

# 2024年1月の天候（宮城県）

仙台管区気象台  
令和6年2月2日

## 【天候の特徴】

- 天気は周期変化
- 記録的な高温

### 1 気象概況

この期間、高気圧や低気圧の通過により天気は周期的に変化し、気温の高い日が多かった。21日は四国の南から関東の東に進んだ低気圧の影響で、日降水量が100ミリを超える大雨となった所があった。24日から25日は冬型の気圧配置となって強い寒気が流入し西部を中心に大雪となり東部でも積雪となった。

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

上旬：高気圧や気圧の谷が交互に通過して天気は周期的に変化したが、後半は冬型の気圧配置となる日もあった。

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

中旬：天気は周期的に変化した。前線の通過や気圧の谷の影響で西部を中心に雨や雪の日もあった。

旬平均気温は[高い]。旬降水量は[少ない]から[かなり少ない]、西部山沿いで[多い]。旬間日照時間は[多い]から[かなり多い]。

下旬：冬型の気圧配置や高気圧に覆われ晴れや曇りの日が多かったが、低気圧の影響で雨が降った日や強い寒気が南下した影響で雪の降った日もあった。

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

## 2 日々の気圧配置

- 1日：はじめ東北地方は冬型の気圧配置だが、次第に高気圧に覆われる。
- 2日：日本の東に中心を持つ高気圧が東へ移動し、北日本は気圧の谷となる。
- 3日：低気圧が山陰沖と四国の南にあって共に北東へ進む。また、別の低気圧が関東の東に発生し北東へ進む。
- 4日：低気圧が日本の東にあって北東へ進む。一方、本州付近は次第に高気圧に覆われる。
- 5日：引き続き、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日本海北部に発生しオホーツク海に進む。
- 6日：北日本は気圧の谷となる。
- 7日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 8日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 9日：東北地方は気圧の谷となる。
- 10日：北日本は冬型の気圧配置となる。
- 11日：北日本は高気圧に覆われる。一方、前線を伴った低気圧が日本海北部にあって北東へ進む。
- 12日：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。
- 13日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 14日：高気圧が日本の南にあって東南東へ移動する。一方、前線を伴った低気圧が日本海にあって東北東へ進む。
- 15日：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。
- 16日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 17日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 18日：北日本は気圧の谷となる。
- 19日：大陸に中心を持つ高気圧が日本付近に張り出す。
- 20日：引き続き、大陸に中心を持つ高気圧が日本付近に張り出す。
- 21日：前線を伴った低気圧が四国の南から関東の東に進む。
- 22日：前線を伴った低気圧が関東の東にあって東へ進む。また、別の低気圧が日本海中部にあって北へ進む。
- 23日：低気圧が日本海北部にあって発達しながら東へ進む。また、別の低気圧が発達しながら三陸沖を北東へ進む。
- 24日：日本付近は強い冬型の気圧配置となる。
- 25日：引き続き、日本付近は強い冬型の気圧配置となる。
- 26日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 27日：日本付近は冬型の気圧配置が次第に緩む。
- 28日：北日本は気圧の谷となる。
- 29日：東北地方は気圧の谷となる。一方、本州付近は次第に高気圧に覆われる。
- 30日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 31日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。一方、低気圧が日本海にあって北東へ進む。

### 3 気象統計値

2024年1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	5.1	+2.7	かなり高い	3.5	30	平年並	53.6	118	多い
	中旬	3.4	+1.6	高い	1.0	9	少ない	64.8	135	かなり多い
	下旬	4.2	+2.5	かなり高い	78.0	413	かなり多い	55.7	100	平年並
	月	4.2	+2.2	かなり高い	82.5	195	多い	174.1	117	かなり多い
石巻	上旬	4.0	+2.5	かなり高い	4.0	36	平年並	62.1	123	かなり多い
	中旬	2.3	+1.5	高い	0.0	0	かなり少ない	55.5	103	平年並
	下旬	3.2	+2.5	かなり高い	79.5	510	かなり多い	67.1	112	多い
	月	3.2	+2.2	かなり高い	83.5	215	多い	184.7	113	多い

### 4 極値・順位の更新

2024年1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	4.2	2024年1月	1927年1月～2024年1月
	石巻	2	3.2	2024年1月	1888年1月～2024年1月
月最大24時間降水量(mm)	仙台	3	67.0	2024年1月21日	1941年1月～2024年1月
日降水量(mm)	仙台	2	67.0	2024年1月21日	1927年1月～2024年1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)

