

2024年10月の天候（宮城県）

仙台管区气象台

令和6年11月5日

【天候の特徴】

○記録的な高温

1 気象概況

この期間、前半は前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かったが、後半は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。月を通して暖かい空気に覆われたため気温の高い日が多く、2日は真夏日となる所もあった。また、月平均気温の高い値が県内全観測所で10月として1位を更新した。20日は西高東低の気圧配置となって寒気が流入したため、蔵王山で初冠雪を観測した（平年より8日早く、昨年より2日早い）。

月平均気温は[かなり高い]。月降水量は[少ない]から[平年並]。月間日照時間は[平年並]から[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、高気圧に覆われて晴れる日もあった。

2日は南から暖かい空気が流れ込んだ影響で、真夏日となる所があった。

旬平均気温は[かなり高い]から[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]。

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

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[少ない]。旬間日照時間は[平年並]から[多い]。

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

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[少ない]。旬間日照時間は[多い]から[平年並]。

2 日々の気圧配置

- 1日：北日本は高気圧に緩やかに覆われる。一方、台風第17号が日本の東を北上する。
- 2日：オホーツク海の低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 3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、前線上の低気圧が関東の東と西日本にあって北東へ進む。
- 4日：前線が東シナ海から日本海中部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にあって北海道付近へ進む。
- 5日：前線が東シナ海から日本の南を通過して千島の東にのびる。一方、高気圧が日本海を東へ移動する。
- 6日：北日本は気圧の谷となる。
- 7日：三陸沖にある低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 8日：前線が南西諸島から東日本の太平洋側を通過して千島の東にのびる。
- 9日：東北地方は気圧の谷となる。
- 10日：北日本はオホーツク海に中心を持つ高気圧に緩やかに覆われる。
- 11日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 12日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 13日：東北地方は中国東北区から日本海に移動する高気圧に覆われる。
- 14日：高気圧が日本の東にあって東へ移動する。
- 15日：高気圧が日本の東にあって東へ移動する。一方、気圧の谷が東北地方に近づく。
- 16日：気圧の谷が東北地方を通過する。一方、高気圧が中国東北区にあって南東へ移動する。
- 17日：東北地方は日本海を東へ移動する高気圧に覆われる。
- 18日：高気圧が北海道付近から千島の東へ移動する。一方、前線を伴った低気圧が黄海にあって、東へ進む。
- 19日：低気圧が日本海から千島近海に進み、低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 20日：はじめ北日本は西高東低の気圧配置となるが、次第に高気圧に覆われる。
- 21日：北日本は日本の東に中心を持つ高気圧に覆われる。
- 22日：日本海は気圧の谷となる。
- 23日：低気圧が日本海にあって北東へ進み、この低気圧からのびる前線が北日本を通過する。
- 24日：東北地方は黄海付近に中心を持つ高気圧に緩やかに覆われる。
- 25日：北日本は高気圧に覆われる。
- 26日：東北地方は中国東北区に中心を持つ高気圧に緩やかに覆われる。
- 27日：千島近海にある高気圧が東へ移動し、日本付近は次第に気圧の谷となる。
- 28日：低気圧が千島近海にあって北東へ進み、この低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。一方、高気圧が中国東北区にあって南東へ移動する。
- 29日：高気圧が日本海から日本の東に移動し、日本付近は次第に気圧の谷となる。
- 30日：低気圧が伊豆諸島付近から日本の東に進む。一方、高気圧が華北付近にあって南東へ移動する。
- 31日：本州付近は高気圧に覆われる。

3 気象統計値

2024年10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	19.3	+1.6	高い	61.5	114	平年並	25.5	60	少ない
	中旬	18.2	+2.4	かなり高い	3.5	7	少ない	51.8	107	平年並
	下旬	16.6	+2.9	かなり高い	17.0	37	平年並	61.8	111	多い
	月	18.0	+2.3	かなり高い	82.0	54	平年並	139.1	95	平年並
石巻	上旬	18.4	+1.4	高い	64.0	126	多い	25.8	57	少ない
	中旬	17.0	+2.0	かなり高い	8.0	19	平年並	59.6	121	平年並
	下旬	15.6	+2.6	かなり高い	25.0	56	平年並	61.6	109	多い
	月	17.0	+2.0	かなり高い	97.0	70	平年並	147.0	97	平年並

4 極値・順位の更新

2024年10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	1	18.0	2024年10月	1926年10月～2024年10月
	石巻	1	17.0	2024年10月	1887年10月～2024年10月
日最高気温の高い方から(℃)	仙台	1	30.3	2024年10月2日	1926年10月～2024年10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)

