温は[高い]から[かなり高い]。旬降水量は西部で[平年並]から[かなり多い]、東部で[少ない]から[かなり少ない]。旬間日照時間は[多い]から[平年並]。

中旬：台風第5号と台風第7号の影響もあり曇りや雨の日が多かったが、期間後半は高気圧に覆われ晴れる日もあった。また、暖かい空気に覆われたため、気温は平年よりかなり高くなった。

旬平均気温は[かなり高い]。旬降水量は[平年並]から[かなり多い]。旬間日照時間は[平年並]から[多い]。

下旬：気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日が多く、雷を伴い激しく降る日もあった。また、暖かい空気に覆われる日が多く、気温は平年よりかなり高くなった。

旬平均気温は[かなり高い]。旬降水量は[平年並]から[多い]。旬間日照時間は[少ない]から[かなり少ない]。

2 日々の気圧配置

- 1日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 2日：本州付近は高気圧に緩やかに覆われる。
- 3日：本州付近は高気圧に緩やかに覆われる。
- 4日：本州付近は高気圧に緩やかに覆われる。一方、前線が北日本を通過する。
- 5日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 6日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 7日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。一方、低気圧が日本の東にあって北へ進む。
- 8日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。一方、低気圧が三陸沖から千島近海に進む。
- 9日：本州付近は高気圧に緩やかに覆われる。一方、気圧の谷が日本海から北日本に進む。
- 10日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。一方、台風第5号が日本の東を北へ進む。
- 11日：台風第5号が日本の東を北西へ進む。
- 12日：台風第5号が東北地方を横断する。
- 13日：台風第5号から変わった熱帯低気圧が日本海にあってゆっくり北へ進む。
- 14日：北日本は気圧の谷となる。
- 15日：引き続き北日本は気圧の谷となる。一方、台風第7号が日本の南にあって北へ進む。
- 16日：台風第7号が八丈島付近にあって北へ進む。
- 17日：台風第7号が関東の東にあって北北東へ進む。
- 18日：日本付近は高気圧に覆われる。
- 19日：東北地方は高気圧に覆われる。
- 20日：北日本は気圧の谷となる。
- 21日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 22日：低気圧が日本海にあって北東へ進む。
- 23日：低気圧が沿海州付近からサハリン付近に進む。
- 24日：低気圧がオホーツク海にあって、前線が北日本にのびる。
- 25日：東北地方は気圧の谷となる。
- 26日：東北地方は気圧の谷となる。
- 27日：前線が日本海から千島近海にのびる。
- 28日：前線が日本海から東北地方を通過して千島近海にのびる。
- 29日：前線が日本海から東北地方を通過して千島近海にのびる。また、台風第10号が九州地方をゆっくり北上する。
- 30日：前線が東北地方から千島の東にのびる。また、台風第10号が九州地方から四国地方に進む。
- 31日：低気圧が日本海北部からサハリン付近に進み、低気圧からのびる前線が北日本を通過する。また、台風第10号が四国地方から東海道沖に進む。

3 気象統計値

2024年8月

		平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(h)		
		本年	平年差 (℃)	階級区分	本年	平年比 (%)	階級区分	本年	平年比 (%)	階級区分
仙台	上旬	27.7	+2.7	高い	1.0	3	少ない	72.5	133	多い
	中旬	27.9	+3.4	かなり高い	42.5	90	平年並	45.6	102	平年並
	下旬	26.9	+3.1	かなり高い	83.5	117	多い	28.8	63	少ない
	月	27.4	+3.0	かなり高い	127.0	80	平年並	146.9	102	平年並
石巻	上旬	26.5	+2.5	かなり高い	4.5	18	平年並	85.6	145	多い
	中旬	26.3	+2.6	かなり高い	74.0	242	多い	51.9	100	平年並
	下旬	26.2	+3.1	かなり高い	33.0	55	平年並	33.0	63	少ない
	月	26.3	+2.7	かなり高い	111.5	96	平年並	170.5	105	平年並

4 極値・順位の更新

2024年8月

○気象官署及び特別地域気象観測所(月として3位まで記載)

要素名	地点名	順位	値	起年月日	統計期間
月平均気温の高い方から(℃)	仙台	2	27.4	2024年8月	1927年8月～2024年8月
	石巻	2	26.3	2024年8月	1888年8月～2024年8月

