

2023年8月の天候（宮城県）

仙台管区气象台
令和5年9月4日

【天候の特徴】

- 記録的な高温
- 少雨
- 多照

1 気象概況

この期間、高気圧に覆われ晴れて気温の高い厳しい暑さの日が続き、県内各所で猛暑日となることがあった。また、夜間は気温が高く、年間を通して最低気温の高い方からの記録を連日更新した。一方、上・中旬は上空の寒気や暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で大気の状態が不安定になって所々で雷雨となることもあった。

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

上旬：高気圧に覆われ晴れて気温が高い日が多かった。一方、気圧の谷の通過や上空の寒気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。なお、台風第6号は7日から10日にかけて九州の西海上を北上したが、宮城県への影響はなかった。

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

中旬：前半は気圧の谷や台風第7号の影響で曇りや雨の日が多かった。後半は高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で雷雨となることもあった。

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

下旬：高気圧に覆われ、晴れて厳しい暑さと雨の少ない日が続いた。27日から28日にかけて台風第10号が日本の東海上を北上したが宮城県に大きな影響はなかった。31日には「長期間の高温と少雨に関する宮城県気象情報 第1号」を発表し、農作物や家畜、水の管理、熱中症対策などに注意を呼び掛けた。

旬平均気温は[かなり高い]。旬降水量は[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：本州付近は高気圧に覆われる。一方、東北地方を気圧の谷が通過する。
- 2日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 3日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 4日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 5日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 6日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 7日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 8日：東北地方は気圧の谷となる。
- 9日：東北地方は高気圧に覆われる。
- 10日：引き続き、東北地方は高気圧に覆われる。
- 11日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 12日：三陸沖に寒気を伴った低気圧があって東北北部に進む。
- 13日：台風第7号が日本の南にあって北西へ進む。また、東北地方は気圧の谷となる。
- 14日：台風第7号が紀伊半島の南にあって北西へ進む。また、前線が東北地方から日本の東に停滞する。
- 15日：台風第7号が和歌山県に上陸し近畿地方を北上して日本海に進む。また、東北地方には前線が停滞する。
- 16日：台風第7号が日本海を北へ進む。一方、東北地方は次第に高気圧に覆われる。
- 17日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 18日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 19日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 20日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 21日：日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。
- 22日：引き続き、日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。
- 23日：引き続き、日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。
- 24日：引き続き、日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。
- 25日：引き続き、日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。
- 26日：引き続き、日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。
- 27日：引き続き、日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。一方、台風第10号が日本の東海上を北西へ進む。
- 28日：台風第10号が関東の東から三陸沖を北東へ進む。
- 29日：本州付近は高気圧に緩やかに覆われる。
- 30日：日本付近は高気圧に覆われる。
- 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8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	28.7	+3.7	かなり高い	2.0	5	少ない	83.4	153	かなり多い
	中旬	28.0	+3.5	かなり高い	28.0	59	平年並	57.3	129	多い
	下旬	28.9	+5.1	かなり高い	0.0	0	かなり少ない	101.1	223	かなり多い
	月	28.6	+4.2	かなり高い	30.0	19	かなり少ない	241.8	167	かなり多い
石巻	上旬	27.7	+3.7	かなり高い	2.0	8	少ない	96.5	164	かなり多い
	中旬	27.7	+4.0	かなり高い	15.0	49	平年並	76.1	147	多い
	下旬	28.1	+5.0	かなり高い	0.0	0	かなり少ない	106.2	203	かなり多い
	月	27.8	+4.2	かなり高い	17.0	15	かなり少ない	278.8	172	かなり多い

4 極値・順位の更新

2023年8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※	28.6	2023年8月	1927年8月～2023年8月
	石巻	1※	27.8	2023年8月	1888年8月～2023年8月
日最高気温の高い方から(℃)	仙台	3	36.8	2023年8月28日	1927年8月～2023年8月
	石巻	3	36.0	2023年8月28日	1888年8月～2023年8月
日最低気温の高い方から(℃)	仙台	2	26.9	2023年8月18日	1927年8月～2023年8月
	石巻	1※	27.4	2023年8月23日	1888年8月～2023年8月
	石巻	2	27.2	2023年8月22日	1888年8月～2023年8月
	石巻	3	27.0	2023年8月16日	1888年8月～2023年8月
月間日照時間の多い方から(h)	仙台	2	241.8	2023年8月	1927年8月～2023年8月
	石巻	2	278.8	2023年8月	1899年8月～2023年8月

