

2020年8月の天候

令和2年9月3日
盛岡地方气象台

この資料内のデータは速報値です。
後日、内容の訂正・追加を行うことがあります。

《 特 徴 》

【気温が高い】 【梅雨明けが特定できない】

1 天候経過

〈天候の特徴〉

上旬は低気圧や前線の影響で天気は周期的に変わったが、中旬以降は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。晴れて暖かい空気に覆われたため、中旬から下旬にかけて厳しい暑さとなり、最高気温が35℃を上回る猛暑日となる日があった。9日と29日から31日にかけて、低気圧や前線の影響で日降水量が100mmを超えた所があった。東北北部は梅雨明けの時期が特定できなかった。(平年の梅雨明けは、東北北部7月28日ごろ)

月平均気温は平年より高くかなり高いところもあった。月降水量は平年並だった。月間日照時間は平年並から平年より多かった。

上旬：低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。また、仙台管区气象台は、「東北北部の今年の梅雨明けの速報的な発表を行わないこと」を7日に発表した。旬平均気温は平年並で、沿岸北部では平年より高いから平年並だった。旬降水量は平年より多く、北部で平年並の所があった。旬間日照時間は平年並みから平年より少なかった。

中旬：中頃に前線の影響を受け曇りや雨の降る日があったが、その他の日は高気圧に覆われて晴れる日が多く気温はかなり高くなった。旬平均気温は平年よりかなり高いから高かった。旬降水量は内陸では平年並で、沿岸では平年よりかなり少ないから少なかった。旬間日照時間は平年よりかなり多いから多かった。

下旬：高気圧に覆われて晴れる日が多く気温はかなり高くなった。21日から22日にかけては前線の影響で曇りや雨の降るところがあった。29日から30日にかけては前線が北日本を南下し大雨となった。旬平均気温は平年よりかなり高かった。旬降水量は平年並で南部では少ない所があった。沿岸北部では平年より多かった。旬間日照時間は平年より多いから平年並だった。

○盛岡、宮古、大船渡の旬及び月統計値

| 地点\要素 | 平均気温 | 平年差 | 階級区分 | 降水量 | 平年比 | 階級区分 | 日照時間 | 平年比 | 階級区分 | |
|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|
| 盛岡 | 上旬 | 24.8 | 0.6 | 平年並 | 75.0 | 155 | 多い | 38.2 | 71 | 少ない |
| | 中旬 | 25.7 | 2.1 | 高い | 21.0 | 39 | 平年並 | 64.2 | 135 | 多い |
| | 下旬 | 25.5 | 3.0 | かなり高い | 116.0 | 142 | 多い | 62.5 | 131 | 多い |
| | 月 | 25.3 | 1.9 | 高い | 212.0 | 115 | 平年並 | 164.9 | 111 | 平年並 |
| 宮古 | 上旬 | 23.7 | 1.2 | 高い | 36.0 | 83 | 多い | 44.3 | 79 | 平年並 |
| | 中旬 | 25.6 | 3.3 | かなり高い | 5.0 | 10 | 少ない | 74.7 | 147 | かなり多い |
| | 下旬 | 23.1 | 1.3 | 高い | 106.0 | 136 | 多い | 64.2 | 118 | 多い |
| | 月 | 24.1 | 1.9 | 高い | 147.0 | 86 | 平年並 | 183.2 | 114 | 平年並 |
| 大船渡 | 上旬 | 23.8 | 0.4 | 平年並 | 80.5 | 192 | 多い | 48.3 | 88 | 平年並 |
| | 中旬 | 26.3 | 3.2 | かなり高い | 11.0 | 21 | 少ない | 73.6 | 167 | かなり多い |
| | 下旬 | 25.1 | 2.5 | かなり高い | 46.5 | 46 | 少ない | 65.8 | 132 | 多い |
| | 月 | 25.1 | 2.1 | かなり高い | 138.0 | 70 | 平年並 | 187.7 | 126 | 多い |

