

# 2023年11月の天候（宮城県）

仙台管区气象台  
令和5年12月4日

## 【天候の特徴】

### ○高温

#### 1 気象概況

この期間、高気圧と低気圧や前線が交互に通過して天気は周期的に変化し、17日は日本海中部と四国沖の低気圧の影響により、県内全般にまとまった雨となった。また、低気圧や前線の通過後は冬型の気圧配置となって寒気が流入したため、13日は泉ヶ岳で初冠雪を観測し（平年と同じ、昨年より19日早い）、25日は仙台で初雪を観測した（平年より1日早く、昨年より7日早い）。

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

上旬：高気圧と寒冷前線が交互に通過し、天気が周期的に変化した。また、前線通過後は暖かい空気が流れ込み、通過後は寒気が流入し寒暖の差が大きくなった。

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

下旬：天気は周期的に変化した。前線の通過や寒気の影響で西部を中心に雨や雪の日があった。

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

## 2 日々の気圧配置

- 1日：本州付近は高気圧に覆われる。一方、前線を伴った低気圧が沿海州からオホーツク海に進む。
- 2日：オホーツク海の低気圧からのびる前線が北日本を通過する。一方、本州付近は次第に高気圧に覆われる。
- 3日：本州付近は日本の東にある高気圧に覆われる。一方、前線を伴った低気圧が沿海州付近にあって、発達しながら北東へ進む。
- 4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。一方、高気圧が中国東北区にあって南東へ移動する。
- 5日：高気圧が日本海北部にあって日本の東に移動する。
- 6日：高気圧が日本の東にあって東へ移動する。一方、前線を伴った低気圧が朝鮮半島付近にあって北東へ進む。
- 7日：低気圧が日本海北部にあってオホーツク海に進み、この低気圧からのびる前線が本州付近を通過する。
- 8日：本州付近は次第に高気圧に覆われる。
- 9日：高気圧が北海道付近にあって東へ移動する。一方、前線を伴った低気圧が沿海州を北東へ進む。
- 10日：オホーツク海の低気圧からのびる前線が日本付近を通過する。
- 11日：はじめ東北地方は冬型の気圧配置だが、次第に大陸の高気圧に覆われる。
- 12日：低気圧が山陰沖にあって南東へ進む。また、別の低気圧が伊豆諸島付近にあって東北東へ進む。
- 13日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 14日：冬型の気圧配置が緩み、次第に大陸の高気圧に覆われる。
- 15日：東北地方は緩やかに高気圧に覆われる。
- 16日：引き続き、東北地方は高気圧に覆われる。
- 17日：前線を伴った低気圧が日本海中部と四国沖にあって、共に発達しながら北東へ進む。
- 18日：発達中の低気圧が日本海北部とサハリン付近にあって、共に北北東へ進む。また、別の低気圧が日本海中部にあって東へ進む。
- 19日：低気圧が日本海中部にあって東へ進む。
- 20日：前線が東北地方を通過する。一方、本州付近は次第に高気圧に覆われる。
- 21日：日本付近は高気圧に覆われる。
- 22日：引き続き、日本付近は高気圧に覆われる。
- 23日：前線を伴った低気圧が沿海州付近にあって、発達しながら北東へ進む。
- 24日：オホーツク海の低気圧からのびる前線が北日本を通過し、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 25日：引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。
- 26日：日本付近は高気圧に覆われる。
- 27日：前線を伴った低気圧が日本海中部にあって北東へ進む。
- 28日：北海道付近の低気圧からのびる前線が北日本を通過し、北日本は冬型の気圧配置となる。
- 29日：北日本は冬型の気圧配置となる。
- 30日：引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。

