

2024年9月の天候（宮城県）

仙台管区气象台
令和6年10月2日

【天候の特徴】

- 高温
- 寡照

1 気象概況

この期間、前線や低気圧、湿った空気が流れ込んだ影響で、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、米山、女川、蔵王、亶理では、9月としての日最高気温の高い方からの1位を更新した。

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[少ない]から[かなり少ない]。

上旬：前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われ晴れる日もあった。

旬平均気温は[かなり高い]から[高い]。旬降水量は県北部では[平年並]から[かなり少ない]、県南部では[かなり少ない]。旬間日照時間は[平年並]。

中旬：前線や気圧の谷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]。旬間日照時間は県北部では[平年並]、県南部では[少ない]。

下旬：低気圧や前線の影響により曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れる日もあった。

旬平均気温は[高い]。旬降水量は[多い]から[かなり多い]。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：低気圧がオホーツク海にあって、前線が三陸沖にのびる。一方、高気圧が日本海にあって、ゆっくり東へ移動する。
- 2日：前線が日本海から東北地方を通過して、千島の東にのびる。
- 3日：気圧の谷が北日本を通過する。一方、高気圧が日本海にあって、南東へ移動する。
- 4日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 5日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。一方、オホーツク海にある低気圧からのびる前線が北日本に接近する。
- 6日：オホーツク海の低気圧からのびる前線が南下し、東北地方に停滞する。
- 7日：前線が東北地方に停滞する。一方、高気圧が日本海にあって、ほとんど停滞する。
- 8日：引き続き、前線が東北地方に停滞する。一方、高気圧が日本海にあって、ほとんど停滞する。
- 9日：高気圧が日本海から北海道付近に移動する。一方、前線が東北南部から日本の東にのびる。
- 10日：東北地方は日本の東にある高気圧に緩やかに覆われる。
- 11日：東北地方は高気圧に覆われる。一方、オホーツク海にある低気圧からのびる前線が北日本を南下する。
- 12日：前線が日本海から東北地方を通過して日本の東にのびる。
- 13日：前線が華中から東北地方を通過して日本のはるか東にのびる。
- 14日：前線が華中から東北地方を通過して日本のはるか東にのびる。また、前線上の低気圧が日本海西部にあって東北東へ進む。
- 15日：低気圧が北海道から千島近海に進み、この低気圧からのびる前線が東北地方を南下する。一方、高気圧が中国東北区にあって東へ移動する。
- 16日：前線が朝鮮半島付近から東日本を通過して日本のはるか東にのびる。一方、高気圧が北海道付近にあって東へ進む。
- 17日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 18日：前線が日本海中部から東北地方を通過して千島の東にのびる。
- 19日：前線が日本海中部から東北地方を通過して日本のはるか東にのびる。一方、高気圧が日本海にあって東へ移動する。
- 20日：低気圧が日本海から三陸沖に進み、この低気圧からのびる前線が東北地方に停滞する。
- 21日：前線が東シナ海から東北南部を通過して日本の東にのびる。また、前線上の低気圧が日本海にあって東へ進む。
- 22日：前線が東シナ海から東日本を通過して日本のはるか東にのびる。また、前線上の低気圧が山陰沖にあって三陸沖に進む。
- 23日：前線が台湾付近から日本の南を通過して千島の東にのびる。一方、北日本は次第に高気圧に覆われる。
- 24日：北日本は千島近海に中心を持つ高気圧に穏やかに覆われる。
- 25日：引き続き、北日本は千島近海に中心を持つ高気圧に穏やかに覆われる。
- 26日：日本付近は気圧の谷となる。
- 27日：引き続き、日本付近は気圧の谷となる。

28日：前線上の低気圧が三陸沖にあって北東へ進む。一方、北日本は次第に高気圧に覆われる。

29日：日本付近は高気圧に覆われる。

30日：北日本は高気圧に穏やかに覆われる。

3 気象統計値

2024年9月

		平均気温(°C)			降水量(mm)			日照時間(h)		
		本年	平年差(°C)	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	25.4	+2.2	高い	2.0	4	かなり少ない	40.8	94	平年並
	中旬	25.2	+3.8	かなり高い	48.0	65	平年並	29.4	70	少ない
	下旬	20.0	+1.0	高い	90.0	130	多い	22.3	52	少ない
	月	23.5	+2.3	かなり高い	140.0	73	平年並	92.5	72	少ない
石巻	上旬	24.4	+1.9	高い	3.0	8	かなり少ない	45.5	95	平年並
	中旬	24.3	+3.5	かなり高い	50.0	79	平年並	40.4	92	平年並
	下旬	19.0	+0.6	平年並	87.5	167	多い	31.5	69	平年並
	月	22.6	+2.1	かなり高い	140.5	93	平年並	117.4	86	少ない