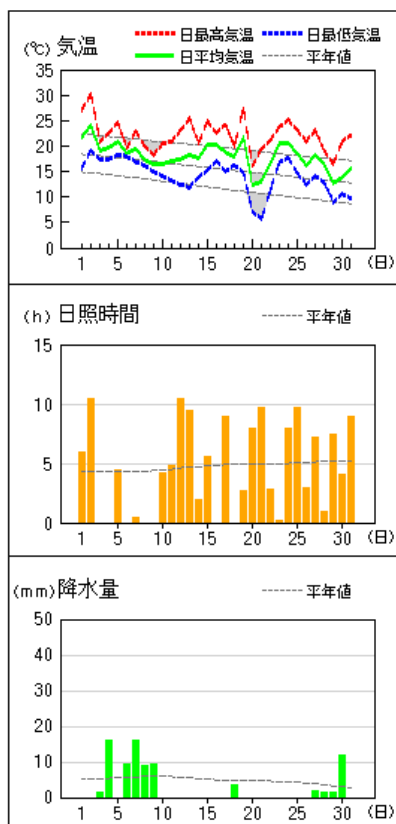
要素名	地点名	順位	値	起年月日	統計期間
月平均気温の高い方から(℃)	駒ノ湯	1	13.5	2024年10月	1977年10月～2024年10月
	気仙沼	1	16.3	2024年10月	1977年10月～2024年10月
	川渡	1	15.3	2024年10月	1977年10月～2024年10月
	築館	1	15.8	2024年10月	1976年10月～2024年10月
	米山	1	16.2	2024年10月	1977年10月～2024年10月
	志津川	1	16.7	2024年10月	1977年10月～2024年10月
	古川	1	16.3	2024年10月	1977年10月～2024年10月
	大衡	1	16.4	2024年10月	1977年10月～2024年10月
	鹿島台	1	16.5	2024年10月	1977年10月～2024年10月
	女川	1	17.4	2024年10月	2011年10月～2024年10月
	新川	1	15.1	2024年10月	1977年10月～2024年10月

	塩釜	1	17.1	2024年10月	1977年10月～2024年10月
	名取	1	17.6	2024年10月	2003年10月～2024年10月
	白石	1	16.9	2024年10月	1977年10月～2024年10月
	蔵王	1	16.0	2024年10月	2005年10月～2024年10月
	亘理	1	17.4	2024年10月	1977年10月～2024年10月
	丸森	1	16.8	2024年10月	1978年10月～2024年10月
日最高気温の高い方から(℃)	気仙沼	1	29.2	2024年10月2日	1977年10月～2024年10月
	川渡	1	29.4	2024年10月2日	1977年10月～2024年10月
	築館	1	30.0	2024年10月2日	1976年10月～2024年10月
	米山	1	30.5	2024年10月2日	1977年10月～2024年10月
	志津川	1	30.6	2024年10月2日	1977年10月～2024年10月
	古川	1	30.1	2024年10月2日	1977年10月～2024年10月
	大衡	1	30.6	2024年10月2日	1977年10月～2024年10月
	鹿島台	1	29.6	2024年10月2日	1977年10月～2024年10月
	女川	1	28.5	2024年10月2日	2011年10月～2024年10月
	新川	1	28.7	2024年10月2日	1977年10月～2024年10月
	塩釜	1	30.0	2024年10月2日	1977年10月～2024年10月
	白石	1	31.4	2024年10月2日	1977年10月～2024年10月
	蔵王	1	30.6	2024年10月2日	2005年10月～2024年10月
	丸森	1	31.8	2024年10月2日	1978年10月～2024年10月