### 3 気象統計値

2023年11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	16.2	+4.4	かなり高い	17.0	101	平年並	54.8	104	平年並
	中旬	9.7	+0.1	平年並	21.5	94	平年並	58.1	130	多い
	下旬	8.2	+0.4	高い	6.5	34	平年並	58.1	126	かなり多い
	月	11.4	+1.6	かなり高い	45.0	77	平年並	171.0	119	かなり多い
石巻	上旬	15.1	+4.1	かなり高い	26.5	149	多い	54.4	101	平年並
	中旬	8.9	+0.2	平年並	39.0	181	多い	55.6)	118	多い
	下旬	7.4	+0.6	高い	2.0	9	少ない	58.1	118	多い
	月	10.5	+1.6	かなり高い	67.5	109	平年並	168.1)	112	多い

※記号の意味 ) : 準正常値

### 4 極値・順位の更新

2023年11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
日最高気温の高い方から(°C)	石巻	3	22.5	2023年11月2日	1887年11月～2023年11月
日最低気温の高い方から(°C)	仙台	1	15.9	2023年11月7日	1926年11月～2023年11月
日最大10分間降水量(mm)	石巻	2	8.0	2023年11月7日	1937年11月～2023年11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)

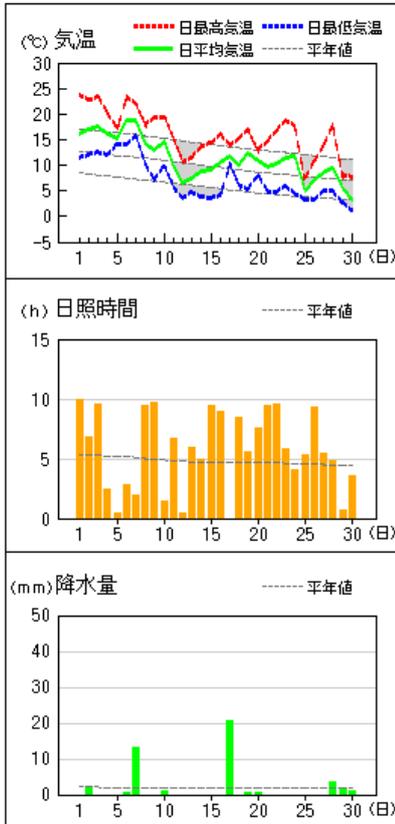
要素名	地点名	順位	値	起年月日	統計期間
日最高気温の高い方から(°C)	駒ノ湯	1	20.4	2023年11月3日	1976年11月～2023年11月
	気仙沼	1	24.3	2023年11月3日	1977年11月～2023年11月
	築館	1	23.9	2023年11月3日	1976年11月～2023年11月
	米山	1	24.1	2023年11月3日	1976年11月～2023年11月
	志津川	1	24.1	2023年11月3日	1977年11月～2023年11月
	古川	1	24.0	2023年11月3日	1977年11月～2023年11月
	鹿島台	1	23.7	2023年11月3日	1977年11月～2023年11月
	女川	1	23.0	2023年11月6日	2011年11月～2023年11月
	白石	1	25.8	2023年11月3日	1976年11月～2023年11月
	蔵王	1	24.4	2023年11月3日	2005年11月～2023年11月
日最低気温の高い方から(°C)	仙台	1	15.9	2023年11月7日	1976年11月～2023年11月
	蔵王	1	14.4	2023年11月7日	2005年11月～2023年11月

日最大10分間降水量(mm)	気仙沼	1	11.0	2023年11月17日	2008年11月～2023年11月
	志津川	1	9.0	2023年11月7日	2009年11月～2023年11月
	雄勝	1	8.0	2023年11月17日	2008年11月～2023年11月
	泉ヶ岳	1	6.5	2023年11月7日	2008年11月～2023年11月
	大衡	1	6.5	2023年11月7日	2008年11月～2023年11月
	石巻	1	8.0	2023年11月7日	2008年11月～2023年11月
	新川	1	6.5	2023年11月7日	2008年11月～2023年11月
	白石	1	5.0	2023年11月7日	2008年11月～2023年11月
	筆甫	1	3.0	2023年11月7日	2009年11月～2023年11月
日最大1時間降水量(mm)	米山	1	16.0	2023年11月7日	1976年11月～2023年11月
	女川	1	16.5	2023年11月17日	2011年11月～2023年11月
日最大瞬間風速・風向(16方位 m/s)	駒ノ湯	1	NW 24.6	2023年11月19日	2008年11月～2023年11月
	米山	1	W 22.9	2023年11月20日	2008年11月～2023年11月
	仙台	1	WNW 26.5	2023年11月20日	2008年11月～2023年11月