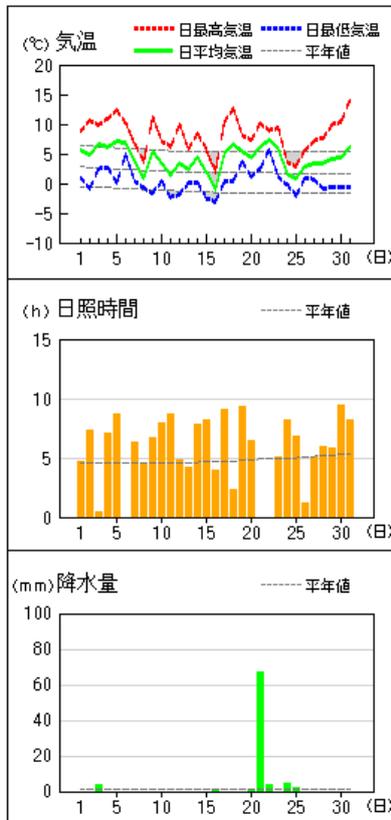
要素名	地点名	順位	値	起年月日	統計期間
月平均気温の高い方から(℃)	駒ノ湯	1	-0.6	2024年1月	1977年1月～2024年1月
	気仙沼	1	2.5	2024年1月	1977年1月～2024年1月
	川渡	1	1.7	2024年1月	1977年1月～2024年1月
	築館	1	2.0	2024年1月	1977年1月～2024年1月
	志津川	1	3.0	2024年1月	1977年1月～2024年1月
	古川	1	2.4	2024年1月	1977年1月～2024年1月
	大衡	1	2.4	2024年1月	1977年1月～2024年1月
	鹿島台	1	2.3	2024年1月	1977年1月～2024年1月
	石巻	1	3.2	2024年1月	1976年1月～2024年1月
	女川	1	3.5	2024年1月	2012年1月～2024年1月
	新川	1	1.3	2024年1月	1977年1月～2024年1月

	塩釜	1	3.4	2024年1月	1977年1月～2024年1月
	仙台	1	4.2	2024年1月	1976年1月～2024年1月
	名取	1	3.8	2024年1月	2003年1月～2024年1月
	白石	1	3.3	2024年1月	1977年1月～2024年1月
	蔵王	1	2.4	2024年1月	2006年1月～2024年1月
	亘理	1	3.9	2024年1月	1977年1月～2024年1月
日最低気温の高い方から(℃)	志津川	1	6.9	2024年1月22日	1977年1月～2024年1月
	古川	1	4.9	2024年1月22日	1977年1月～2024年1月
	大衡	1	4.8	2024年1月22日	1977年1月～2024年1月
	女川	1	7.1	2024年1月22日	2012年1月～2024年1月
	新川	1	3.7	2024年1月22日	1977年1月～2024年1月
	蔵王	1	5.9	2024年1月22日	2006年1月～2024年1月
月降水量の多い方から(mm)	泉ヶ岳	1	160.5	2024年1月	2007年1月～2024年1月
日最大10分間降水量(mm)	気仙沼	1	4.0	2024年1月21日	2009年1月～2024年1月
	築館	1	1.5	2024年1月24日	2009年1月～2024年1月
	米山	1	2.5	2024年1月24日	2009年1月～2024年1月
	志津川	1	3.0	2024年1月22日	2009年1月～2024年1月
	古川	1	1.5	2024年1月21日	2009年1月～2024年1月
	大衡	1	2.0	2024年1月21日	2009年1月～2024年1月
	石巻	1	2.0	2024年1月21日	2009年1月～2024年1月
	新川	1	2.0	2024年1月21日	2009年1月～2024年1月
	仙台	1	2.0	2024年1月21日	2009年1月～2024年1月
	名取	1	3.0	2024年1月21日	2009年1月～2024年1月
	丸森	1	3.5	2024年1月21日	2009年1月～2024年1月
日最大1時間降水量(mm)	丸森	1	16.5	2024年1月21日	1978年1月～2024年1月
日降水量(mm)	気仙沼	1	96.0	2024年1月21日	1977年1月～2024年1月
	加美	1	66.0	2024年1月21日	2007年1月～2024年1月
	新川	1	82.0	2024年1月21日	1977年1月～2024年1月
	白石	1	81.5	2024年1月21日	1977年1月～2024年1月
	蔵王	1	73.0	2024年1月21日	2006年1月～2024年1月
日最大瞬間風速・風向(16方位 m/s)	築館	1	WNW 21.1	2024年1月15日	2009年1月～2024年1月
	古川	1	W 28.2	2024年1月15日	2009年1月～2024年1月
積雪差日合計(cm)	駒ノ湯	1	51	2024年1月24日	1998年1月～2024年1月