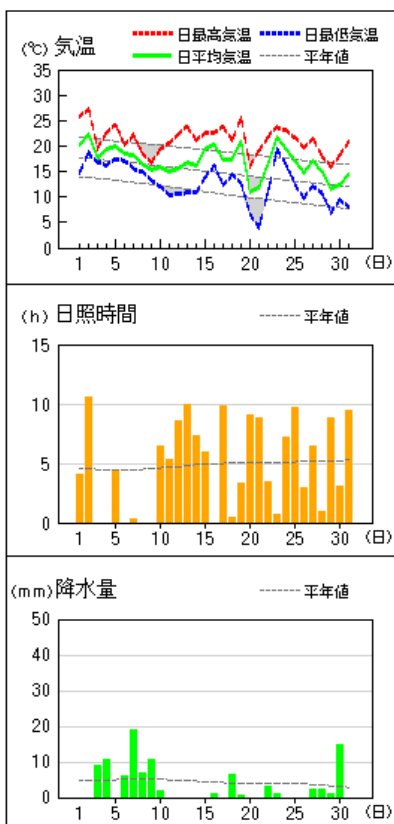
5 気象経過図

アメダス 気象経過図：2024年10月01日-2024年10月31日

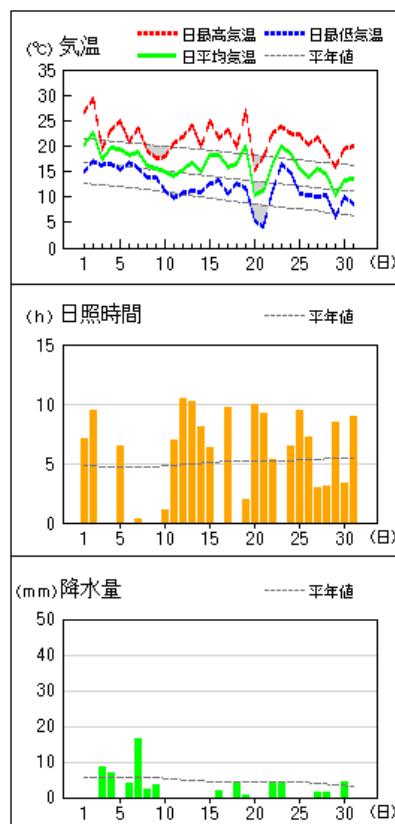
仙台



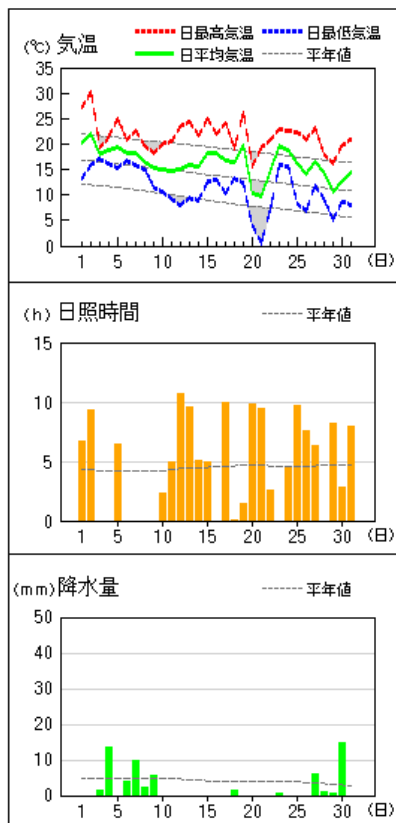
石巻



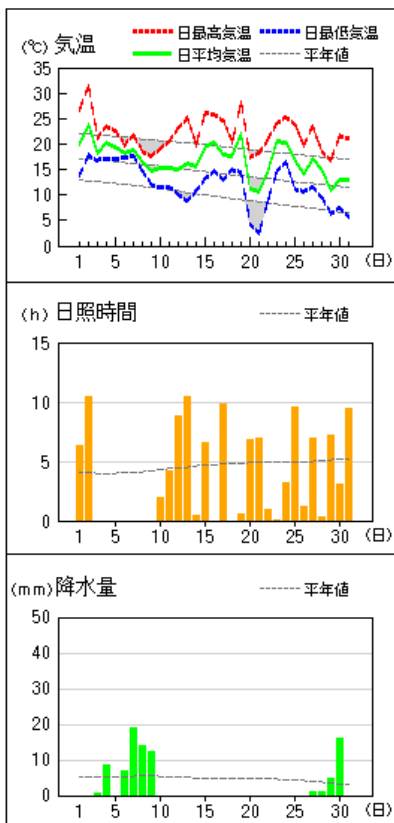
