

2023年10月の天候（宮城県）

仙台管区気象台
令和5年11月2日

【天候の特徴】

- 少雨
- 多照

1 気象概況

この期間、高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日もあり、非常に激しい雨の降った所があった。また、6月から続いた記録的な高温は収まったものの気温の高い状態が続いた。21日から22日にかけては西高東低の気圧配置となって寒気が流れ込んだため、22日には蔵王山の初冠雪を観測した（平年より6日早く、昨年より14日早い）。

月平均気温は[高い]。月降水量は[少ない]。月間日照時間は[かなり多い]。

上旬：天気は周期的に変化した。前線や気圧の谷の影響で大気の状態が不安定となり雷雨となることもあった。6日は西高東低の気圧配置の影響で西よりの風が強くなった。

旬平均気温は[平年並]から[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]。

中旬：高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日もあった。旬平均気温は[高い]。旬降水量は[平年並]。旬間日照時間は[かなり多い]。

下旬：高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、気圧の谷の影響で曇りや雨の日もあった。25日は上空に強い寒気が流れ込んだ影響で大気の状態が不安定となって所々で雷雨となり、ひょうが降った所もあった。女川では1時間に50ミリの非常に激しい雨が降った。

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

2 日々の気圧配置

- 1 日：サハリン付近の低気圧からのびる前線が北日本を通過する。また、三陸沖の低気圧からのびる前線が本州を南下する。
- 2 日：本州付近は黄海に中心を持つ高気圧に緩やかに覆われる。
- 3 日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 4 日：三陸沖に中心を持つ高気圧が東へ移動し、日本海は気圧の谷となる。
- 5 日：日本海北部の低気圧からのびる前線が北日本を通過する。
- 6 日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 7 日：引き続き、北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 8 日：本州付近は次第に高気圧に覆われる。
- 9 日：前線が本州南岸に停滞し、前線上に発生した低気圧が関東の東に進む。
- 10 日：低気圧が三陸沖にあって北東へ進む。
- 11 日：大陸の高気圧が次第に本州付近に張り出す。
- 12 日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 13 日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 14 日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 15 日：前線を伴った低気圧が紀伊半島の南から三陸沖に進む。また、別の低気圧が日本海中部にあって東へ進む。
- 16 日：日本付近は西高東低の気圧配置となる。
- 17 日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 18 日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 19 日：本州付近は日本の東に中心を持つ高気圧に覆われる。一方、サハリン付近の低気圧から前線が日本海にのびる。
- 20 日：低気圧が日本海中部から北海道付近に進み、この低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過する。
- 21 日：日本付近は西高東低の気圧配置となる。
- 22 日：はじめ日本付近は西高東低の気圧配置だが、本州付近は次第に高気圧に覆われる。
- 23 日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 24 日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 25 日：東北地方は気圧の谷となる。
- 26 日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 27 日：北日本は気圧の谷となる。
- 28 日：引き続き、北日本は気圧の谷となる。
- 29 日：引き続き、北日本は気圧の谷となる。
- 30 日：日本付近は次第に高気圧に覆われる。
- 31 日：引き続き、日本付近は高気圧に覆われる。

3 気象統計値

2023年10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	18.3	+0.6	高い	19.5	36	平年並	46.2	108	平年並
	中旬	17.1	+1.3	高い	22.0	44	平年並	77.8	161	かなり多い
	下旬	14.8	+1.1	高い	5.0	11	かなり少ない	79.0	142	かなり多い
	月	16.7	+1.0	かなり高い	46.5	31	少ない	203.0	138	かなり多い
石巻	上旬	17.5	+0.5	平年並	17.5	34	少ない	50.4	111	平年並
	中旬	15.9	+0.9	高い	18.0	42	平年並	81.1	165	かなり多い
	下旬	13.4	+0.4	平年並	40.0	90	平年並	79.2	140	かなり多い
	月	15.5	+0.5	高い	75.5	55	少ない	210.7	139	かなり多い

4 極値・順位の更新

2023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(°C)	仙台	3	16.7	2023年10月	1926年10月～2023年10月
月間日照時間の多い方から(h)	仙台	2	203.0	2023年10月	1926年10月～2023年10月