〈単位 気温:℃ 降水量:mm 日照時間:h 平年差(比):℃(%)〉 平年値:1981~2010年の平均値

2 日別の気圧配置

- 1日：北日本は気圧の谷となる。
- 2日：北日本は千島近海の高気圧に緩やかに覆われる。
- 3日：高気圧が日本の南に停滞する。一方、低気圧が日本海中部を北東へ進む。
- 4日：引き続き、高気圧が日本の南に停滞する。一方、低気圧が日本海北部を北東へ進む。
- 5日：高気圧が日本の南をゆっくり北東に移動する。一方、前線が中国東北区から北海道を通過して千島近海へのびる。北日本は気圧の谷となる。
- 6日：高気圧が日本の南に停滞する。一方、低気圧が日本海中部を北東へ進む。
- 7日：日本海北部の低気圧がオホーツク海へ進む。また、この低気圧からのびる前線が北日本を通過する。
- 8日：前線が日本海から東日本を通過して日本の東へのびる。また、前線上の低気圧が日本海を北東へ進む。
- 9日：前線が日本海から北日本を通過して日本の東へのびる。また、前線上の低気圧が日本海を北東へ進む。
- 10日：前線が日本海北部から北日本を通過して日本の東へのびる。一方、日本のはるか東の高気圧が日本付近を緩やかに覆う。
- 11日：日本付近は日本の東の高気圧と日本の南の高気圧に緩やかに覆われる。一方、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。
- 12日：引き続き、日本付近は日本の東の高気圧と日本の南の高気圧に緩やかに覆われる。
- 13日：引き続き、日本付近は日本の南の高気圧に緩やかに覆われる。
- 14日：引き続き、日本付近は日本の南の高気圧に緩やかに覆われる。一方、低気圧が日本海北部を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。
- 15日：低気圧が日本海北部から千島近海へ進みこの低気圧からのびる前線が北日本を通過する。
- 16日：前線が朝鮮半島付近から東日本を通過して日本の東へのびる。
- 17日：引き続き、前線が朝鮮半島付近から東日本を通過して日本の東へのびる。
- 18日：日本付近は移動性高気圧に覆われる。
- 19日：引き続き、日本付近は移動性高気圧に覆われる。
- 20日：引き続き、日本付近は移動性高気圧に緩やかに覆われる。
- 21日：日本付近は日本の東の高気圧に緩やかに覆われる。一方、前線が朝鮮半島付近から北日本を通過して日本の東へのびる。
- 22日：北日本は気圧の谷となる。
- 23日：引き続き、北日本は気圧の谷となる。一方、高気圧が日本海中部を北東に移動する。
- 24日：北日本は高気圧に緩やかに覆われる。
- 25日：日本付近は高気圧に緩やかに覆われる。
- 26日：引き続き、日本付近は高気圧に緩やかに覆われる。
- 27日：引き続き、日本付近は高気圧に覆われる。
- 28日：引き続き、日本付近は高気圧に覆われる。
- 29日：引き続き、日本付近は高気圧に緩やかに覆われる。一方、前線が日本海中部から北日本を通過して日本の東へのびる。
- 30日：引き続き、前線が日本海中部から北日本を通過して日本の東へのびる。また、前線上の低気圧が日本海中部を東へ進む。
- 31日：前線が東日本から日本の東へのびる。一方オホーツク海の高気圧が北日本へ張り出す。

3 気象統計値表

○気象官署及び特別地域気象観測所(8月として5位まで記載)

| 要素名 | 単位 | 地点名 | 順位 | 値 | 起日 | 統計開始 |
|-------------|----|-----|----|------|------------|-------|
| 日最高気温の高い方から | ℃ | 宮古 | 3 | 36.6 | 2020年8月11日 | 1883年 |
| 日最低気温の高い方から | ℃ | 盛岡 | 2 | 25.2 | 2020年8月28日 | 1924年 |
| 月平均気温の高い方から | ℃ | 大船渡 | 4 | 25.1 | 2020年8月 | 1963年 |

○アメダス(8月として1位更新:統計期間10年以上の要素を記載)