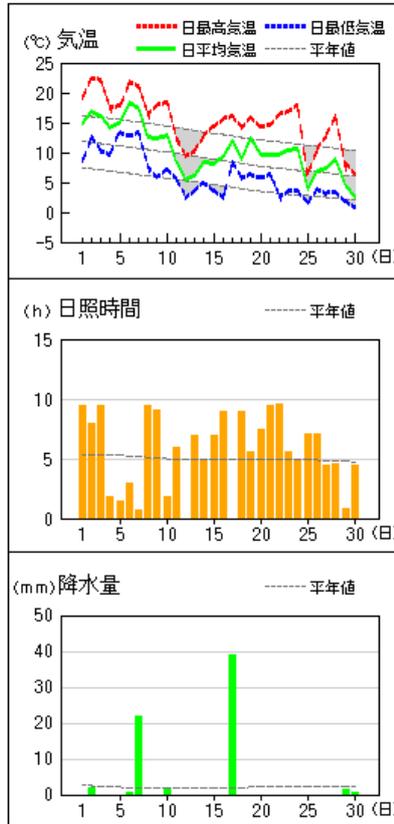
## 5 気象経過図

アメダス 気象経過図：2023年11月01日-2023年11月30日

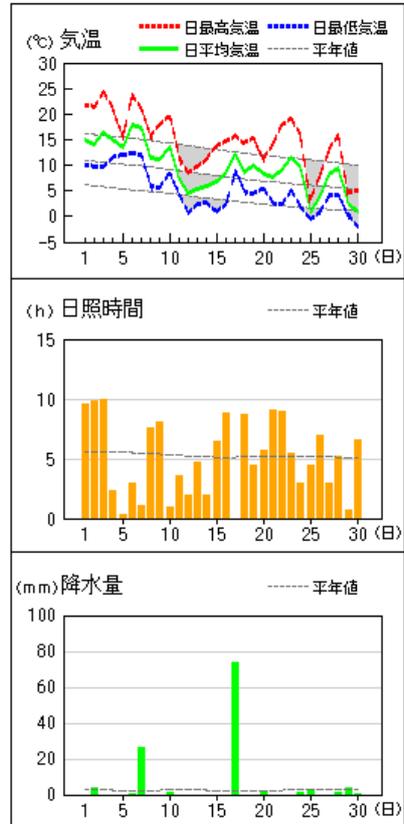
仙台