気仙沼



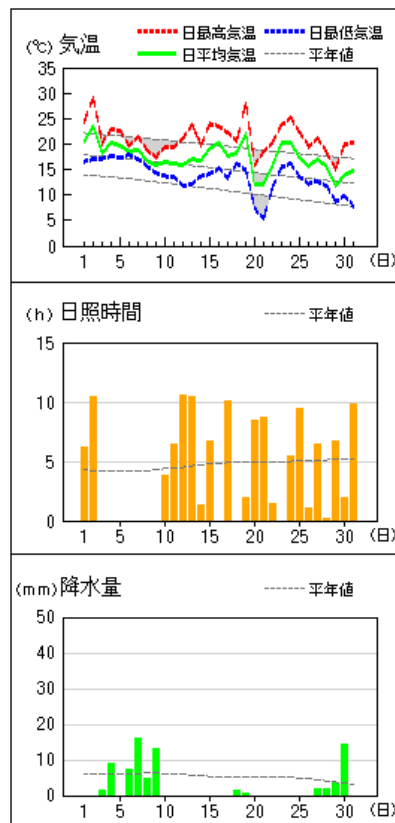
古川

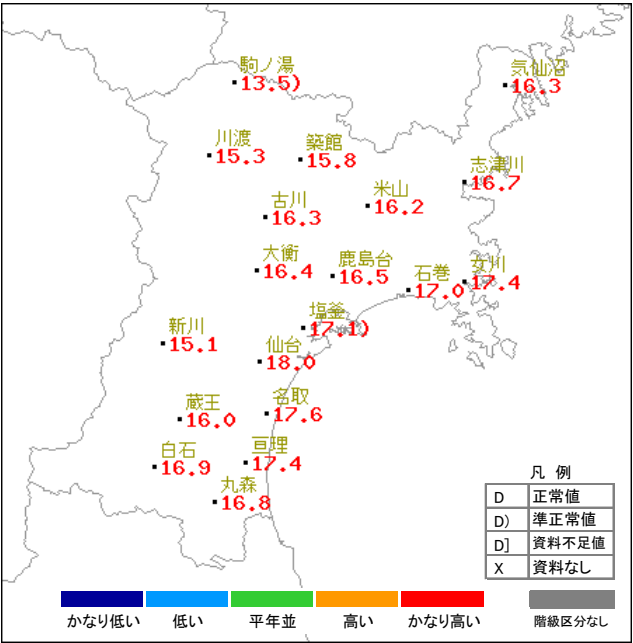


白石

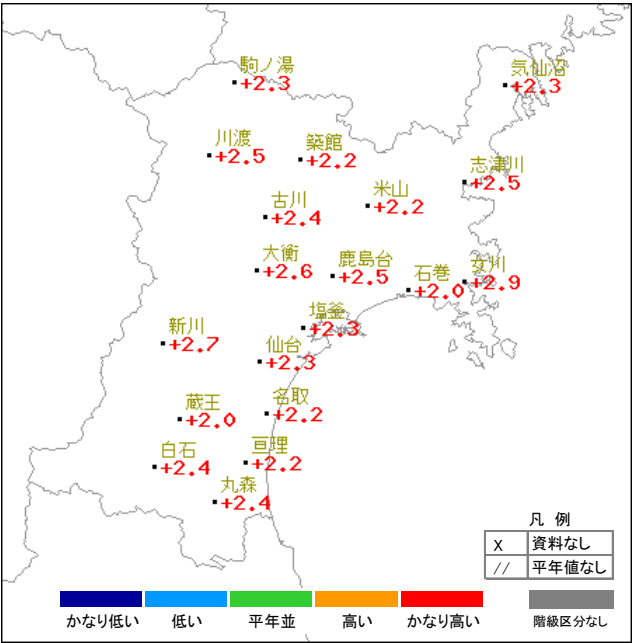


亶理

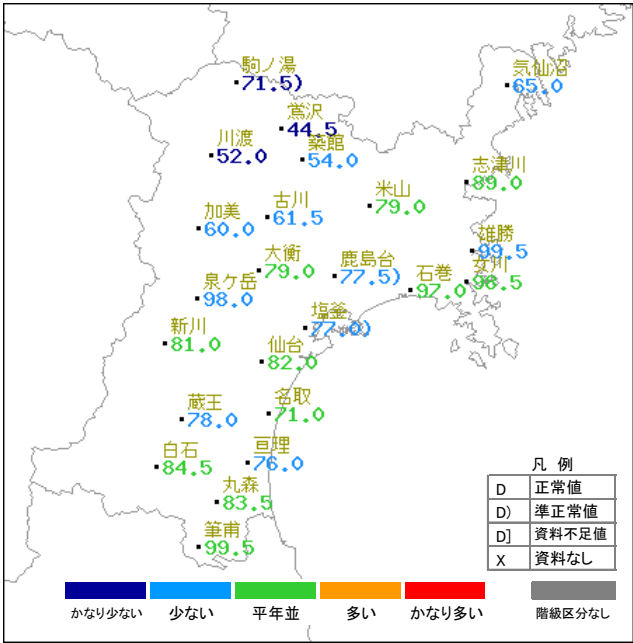