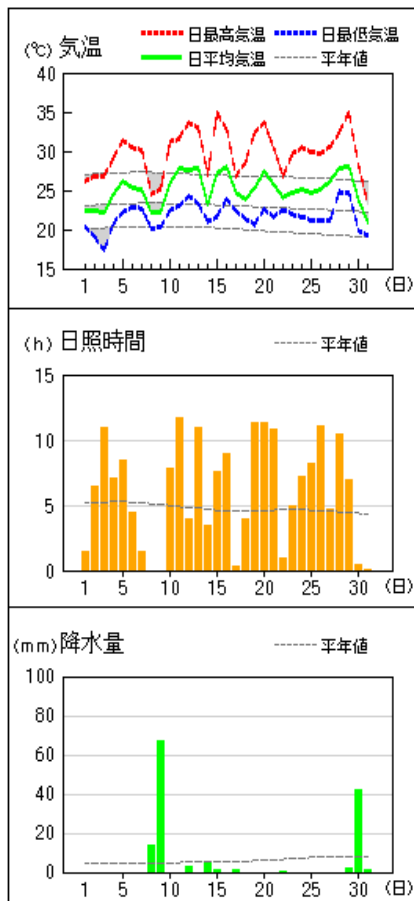
| 要素名 | 単位 | 地点名 | 順位 | 値 | 起日 | 統計開始 |
|-------------|----|-----|----|------|------------|-------|
| 日最高気温の高い方から | ℃ | 久慈 | 年1 | 36.0 | 2020年8月11日 | 1977年 |
| | | 花巻 | 1 | 36.3 | 2020年8月29日 | 2003年 |
| | | 山田 | 1 | 37.2 | 2020年8月11日 | 1977年 |
| | | 住田 | 年1 | 36.7 | 2020年8月11日 | 1978年 |
| 日最低気温の高い方から | ℃ | 奥中山 | 年1 | 23.5 | 2020年8月28日 | 1978年 |
| | | 好摩 | 1 | 25.3 | 2020年8月28日 | 1977年 |
| | | 小本 | 年1 | 24.7 | 2020年8月11日 | 1978年 |
| | | 紫波 | 年1 | 25.5 | 2020年8月28日 | 1977年 |
| | | 花巻 | 年1 | 25.2 | 2020年8月28日 | 2003年 |
| | | 大迫 | 年1 | 25.3 | 2020年8月28日 | 1977年 |
| | | 北上 | 年1 | 26.0 | 2020年8月28日 | 1977年 |
| | | 江刺 | 1 | 25.9 | 2020年8月28日 | 1977年 |
| | | 一関 | 年1 | 26.2 | 2020年8月28日 | 1976年 |
| 日最大1時間降水量 | mm | 金ヶ崎 | 年1 | 48.0 | 2020年8月31日 | 2006年 |
| 日最大10分間降水量 | mm | 荒屋 | 年1 | 22.0 | 2020年8月29日 | 2009年 |
| | | 江刺 | 1 | 15.0 | 2020年8月31日 | 2009年 |