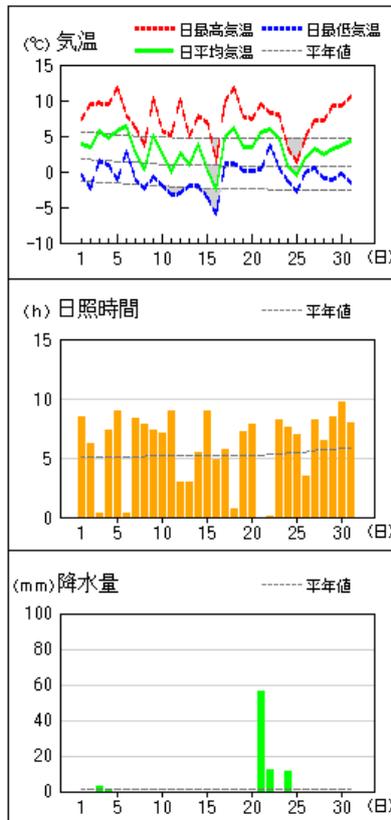
## 5 気象経過図

アメダス 気象経過図：2024年01月01日-2024年01月31日

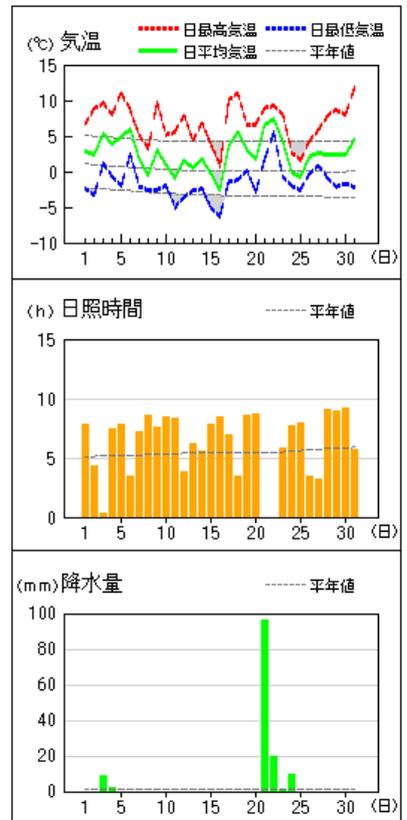
仙台



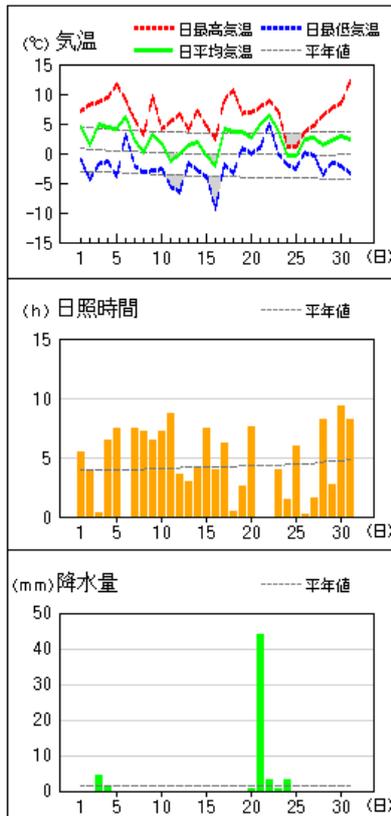
石巻