※年間を通じて1位を更新

○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※	23.9	2023年8月	1977年8月～2023年8月
	気仙沼	1※	26.9	2023年8月	1977年8月～2023年8月
	川渡	1※	26.9	2023年8月	1977年8月～2023年8月
	築館	1※	27.5	2023年8月	1976年8月～2023年8月
	米山	1※	28.1	2023年8月	1977年8月～2023年8月
	志津川	1※	27.5	2023年8月	1977年8月～2023年8月

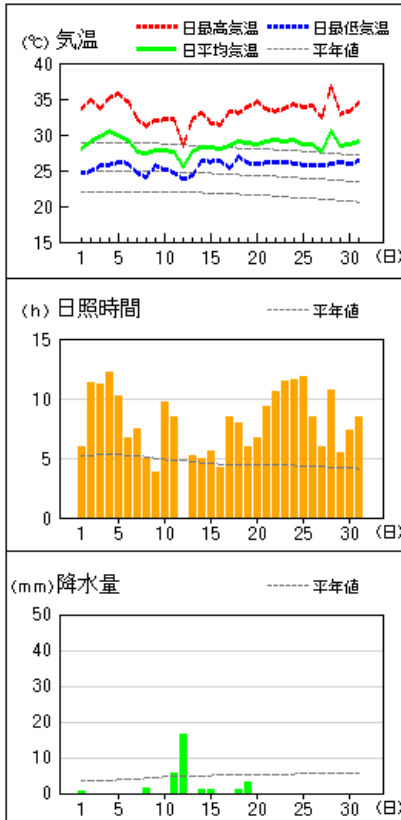
	古川	1※	27.7	2023年8月	1977年8月～2023年8月
	大衡	1※	27.6	2023年8月	1977年8月～2023年8月
	鹿島台	1※	27.8	2023年8月	1977年8月～2023年8月
	石巻	1※	27.8	2023年8月	1976年8月～2023年8月
	女川	1※	27.6	2023年8月	2011年8月～2023年8月
	新川	1※	25.7	2023年8月	1977年8月～2023年8月
	塩釜	1※	28.1	2023年8月	1977年8月～2023年8月
	仙台	1※	28.6	2023年8月	1976年8月～2023年8月
	名取	1※	27.7	2023年8月	2003年8月～2023年8月
	白石	1※	27.5	2023年8月	1977年8月～2023年8月
	蔵王	1※	26.9	2023年8月	2006年8月～2023年8月
	亘理	1※	27.1	2023年8月	1977年8月～2023年8月
	丸森	1※	27.6	2023年8月	1978年8月～2023年8月
日最高気温の高い方から(℃)	女川	1※	36.9	2023年8月28日	2011年8月～2023年8月
	新川	1	34.9	2023年8月5日	1977年8月～2023年8月
	白石	1	36.7	2023年8月5日	1977年8月～2023年8月
日最低気温の高い方から(℃)	気仙沼	1※	25.9	2023年8月16日	1977年8月～2023年8月
	川渡	1※	25.7	2023年8月23日	1977年8月～2023年8月
	築館	1※	26.2	2023年8月16日	1976年8月～2023年8月
	米山	1※	27.0	2023年8月23日	1977年8月～2023年8月
	大衡	1※	25.9	2023年8月18日	1977年8月～2023年8月
	鹿島台	1※	26.9	2023年8月23日	1977年8月～2023年8月
	石巻	1※	27.4	2023年8月23日	1976年8月～2023年8月
	女川	1※	27.5	2023年8月23日	2011年8月～2023年8月
	新川	1※	24.2	2023年8月16日	1977年8月～2023年8月
	塩釜	1※	26.4	2023年8月23日	1977年8月～2023年8月
	名取	1※	26.5	2023年8月14日	2003年8月～2023年8月
	蔵王	1※	24.6	2023年8月15日	2006年8月～2023年8月
	亘理	1	26.1	2023年8月14日	1977年8月～2023年8月
	月降水量の少ない方から(mm)	女川	1	27.5	2023年8月
名取		1	13.5	2023年8月	2003年8月～2023年8月
日最大1時間降水量(mm)	駒ノ湯	1	59.0	2023年8月17日	1977年8月～2023年8月
日最大10分間降水量(mm)	駒ノ湯	1※	23.5	2023年8月17日	2009年8月～2023年8月
月間日照時間の多い方から(h)	石巻	1	278.8	2023年8月	1987年8月～2023年8月
	仙台	1	241.8	2023年8月	1986年8月～2023年8月