注)「年1」は通年の極値更新を表す。

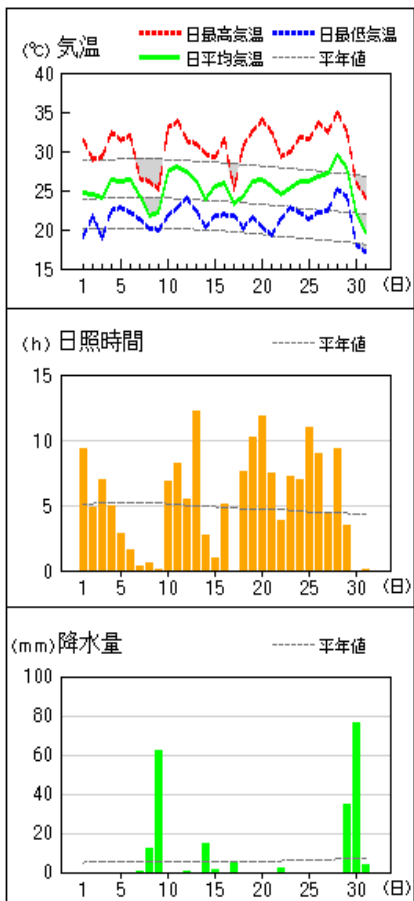
4 気象経過図

アメダス 気象経過図：2020年08月01日-2020年08月31日

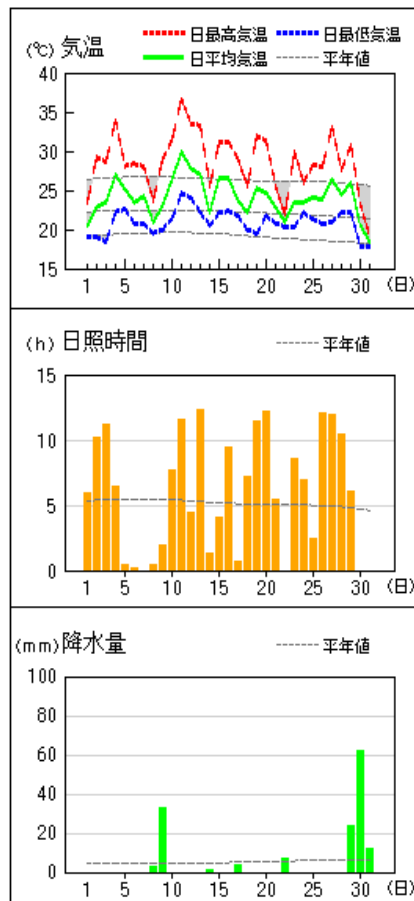
大船渡



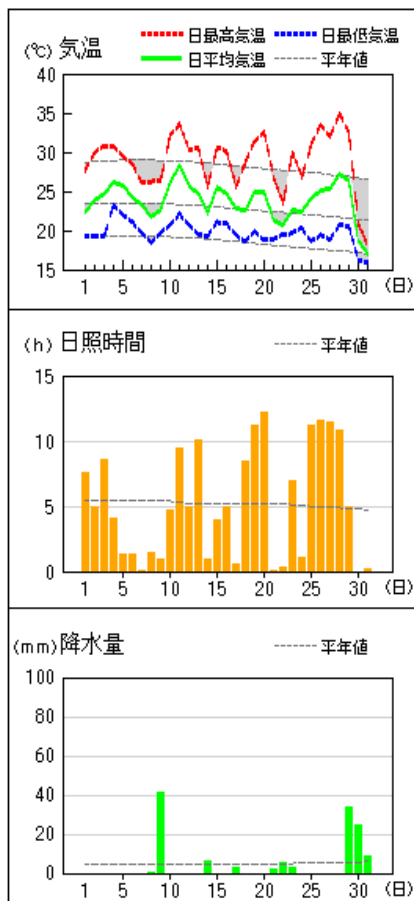