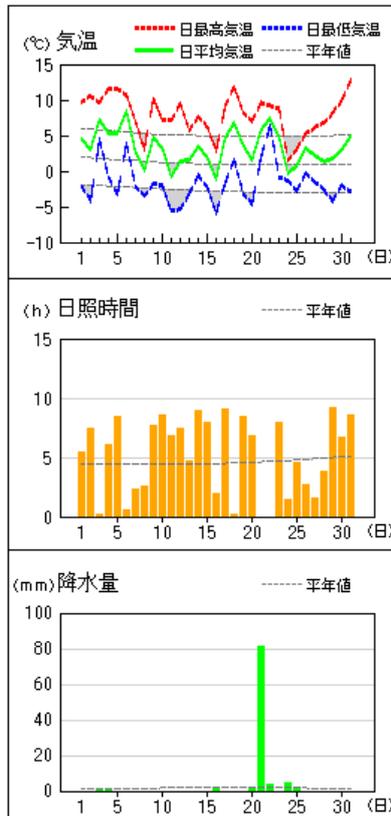
気仙沼



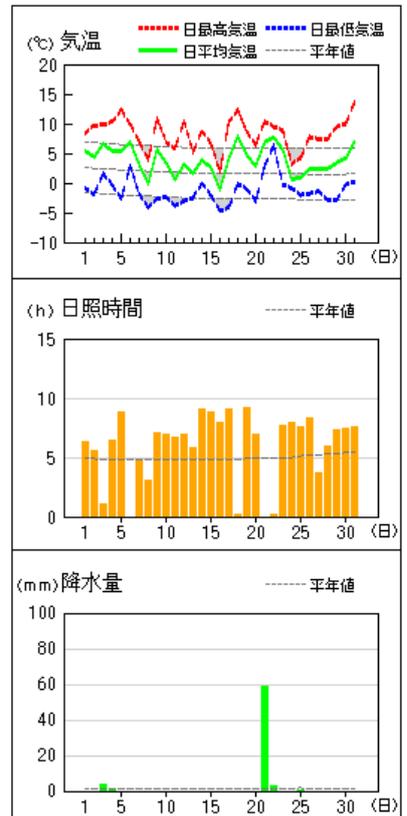
古川



白石

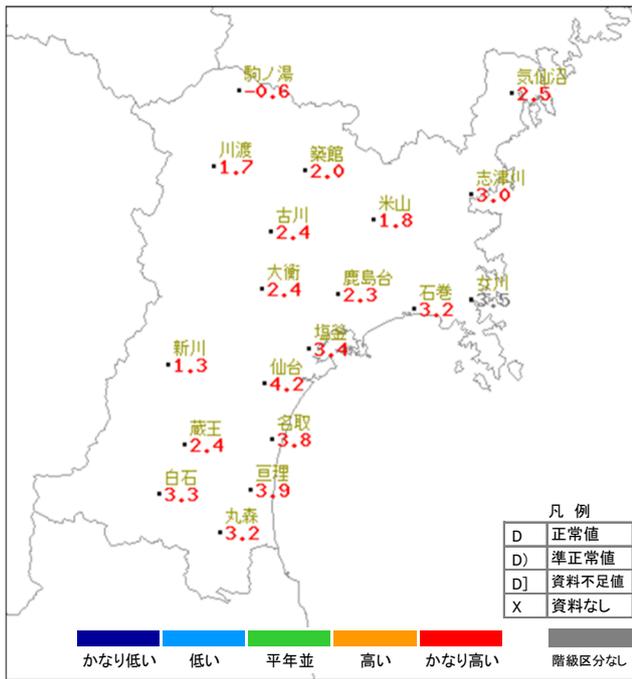


亶理

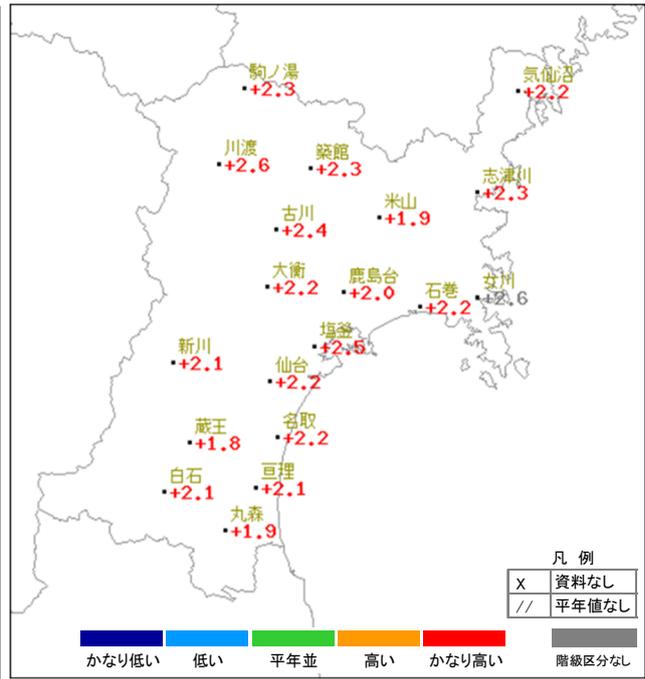