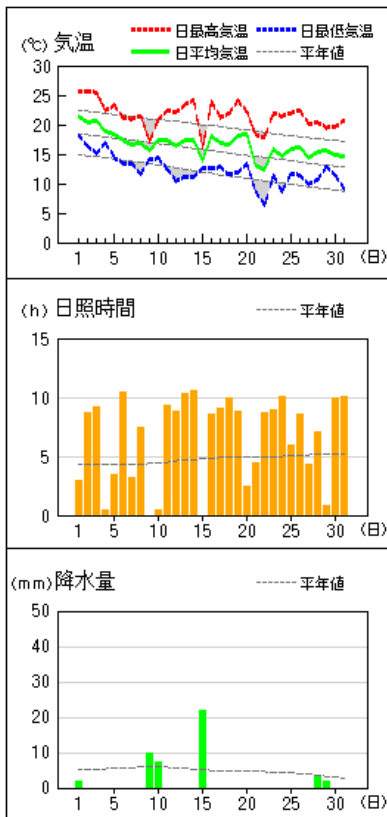
○アメダス(月として1位更新:統計期間10年以上の要素を記載)

要素名	地点名	順位	値	起年月日	統計期間
日最大10分間降水量(mm)	志津川	1	13.0	2023年10月25日	2009年10月～2023年10月
	石巻	1	11.5	2023年10月25日	2008年10月～2023年10月
	女川	1	21.5	2023年10月25日	2011年10月～2023年10月
日最大風速・風向(16方位 m/s)	女川	1	WNW 16.7	2023年10月6日	2011年10月～2023年10月
日最大瞬間風速・風向(16方位 m/s)	鹿島台	1	W 26.6	2023年10月6日	2009年10月～2023年10月
	女川	1	WNW 26.5	2023年10月6日	2011年10月～2023年10月