※年間を通じて1位を更新

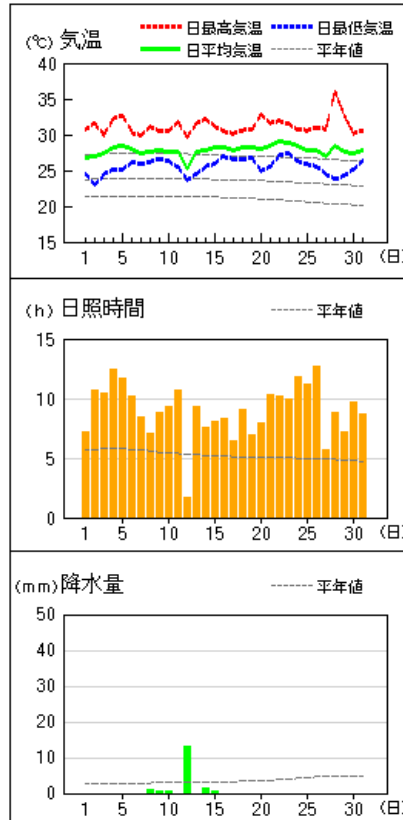
5 気象経過図

アメダス 気象経過図：2023年08月01日-2023年08月31日

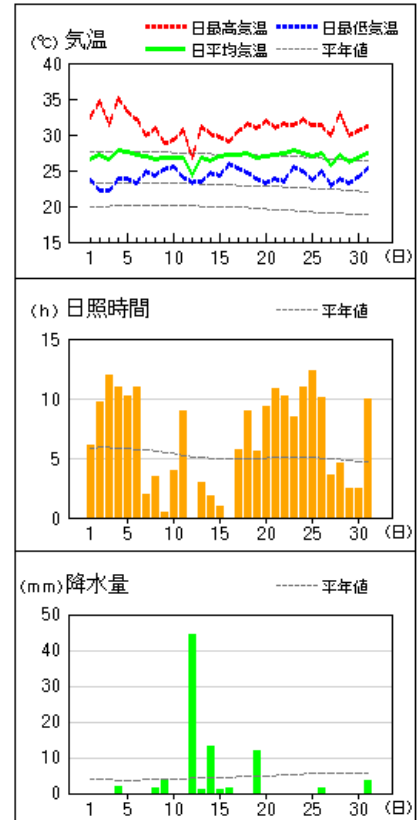
仙台