## 6 気象分布図

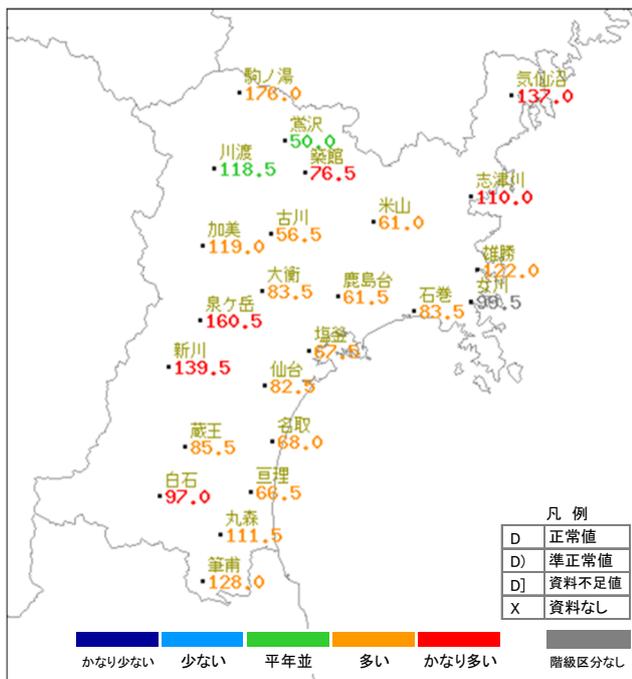
2024年 1月



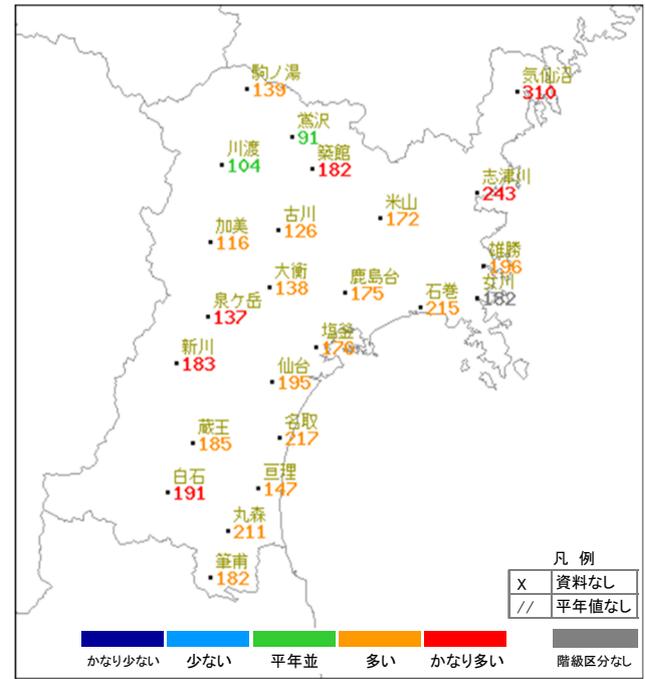
月平均気温 (°C)



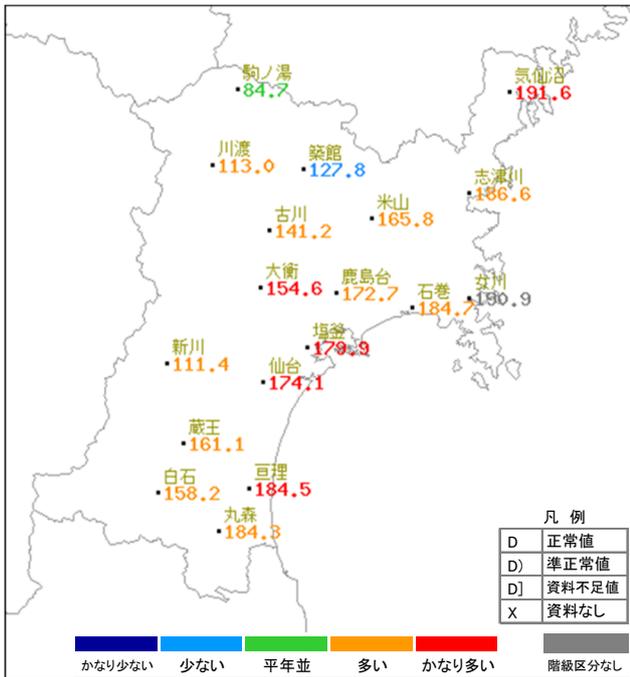
月平均気温平年差 (°C)