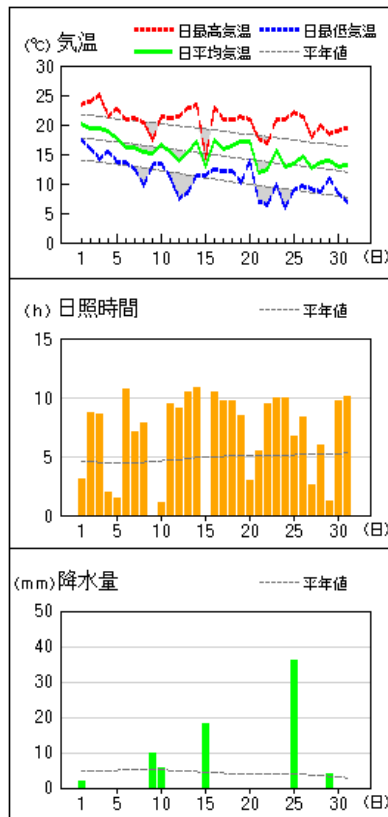
5 気象経過図

アメダス 気象経過図：2023年10月01日-2023年10月31日

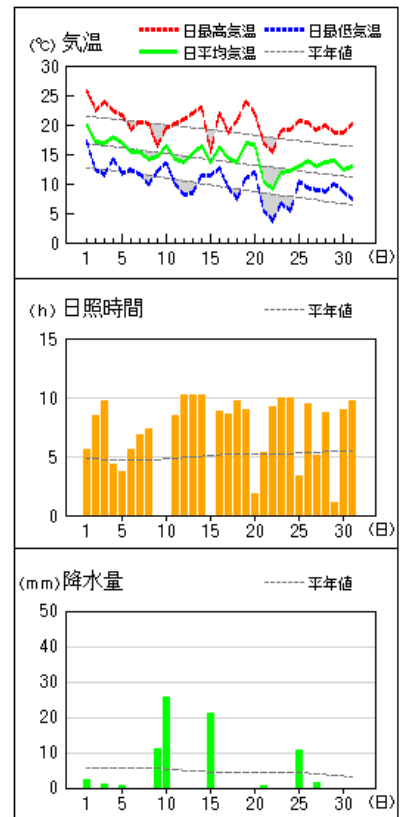
仙台



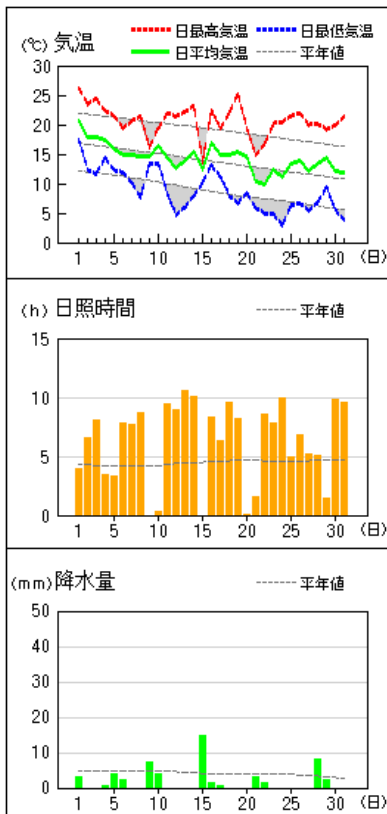
石巻



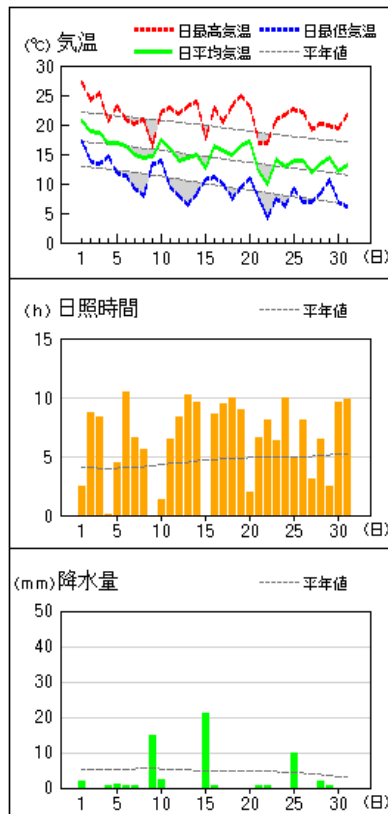
気仙沼