盛岡



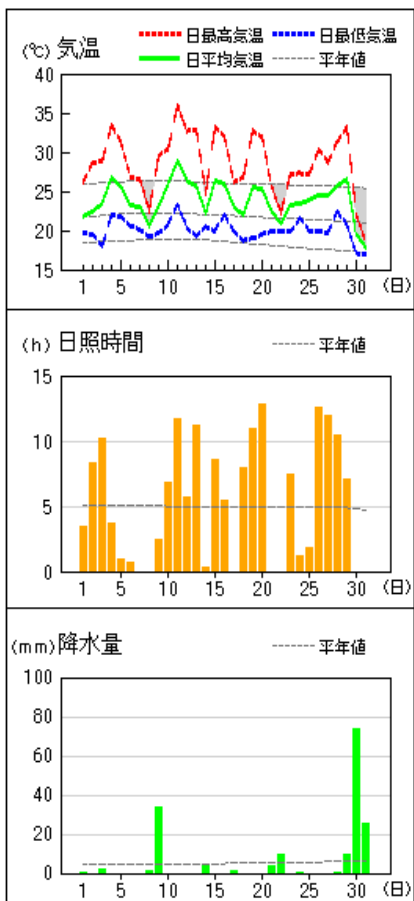
宮古



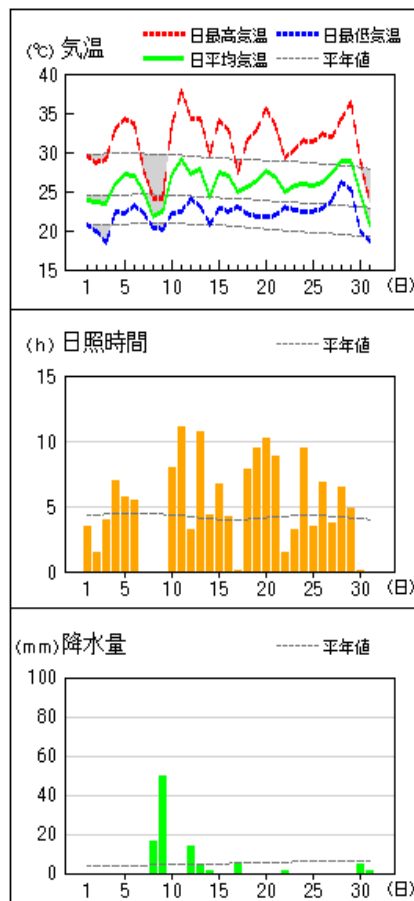
二戸



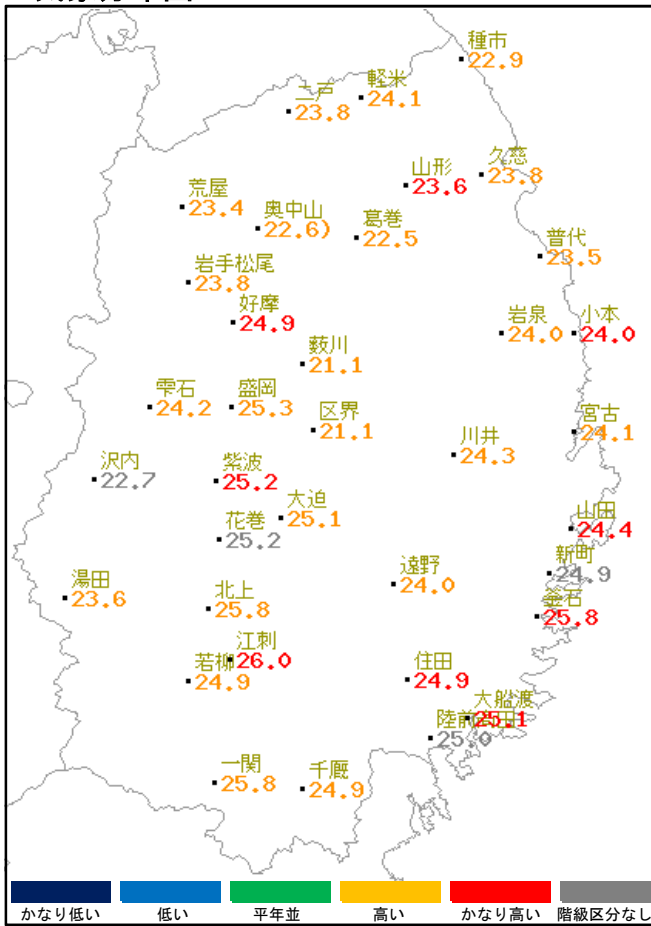
久慈



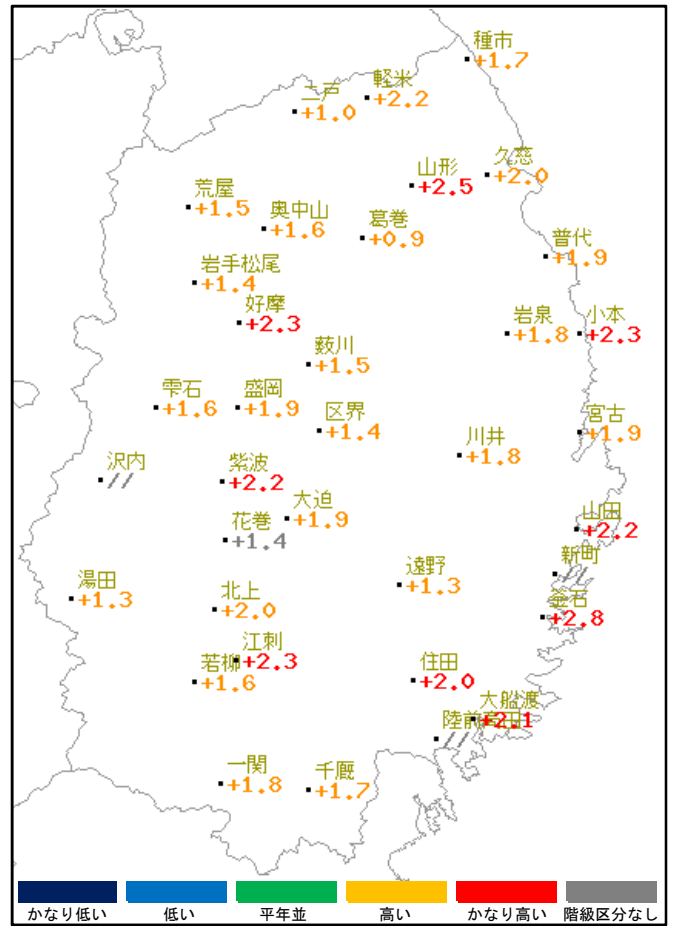