4 極値・順位の更新

2024年9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(°C)	仙台	3	23.5	2024年9月	1927年9月～2024年9月
	石巻	3	22.6	2024年9月	1887年9月～2024年9月

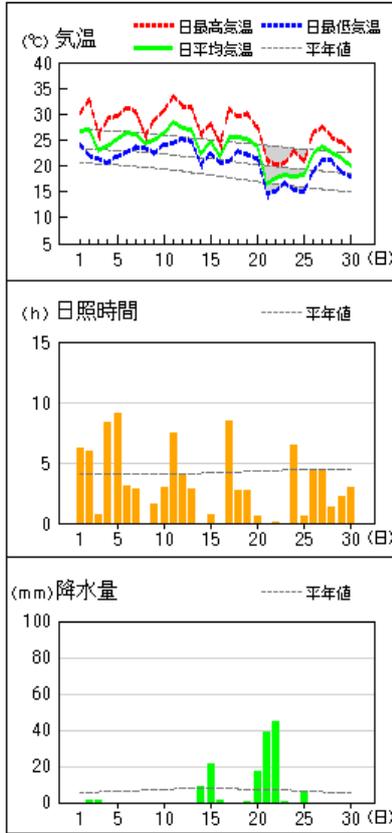
○アメダス(月として1位更新:統計期間10年以上の要素を記載)

要素名	地点名	順位	値	起年月日	統計期間
日最高気温の高い方から(°C)	米山	1	35.0	2024年9月11日	1977年9月～2024年9月
	女川	1	32.7	2024年9月11日	2011年9月～2024年9月
	蔵王	1	34.8	2024年9月11日	2006年9月～2024年9月
	亘理	1	34.7	2024年9月2日	1977年9月～2024年9月