○アメダス(月として1位更新・統計期間10年以上の要素を記載)

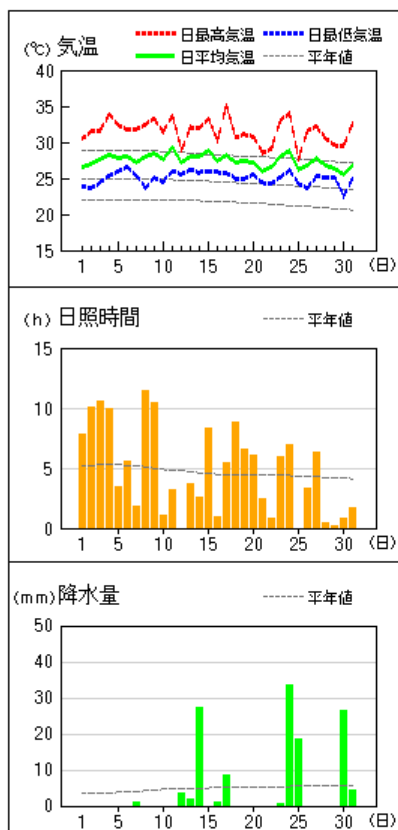
要素名	地点名	順位	値	起年月日	統計期間
日最低気温の高い方から(℃)	蔵王	1※	24.8	2024年8月13日	2006年8月～2024年8月
日最大10分間降水量(mm)	泉ヶ岳	1	16.0	2024年8月31日	2009年8月～2024年8月
	蔵王	1	23.0	2024年8月24日	2009年8月～2024年8月