一関



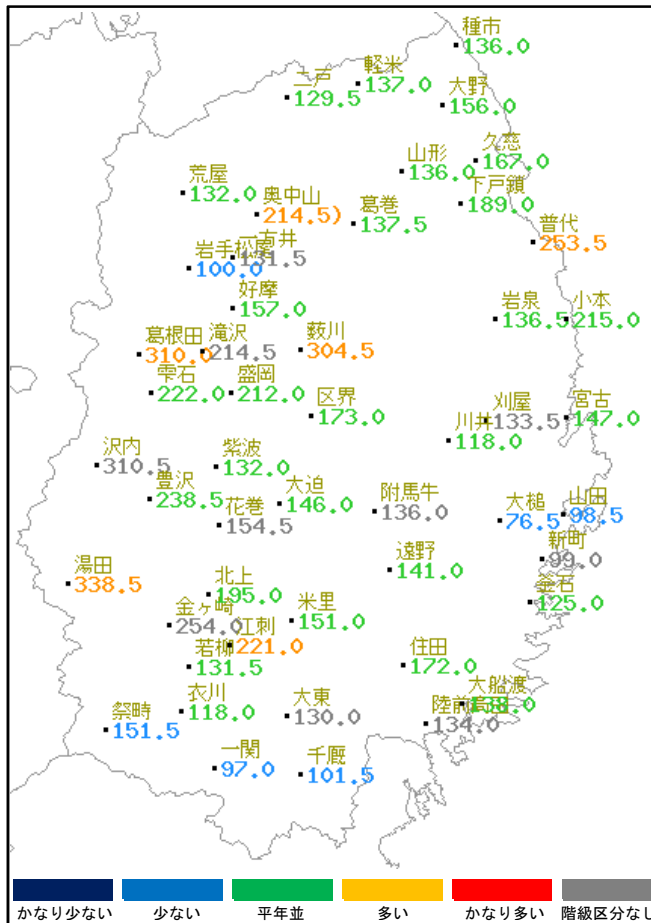
5 気象分布図



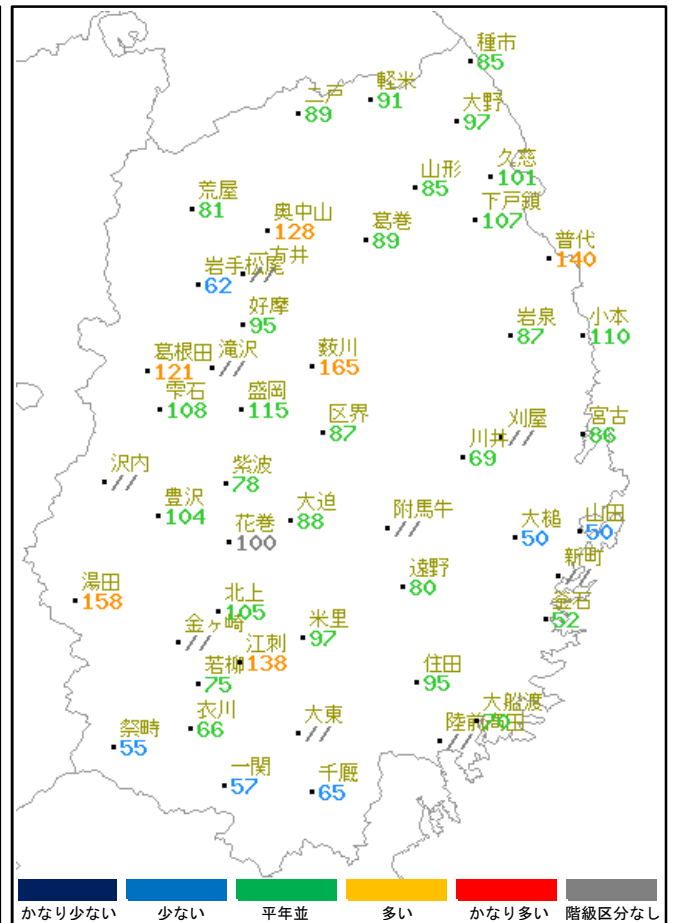
月平均気温実況値(°C)



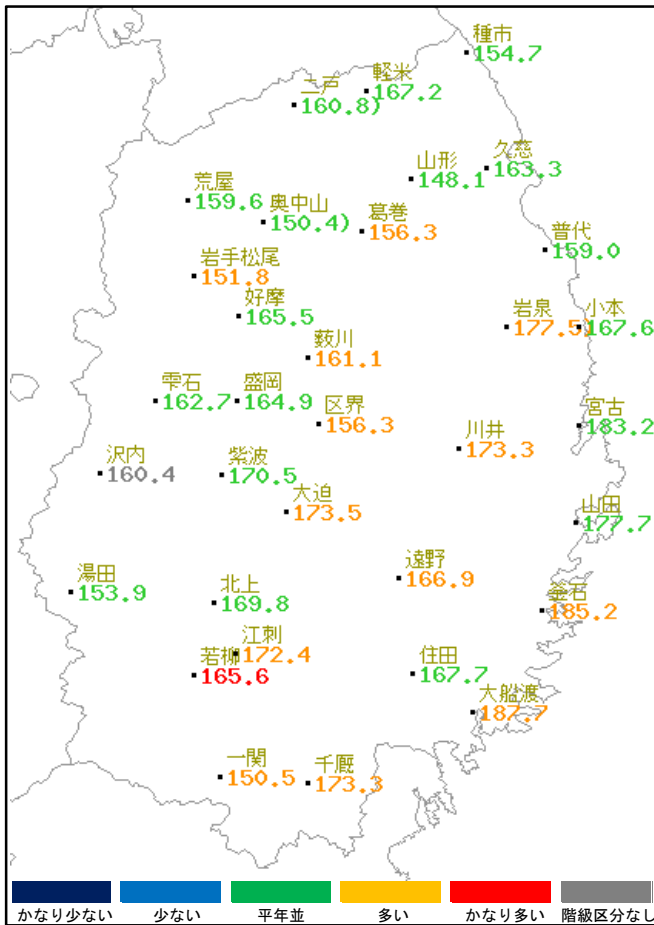
月平均気温平年差(°C)