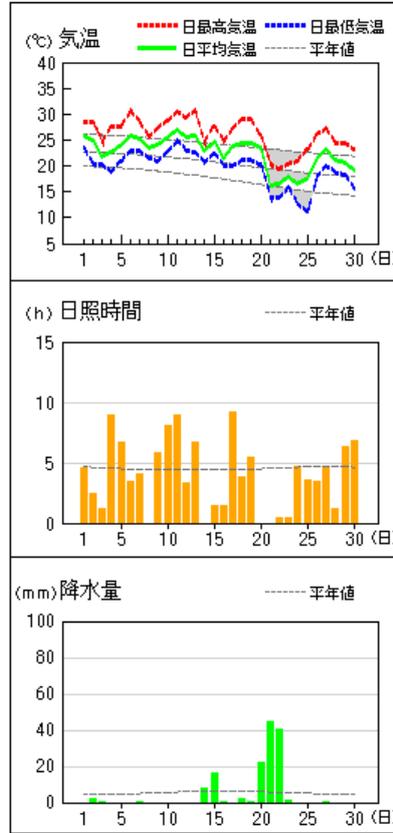
5 気象経過図

アメダス 気象経過図：2024年09月01日-2024年09月30日

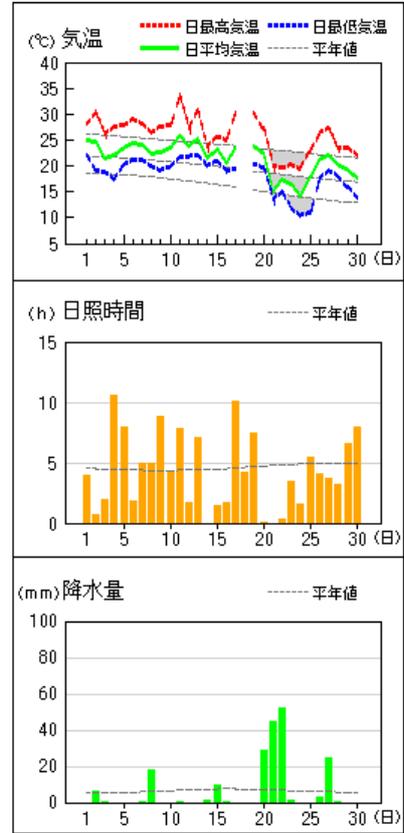
仙台



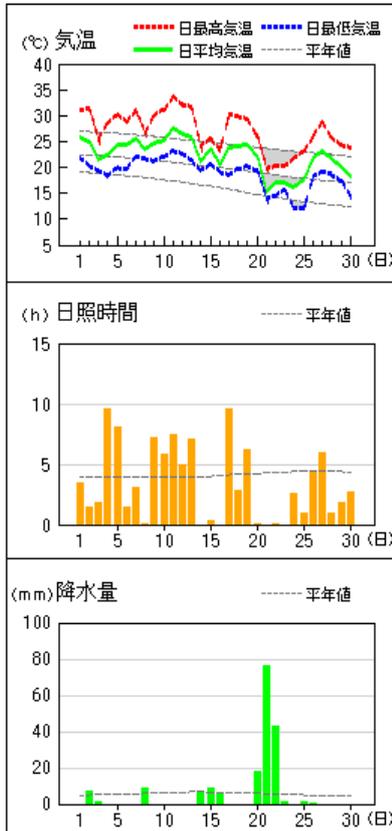
石巻



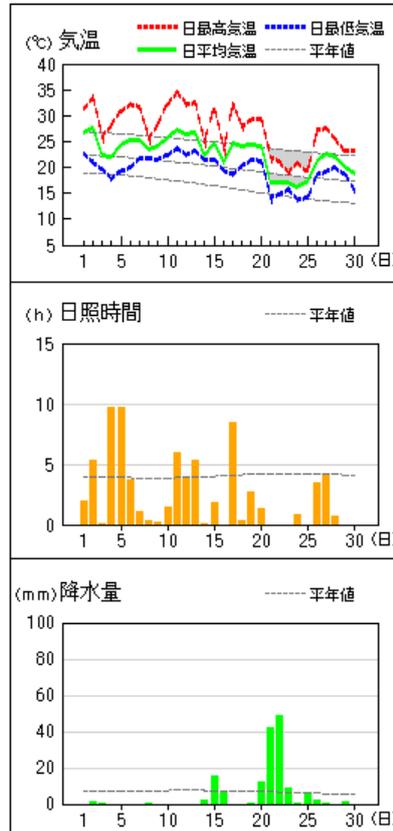