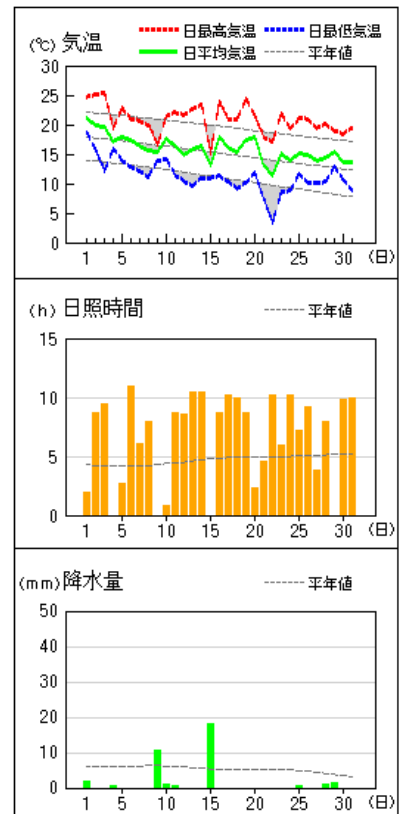
古川



白石

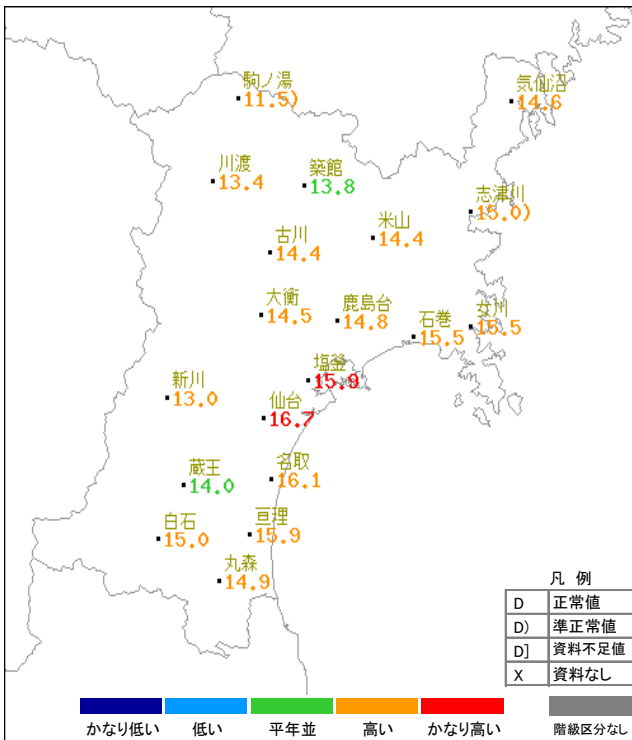


亶理

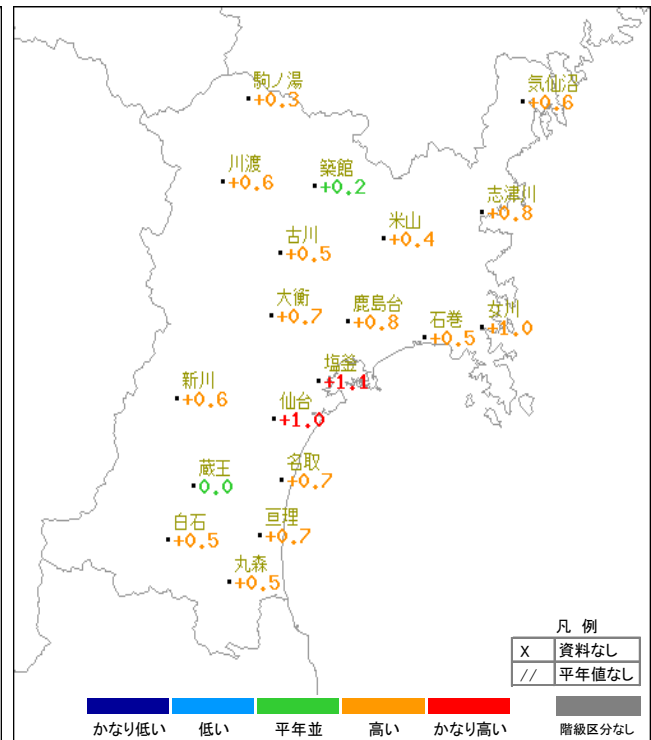


6 気象分布図

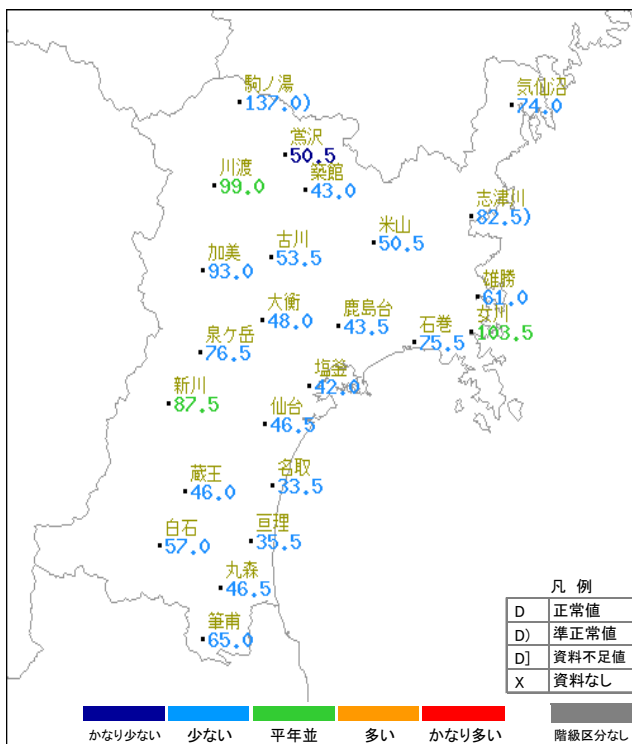
2023年10月



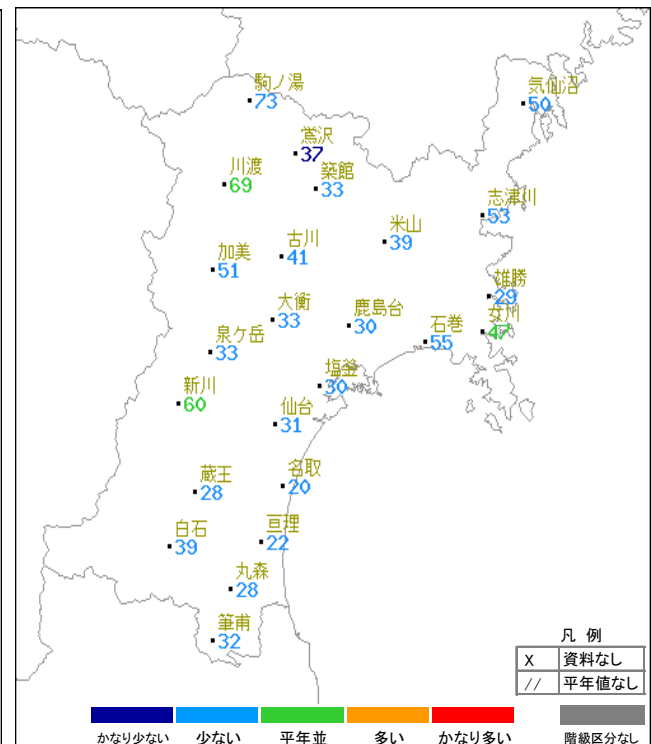