※年間を通じて1位を更新

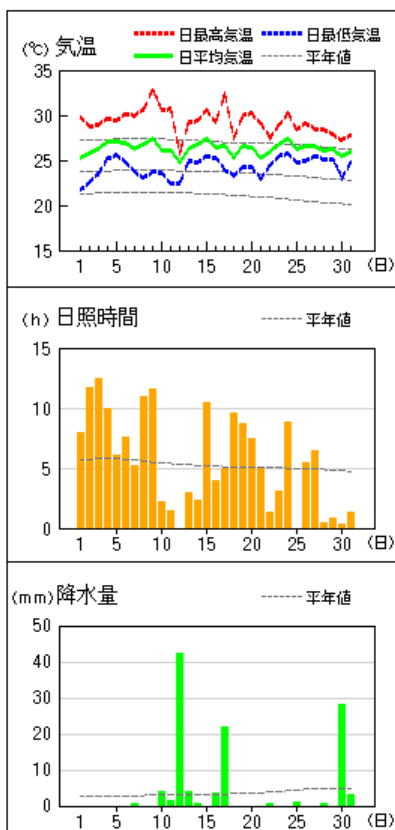
5 気象経過図

アメダス 気象経過図：2024年08月01日-2024年08月31日

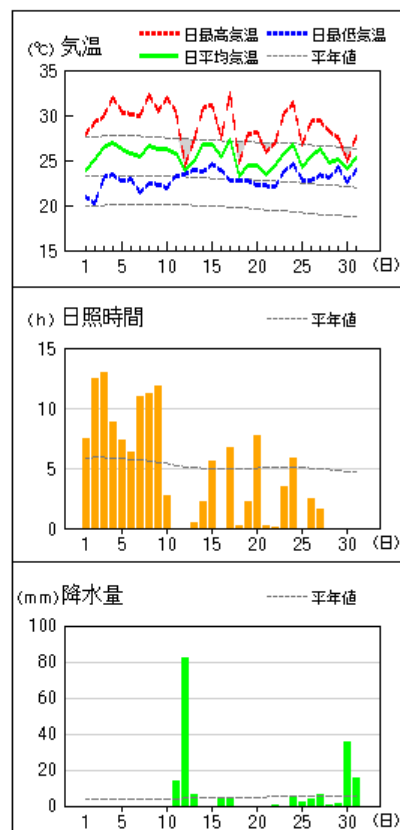
仙台



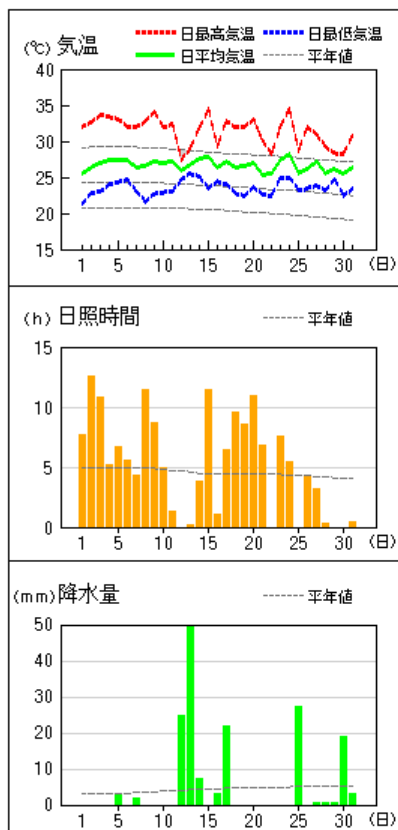
石巻



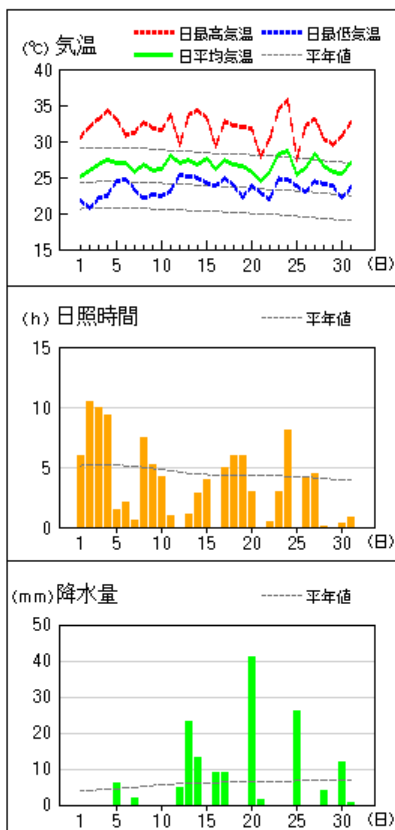
気仙沼