気仙沼



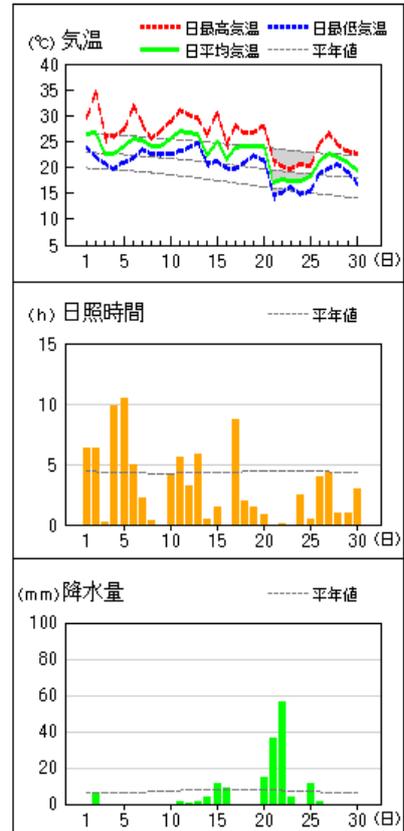
古川



白石



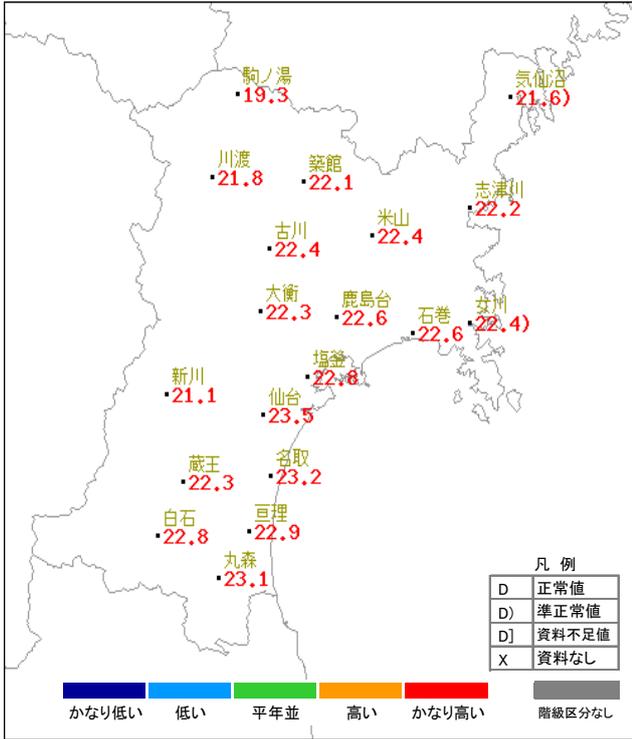
亶理



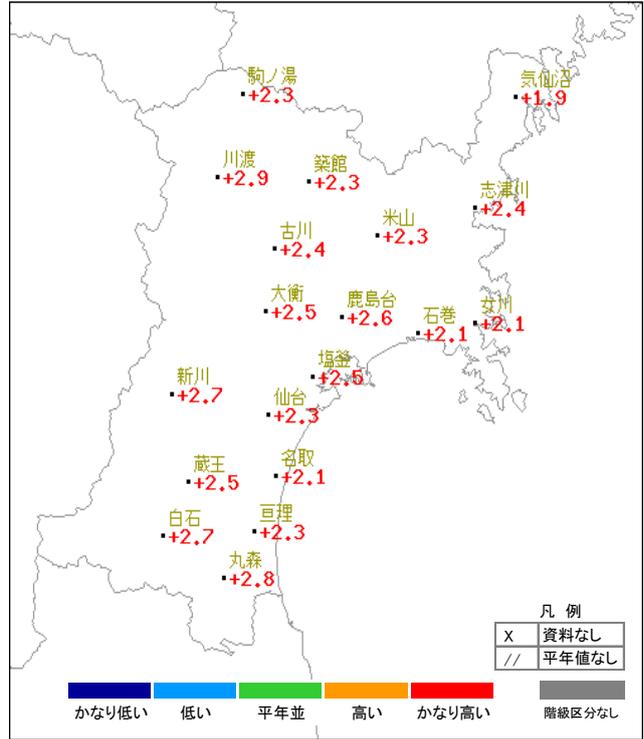
※気象計の更新に伴い、気仙沼の18日の気温・降水量は欠測。

6 気象分布図

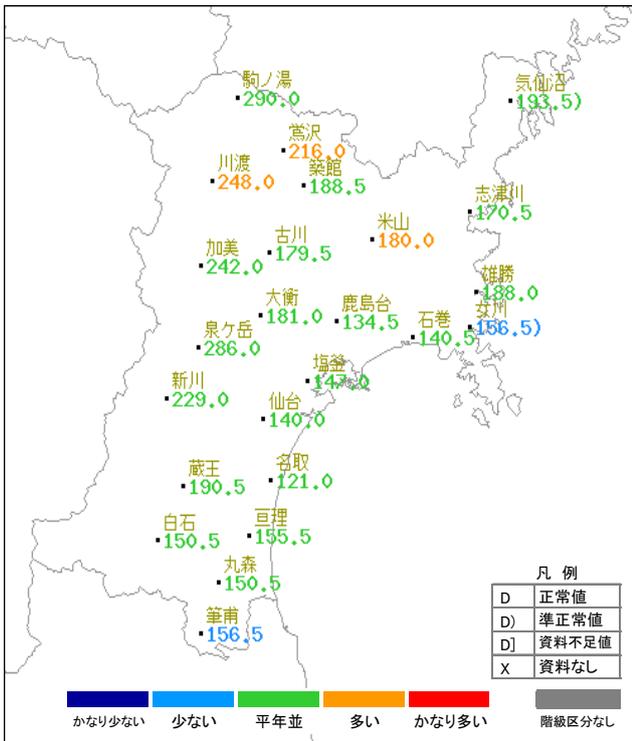