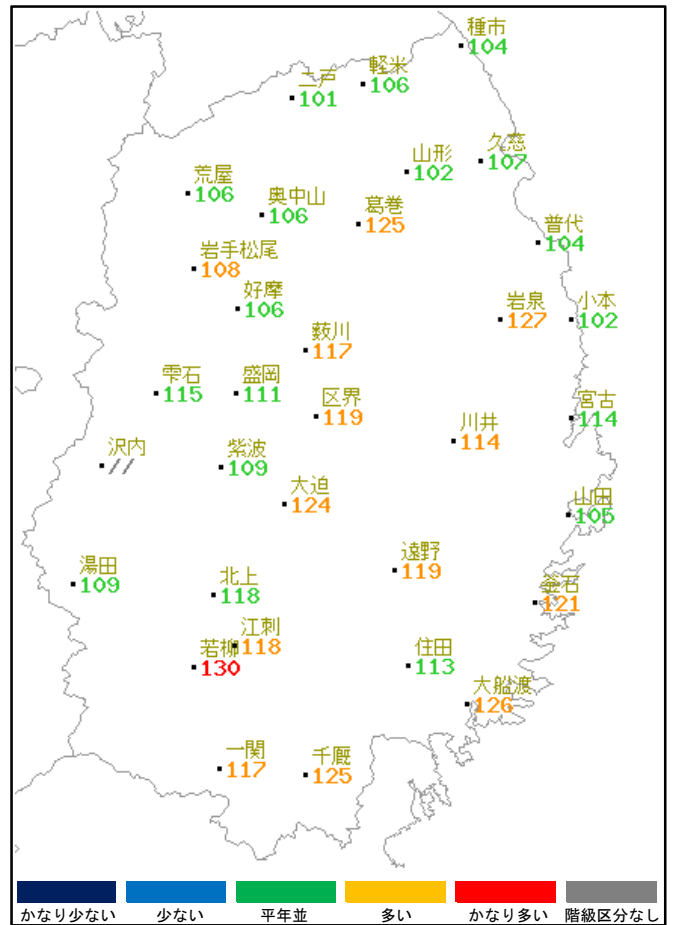
月降水量実況値(mm)



月降水量平年比(%)



月間日照時間実況値 (h)



月間日照時間平年比 (%)

記号の意味) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし // : 平年値なし
 平年値 : 1981~2010年の平均値 (花巻は2003~2010年)

○8月の最高気温(℃)及び夏日、真夏日、猛暑日の日数(日)