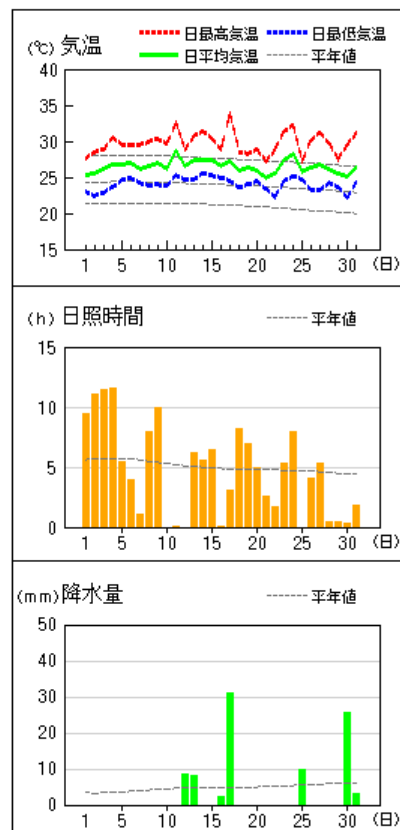
古川

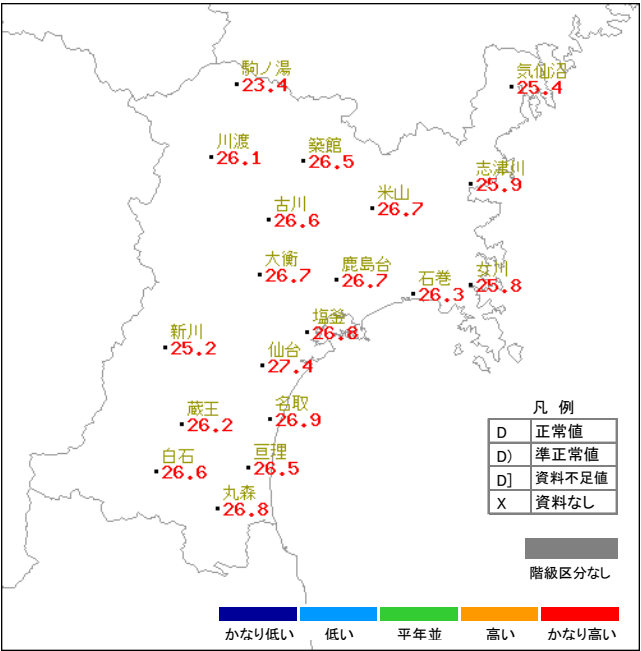


白石

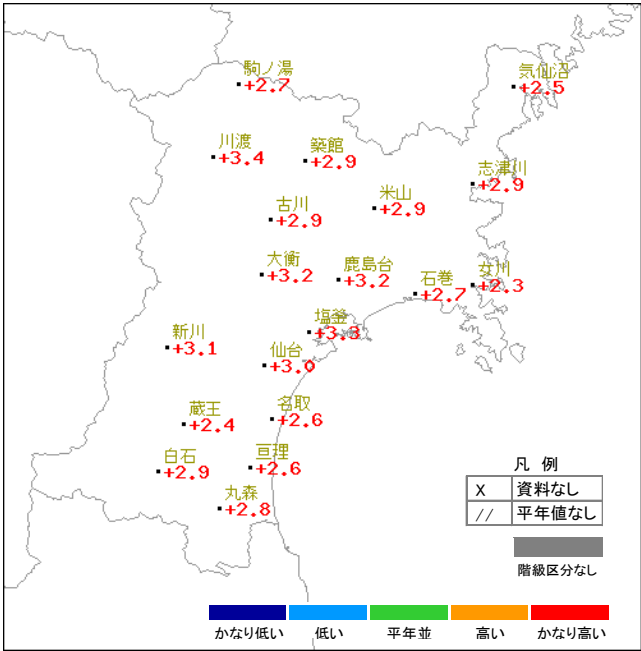


亘理

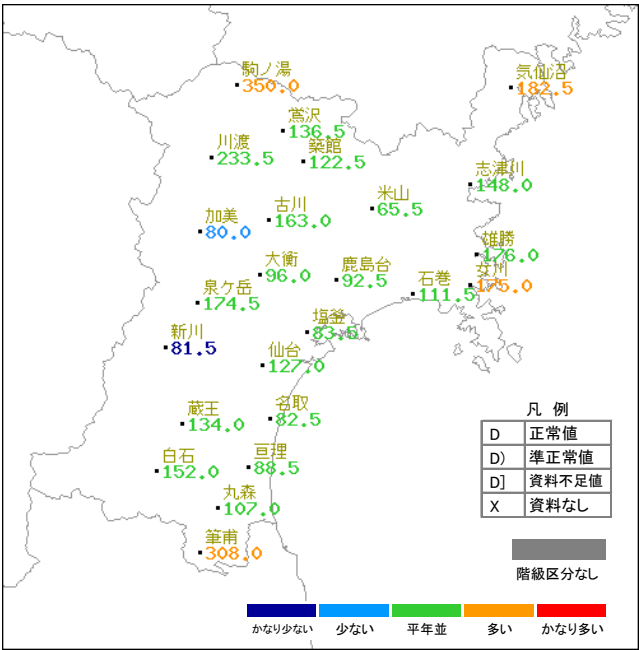




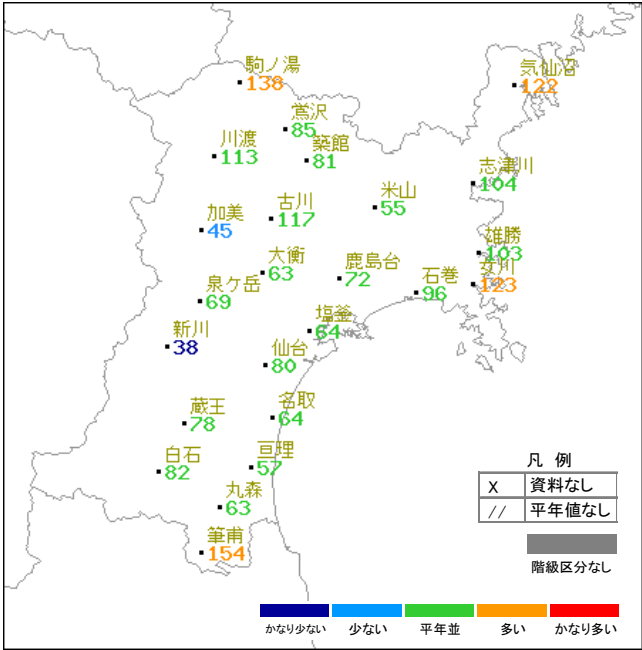
月平均気温 (°C)