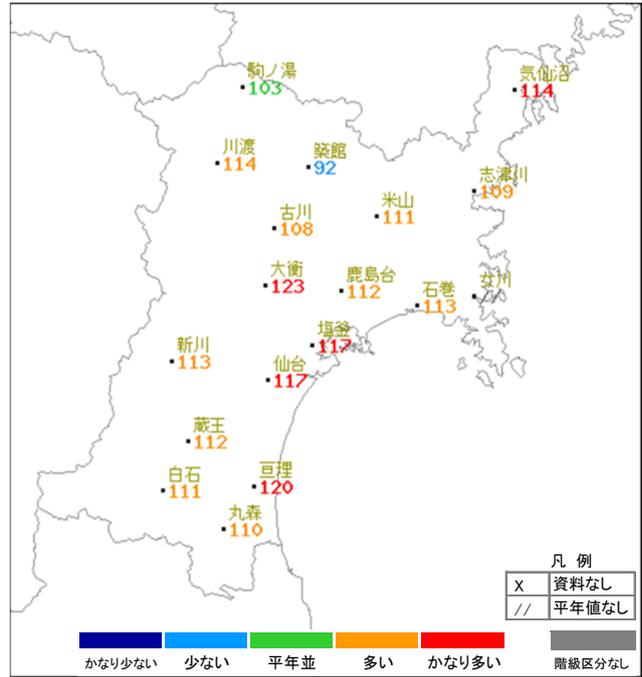
月降水量 (mm)



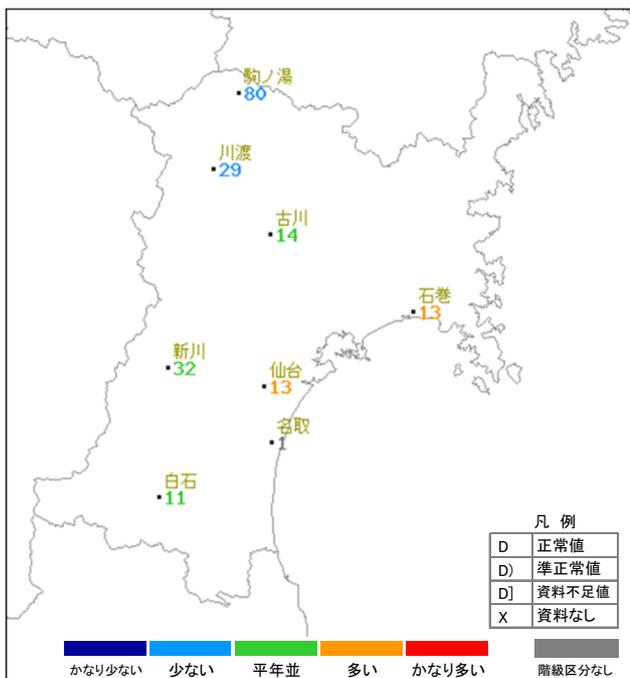
月降水量平年比 (%)



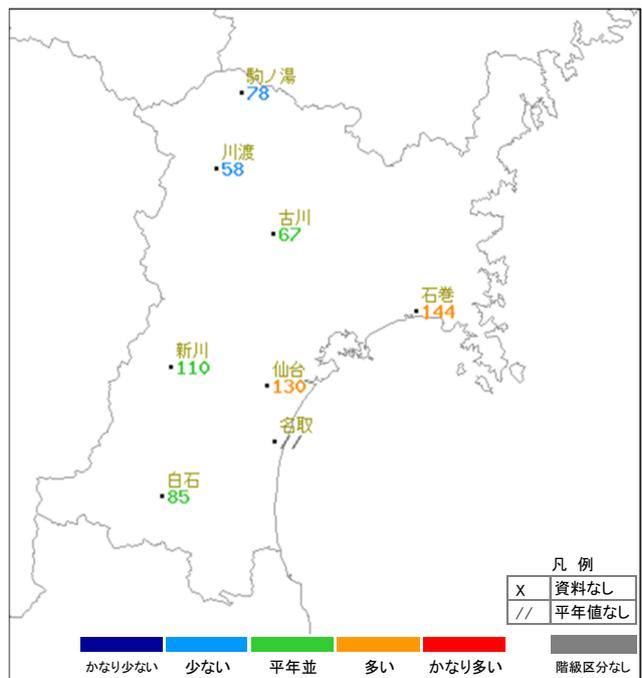
月間日照時間 (h)



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/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