| | | | | | | | | | | |
|----------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| 地点名 | | 種市 | 軽米 | 二戸 | 山形 | 久慈 | 荒屋 | 奥中山 | 葛巻 | 普代 |
| 最高 気温 | 月極値 | 34.8 | 35.2 | 34.8 | 35.3 | 36.0 | 32.8 | 31.8) | 33.3 | 36.8 |
| | 起日 | 11 | 28 | 28 | 28 | 11 | 28 | 28 | 28 | 11 |
| 夏日 | 日数 | 21 | 28 | 28 | 26 | 26 | 26 | 24) | 26 | 25 |
| | 平年値 | 15.3 | 21.7 | 24.2 | 20.2 | 18.7 | 22.1 | 18.3 | 22.3 | 19.5 |
| 真夏日 | 日数 | 10 | 15 | 17 | 15 | 13 | 8 | 5) | 9 | 14 |
| | 平年値 | 3.7 | 7.7 | 11.1 | 6.5 | 5.1 | 6.7 | 3.4 | 6.5 | 6.3 |
| 猛暑日 | 日数 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0) | 0 | 1 |
| | 平年値 | 0.0 | 0.1 | 0.8 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.4 |
| 地点名 | | 岩手松尾 | 好摩 | 岩泉 | 小本 | 薮川 | 雫石 | 盛岡 | 区界 | 宮古 |
| 最高 気温 | 月極値 | 34.1 | 34.2 | 35.0 | 34.8 | 30.4 | 34.7 | 34.9 | 29.8 | 36.6 |
| | 起日 | 11 | 28 | 11 | 11 | 28 | 28 | 28 | 28 | 11 |
| 夏日 | 日数 | 27 | 29 | 27 | 25 | 22 | 29 | 30 | 19 | 26 |
| | 平年値 | 24.3 | 24.0 | 23.2 | 18.0 | 14.0 | 23.9 | 25.1 | 12.5 | 19.0 |
| 真夏日 | 日数 | 16 | 17 | 15 | 9 | 1 | 16 | 19 | 0 | 11 |
| | 平年値 | 9.4 | 7.4 | 10.5 | 4.3 | 0.5 | 8.7 | 10.9 | 0.5 | 6.5 |
| 猛暑日 | 日数 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 平年値 | 0.1 | 0.2 | 1.3 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0.3 |
| 地点名 | | 沢内 | 紫波 | 川井 | 花巻 | 大迫 | 山田 | 湯田 | 遠野 | 新町 |
| 最高 気温 | 月極値 | 32.9 | 34.3 | 36.7 | 36.3 | 35.1 | 37.2 | 33.2 | 33.7 | 36.8 |
| | 起日 | 28 | 28 | 28 | 29 | 28 | 11 | 28 | 28 | 11 |
| 夏日 | 日数 | 26 | 30 | 27 | 29 | 30 | 27 | 27 | 29 | 28 |
| | 平年値 | — | 24.4 | 24.0 | 26.6 | 25.5 | 20.8 | 23.6 | 24.8 | — |
| 真夏日 | 日数 | 4 | 18 | 19 | 20 | 21 | 15 | 11 | 13 | 15 |
| | 平年値 | — | 9.8 | 11.5 | 13.5 | 11.6 | 6.0 | 7.5 | 10.8 | — |
| 猛暑日 | 日数 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| | 平年値 | — | 0.3 | 0.9 | 1.3 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | — |
| 地点名 | | 北上 | 釜石 | 若柳 | 江刺 | 住田 | 陸前高田 | 大船渡 | 一関 | 千厩 |
| 最高 気温 | 月極値 | 36.2 | 37.9 | 35.5 | 36.6 | 36.7 | 35.6 | 34.9 | 37.8 | 36.1 |
| | 起日 | 29 | 20 | 29 | 29 | 11 | 29 | 29 | 11 | 11 |
| 夏日 | 日数 | 28 | 28 | 28 | 29 | 28 | 28 | 29 | 28 | 28 |
| | 平年値 | 26.1 | 22.2 | 25.1 | 25.9 | 24.4 | — | 22.2 | 26.0 | 25.2 |
| 真夏日 | 日数 | 22 | 17 | 19 | 24 | 17 | 17 | 16 | 20 | 21 |
| | 平年値 | 12.9 | 9.3 | 11.4 | 12.9 | 9.7 | — | 5.4 | 14.0 | 11.9 |
| 猛暑日 | 日数 | 2 | 6 | 1 | 3 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| | 平年値 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 0.8 | 0.3 | — | 0.2 | 1.3 | 0.6 |

注1) 夏日:日最高気温25℃以上の日 真夏日:日最高気温30℃以上の日 猛暑日:日最高気温35℃以上の日

注2) 平年値(統計期間1981-2010年の平均値 ※花巻の統計期間は2003-2010年) 「—」は平年値なし

注3) 記号の意味):準正常値

○2020年の台風発生状況(9月2日現在の速報値)

| 年 | 月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年間 |
|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2020 | | | | | | 1 | 1 | | 7 | 1 | | | | 10 |
| 2019 | | 1 | 1 | | | | 1 | 4 | 5 | 6 | 4 | 6 | 1 | 29 |
| 発生数 | | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 1.1 | 1.7 | 3.6 | 5.9 | 4.8 | 3.6 | 2.3 | 1.2 | 25.6 |

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/jp/longfcst/102_00.html

【注意事項】

本資料に掲載されている観測値は断り書きがない限り、盛岡は気象官署、宮古・大船渡は特別地域気象観測所、その他の観測所は地域気象観測所の観測値を使用しています。

なお、本資料の著作権は盛岡地方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「盛岡地方気象台の資料に拠った」旨記載して下さい。

また、営利を目的に増刷など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

盛岡地方気象台 電話019(622)7870