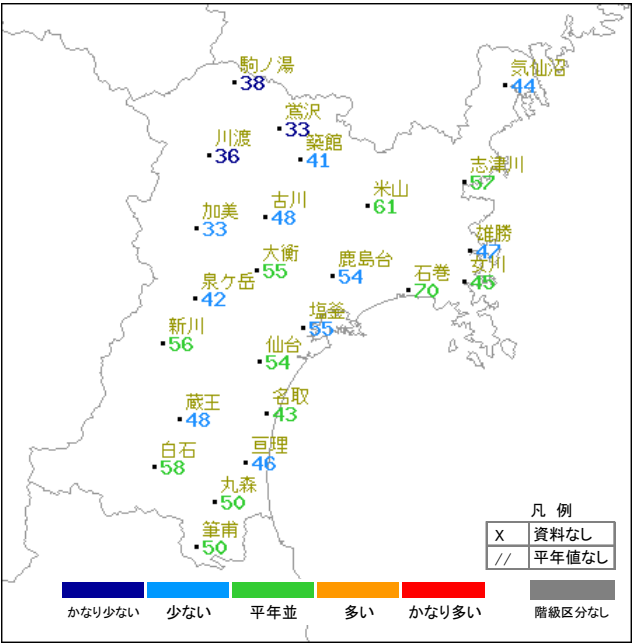
月平均気温 (°C)



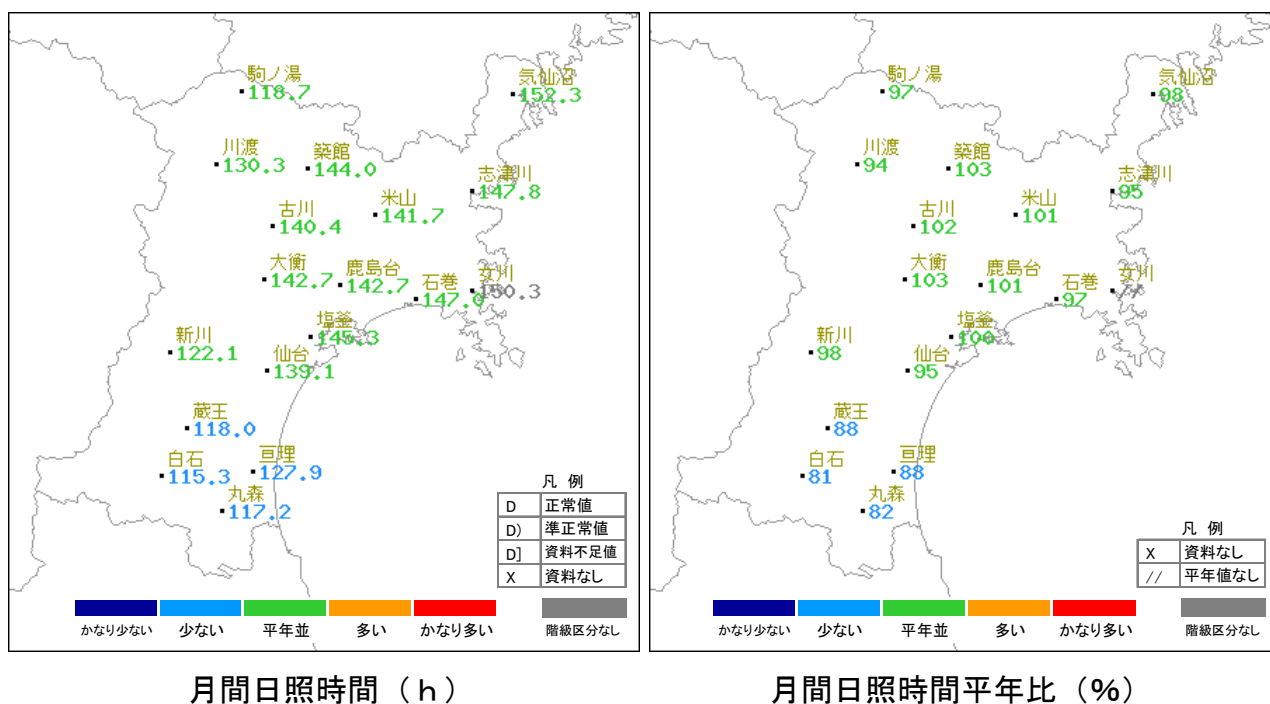
月平均気温平年差 (°C)



月降水量 (mm)



月降水量平年比 (%)



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