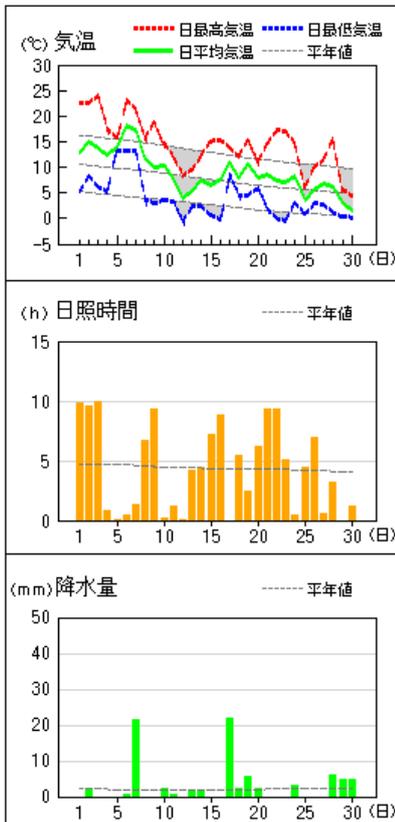
石巻



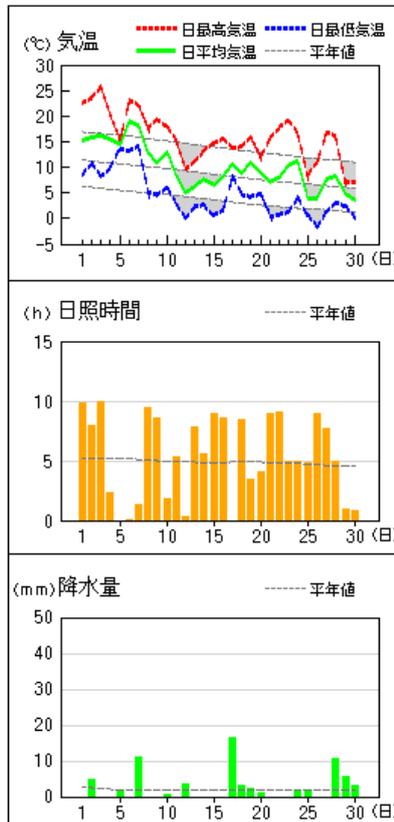
気仙沼



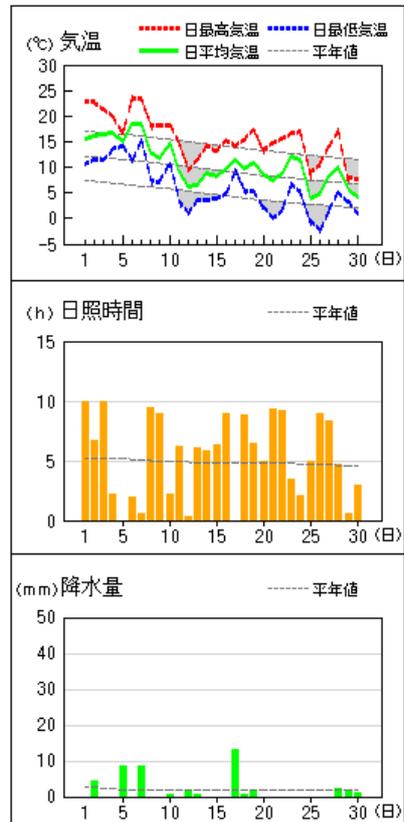
古川



白石