月平均気温平年差 (°C)

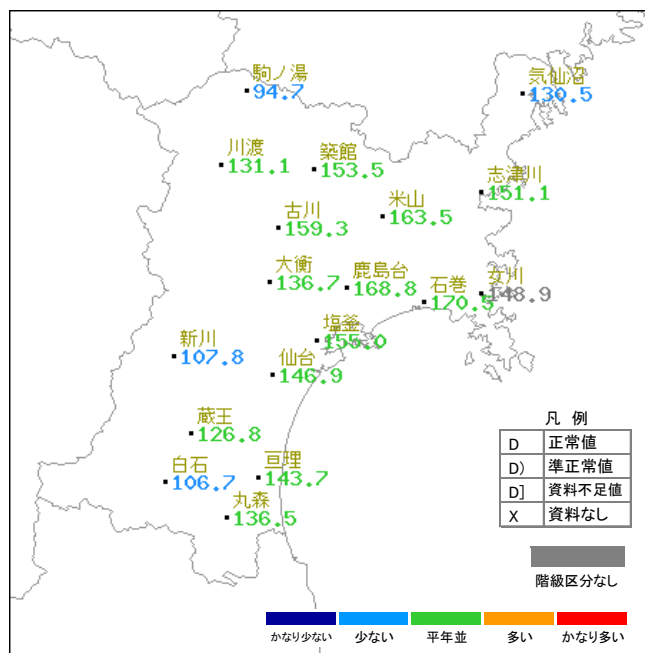


月降水量 (mm)

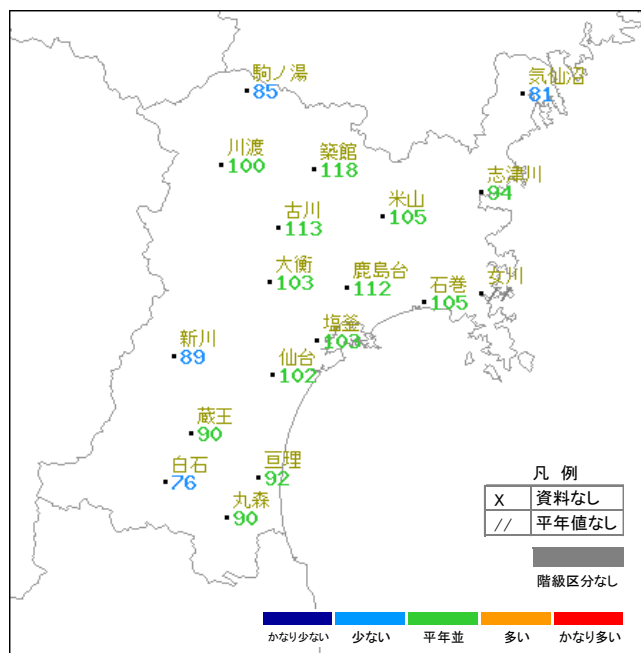


月降水量平年比 (%)

2024 年 8 月



月間日照時間 (h)



月間日照時間平年比 (%)

各種観測値、統計値や平年値及び季節予報は気象庁ホームページに掲載しています。

【気象資料】

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

【気象データのダウンロード(CSV)】

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

【季節予報】

https://www.jma.go.jp/bosai/season/#area_type=offices&area_code=040000&term=1month

[注意事項]

本資料内のデータは速報値となっており、後日内容の訂正・追加を行うことがあります。

また、本資料の著作権は仙台管区気象台が有しています。掲載されているデータや図表を利用する場合は「仙台管区気象台の資料に拠った」旨、記載してください。

なお、営利を目的に増刷などを行う場合は、所定の手続きに拠るものとします。

本資料に関する問い合わせ先

仙台管区気象台気象防災部地域防災推進課

(電話) 022-297-8146