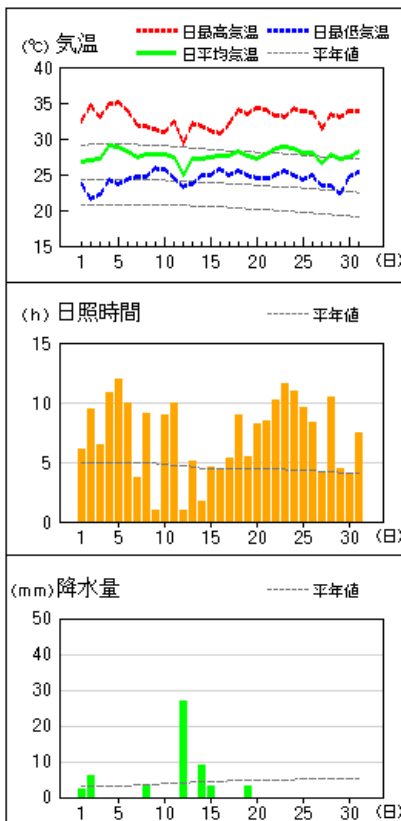
石巻



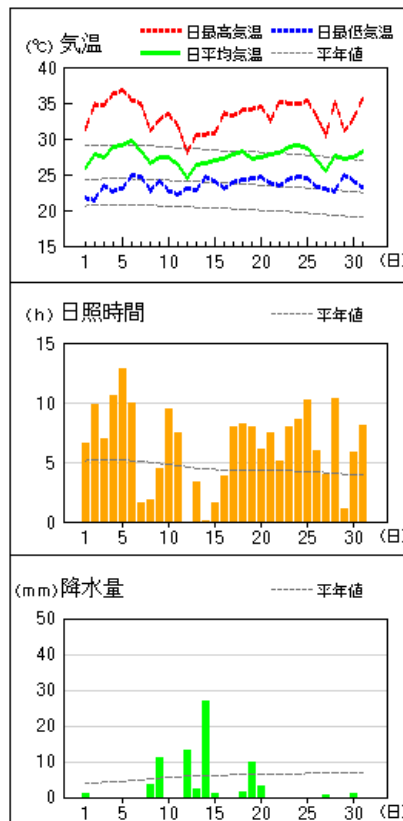
気仙沼



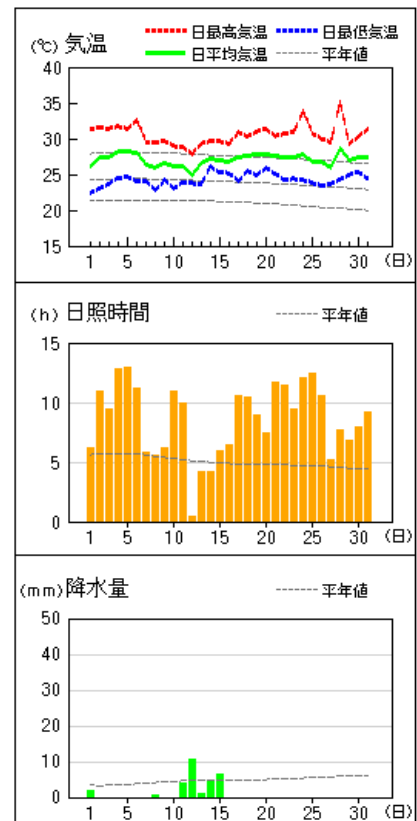
古川



白石

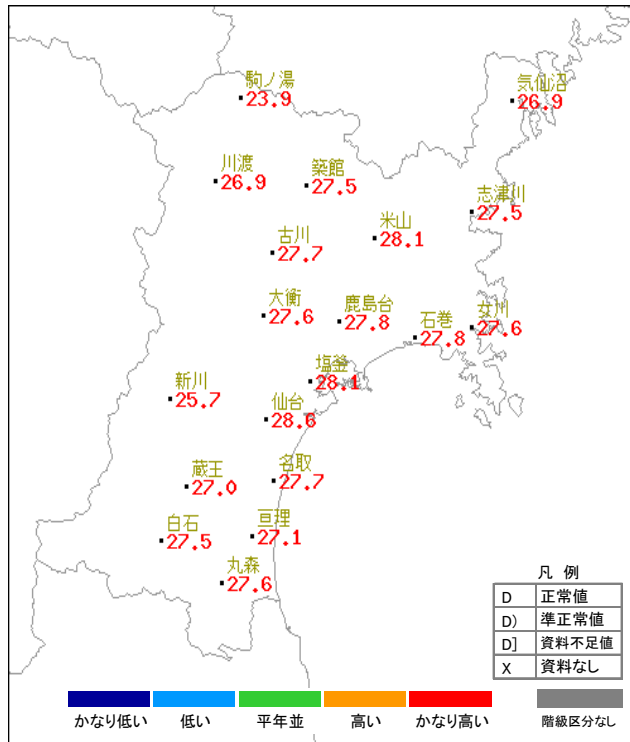