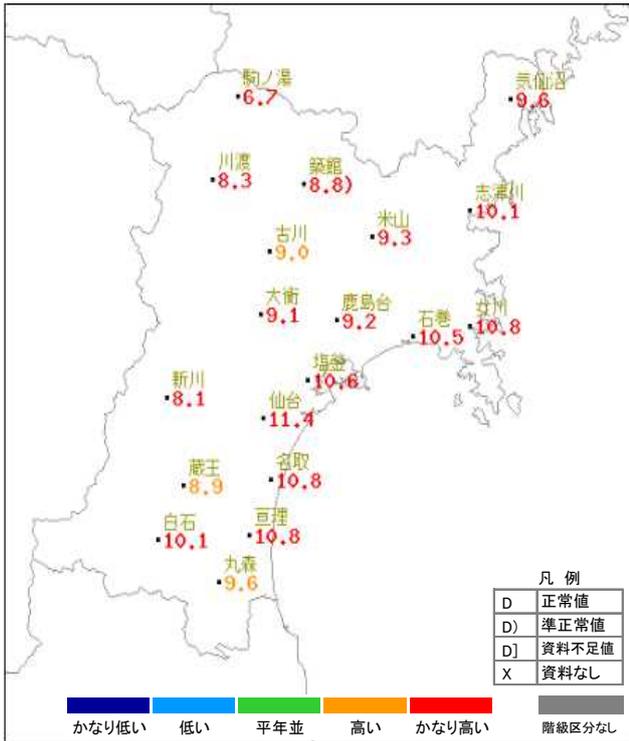


亘理

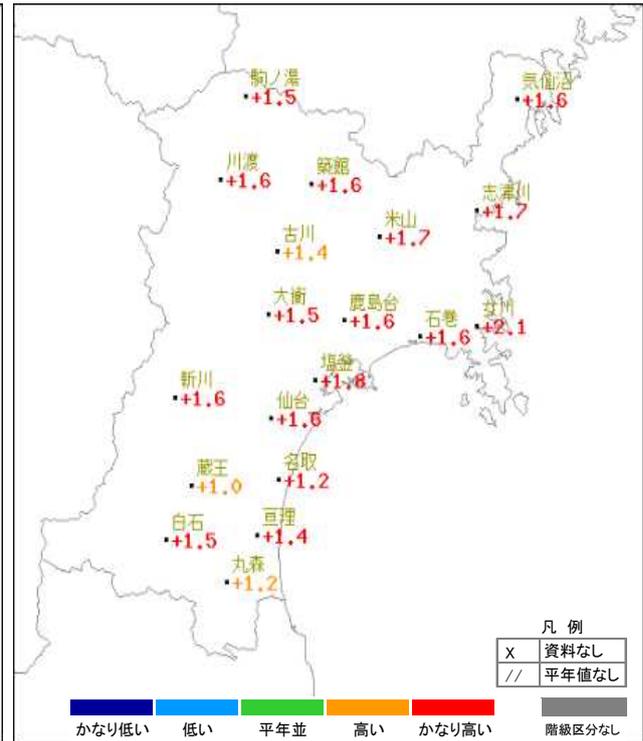


## 6 気象分布図

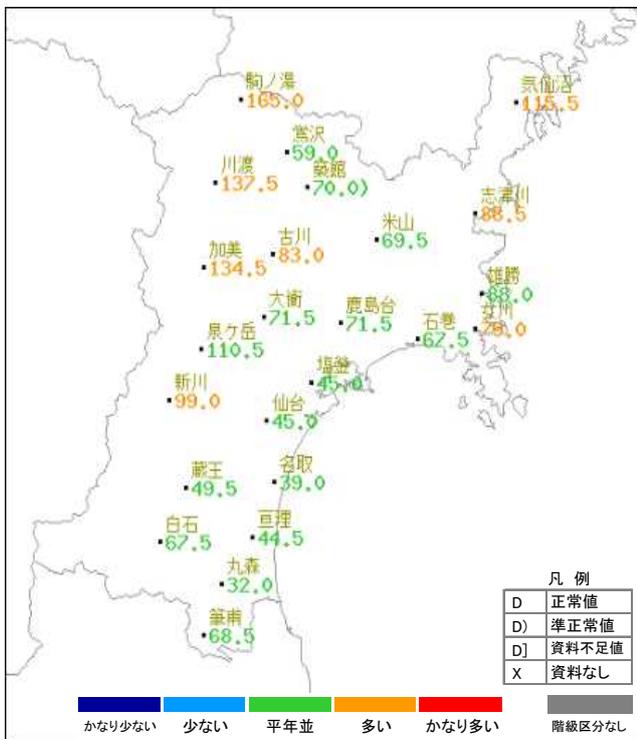
2023年11月