月平均気温 (°C)



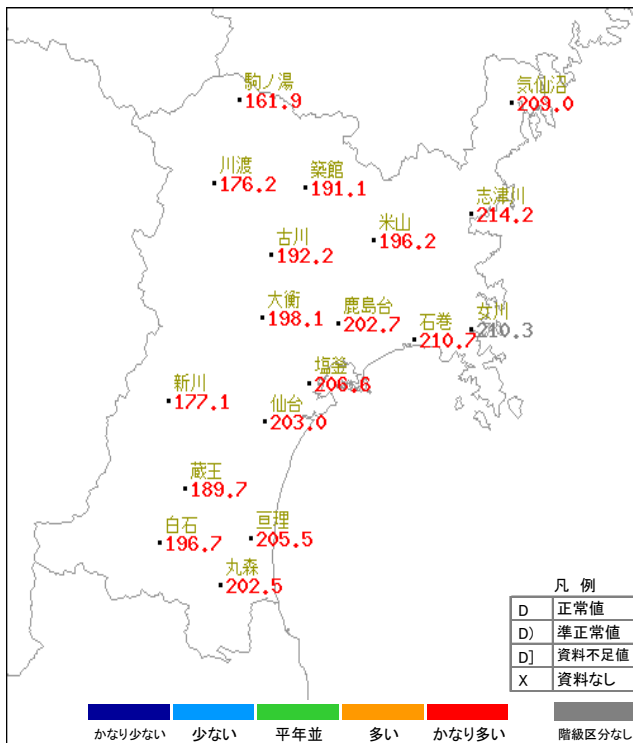
月平均気温平年差 (°C)



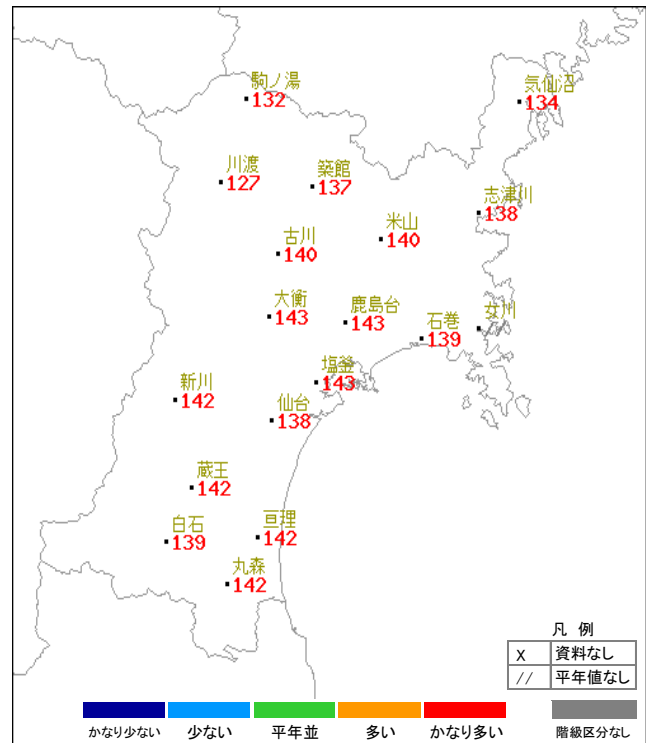
月降水量 (mm)



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/obd/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