亘理

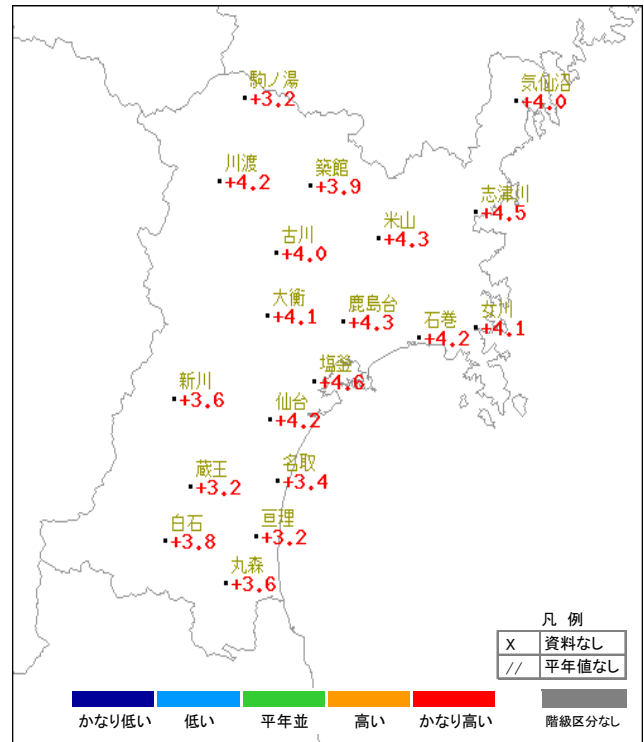


6 気象分布図

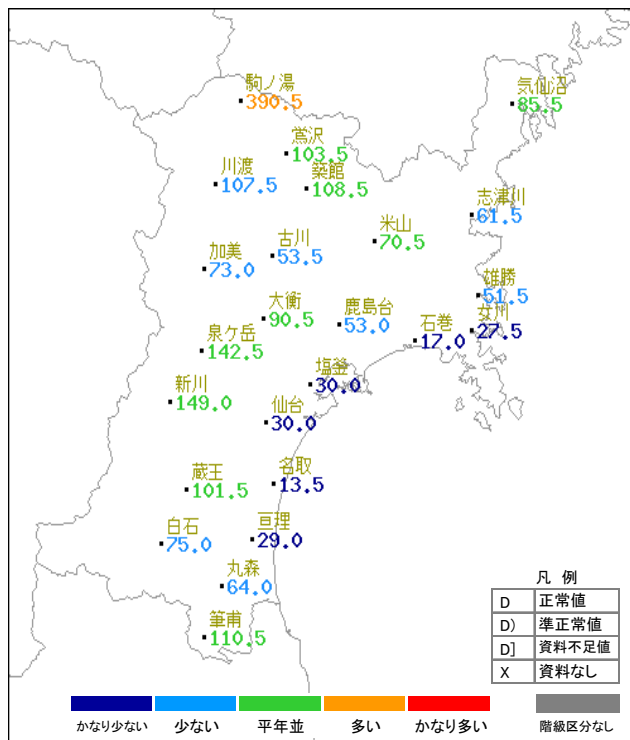
2023年8月



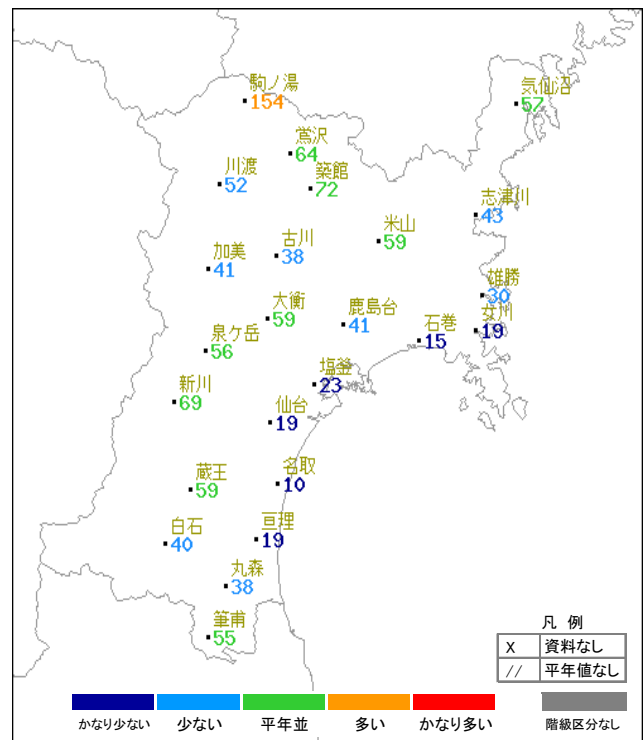
月平均気温 (°C)