2024年9月



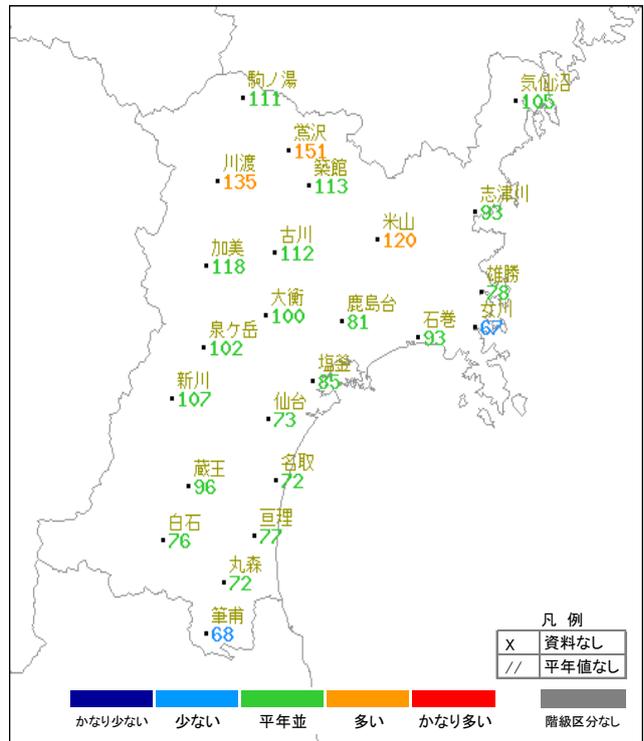
月平均気温 (°C)



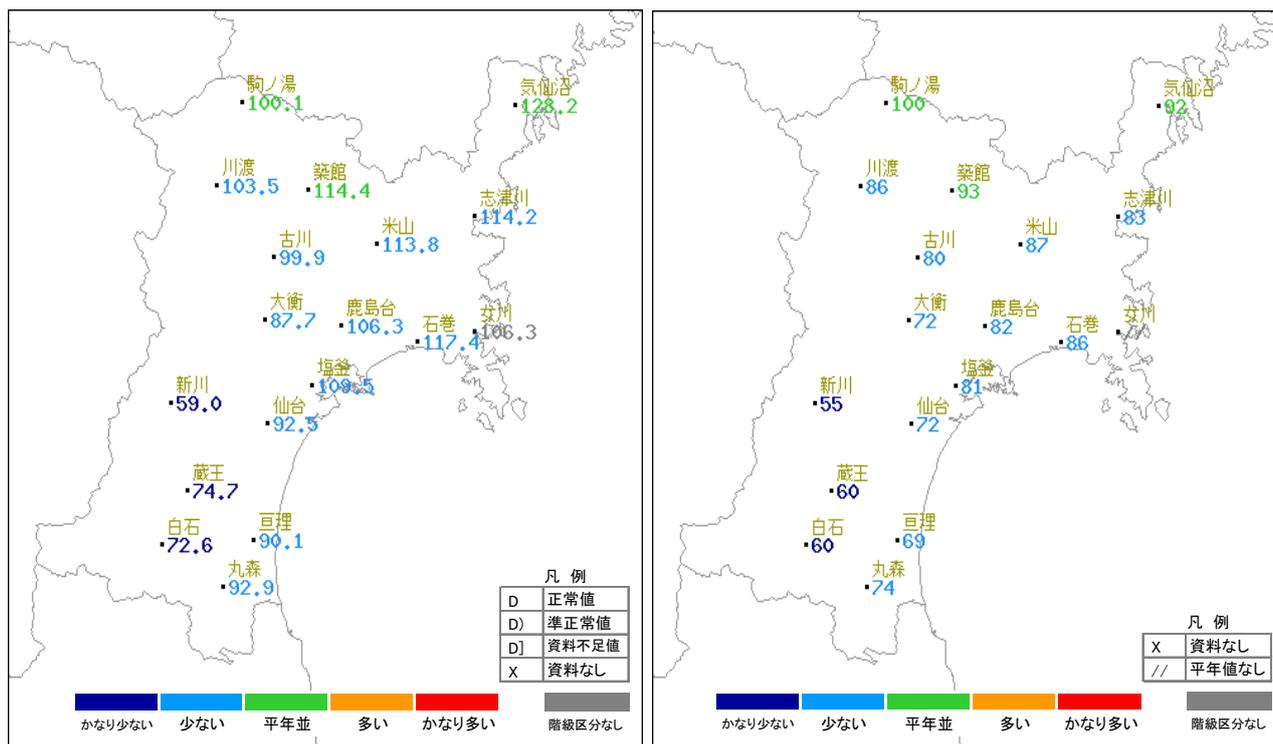
月平均気温平年差 (°C)



月降水量 (mm)



月降水量平年比 (%)



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