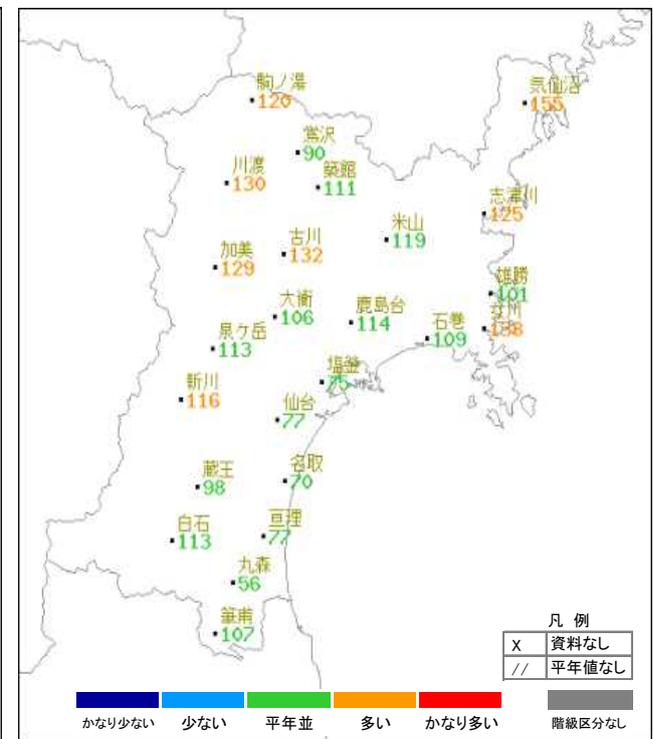
月平均気温 (°C)



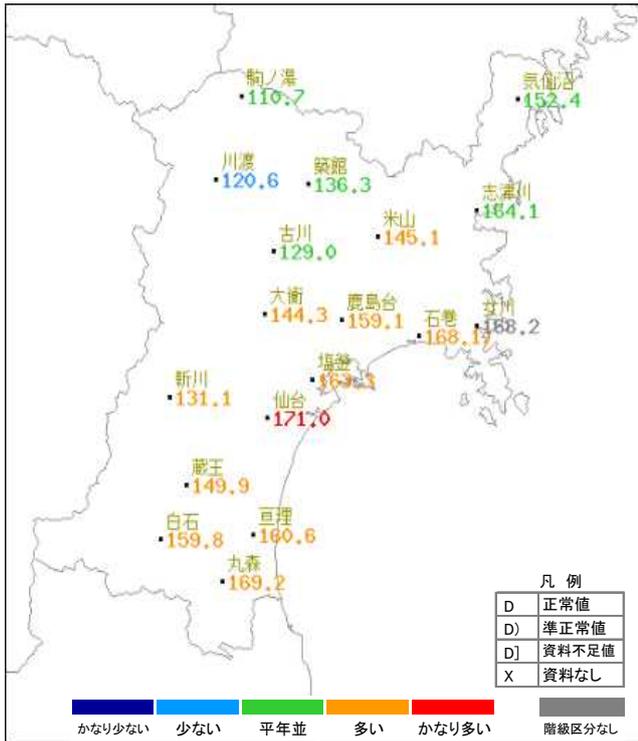
月平均気温平年差 (°C)



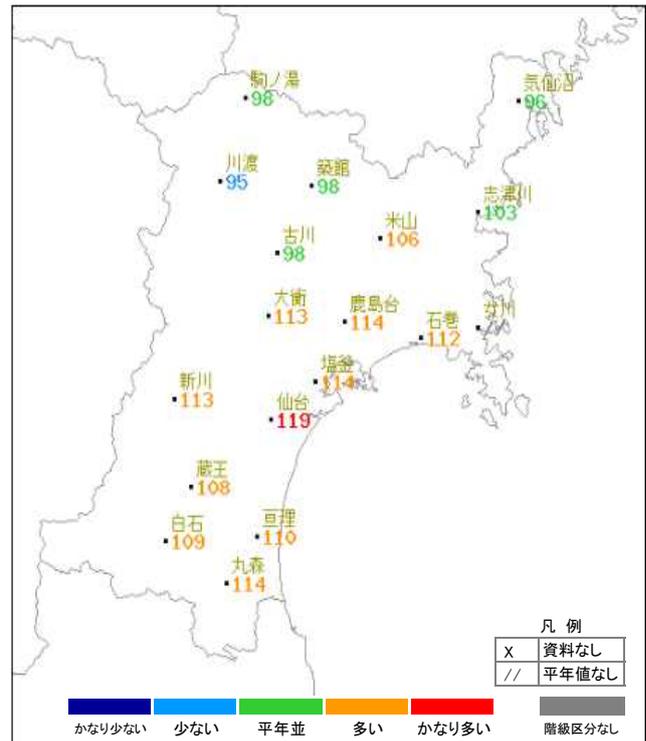
月降水量 (mm)