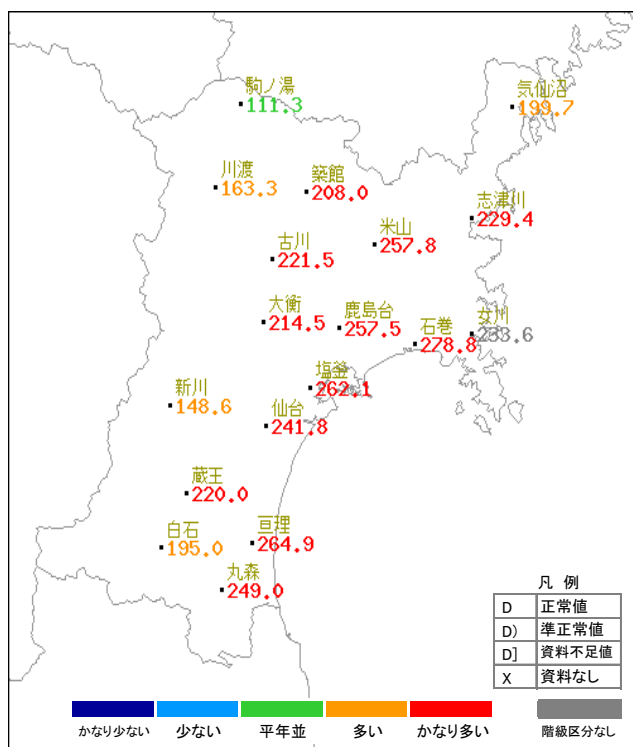
月平均気温平年差 (°C)



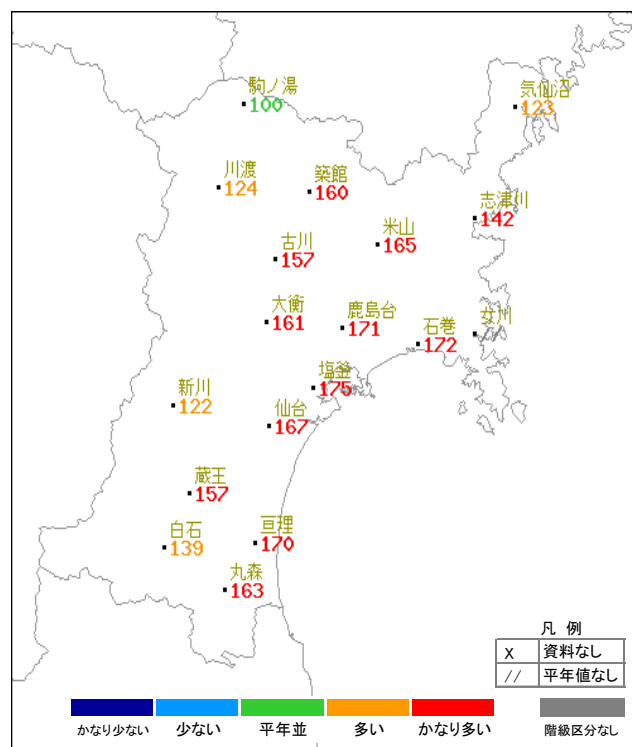
月降水量 (mm)



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