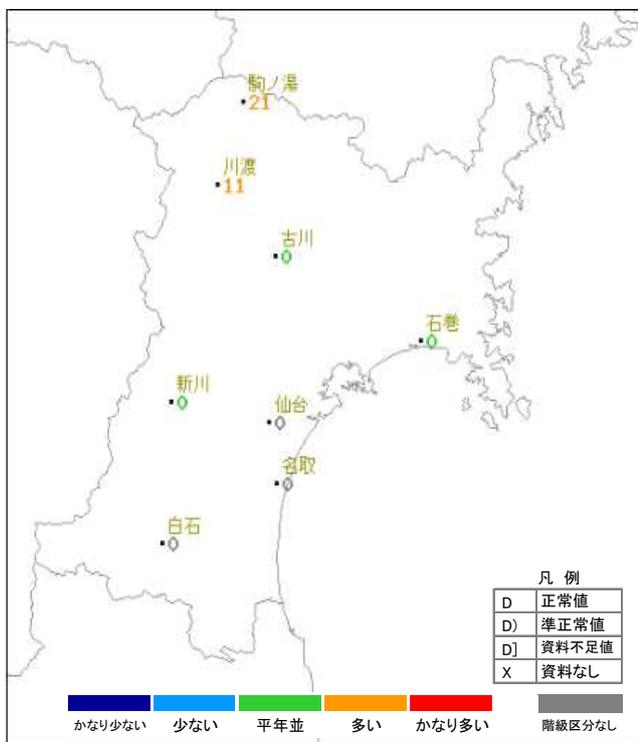
月降水量平年比 (%)



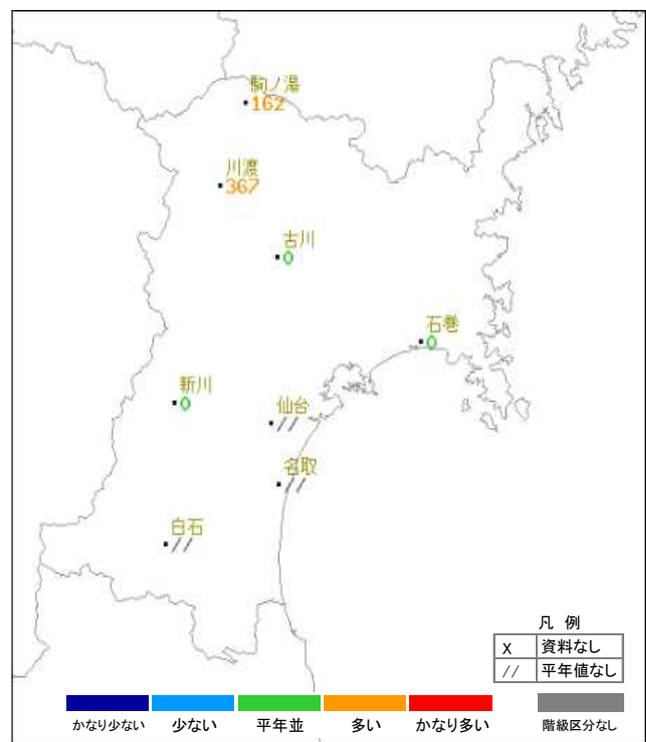
月間日照時間 (h)



月間日照時間平年比 (%)



月最深積雪 (cm)



月最深積雪平年比 (%)

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](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**