

2022年11月の天候

令和4年12月7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 》 【高温】

1 天候経過

〈天候の特徴〉

上旬から中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。下旬は低気圧や前線の影響をたびたび受けたため、天気は短い周期で変わった。また、寒気の影響が弱く、低気圧や前線に向かって暖かい空気が流れ込んだ時期もあったため、月平均気温はかなり高かった。なお、冬型の気圧配置となった16日は盛岡で初雪を観測した。平年より7日遅く、昨年より7日早い。

月平均気温は概ねかなり高く、月降水量は平年並から少なかった。月間日照時間は沿岸で平年並の所があったほかは、多いからかなり多かった。

上旬： 寒冷前線や気圧の谷が東北地方を頻繁に通過したが、雨の日は少なく、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。なお、中頃は寒気の影響で気温が平年を下回る日もあったが、その他は平年より高い日が多かった。

旬平均気温は、概ね平年並から低い。旬降水量は、北部などで概ね平年並だった他は、少ないからかなり少なかった。旬間日照時間は、北部や南部で多かった所があった他は、平年並から少なかった。

中旬： 気圧の谷や湿った空気、前線通過の影響で雨となった所もあったが、高気圧に覆われて晴れや曇りとなる日が多かった。

旬平均気温は、平年並から高かった。旬降水量は、内陸北部で平年並の所があった他は少ないからかなり少なかった。旬間日照時間は、多いからかなり多かった。

下旬： 低気圧や前線、気圧の谷と高気圧が交互に通過し天気は短い周期で変わった。寒気の影響は弱く、低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んだため旬平均気温はかなり高かった。また、低気圧や前線が通過した影響で旬降水量は多かった。

旬平均気温は、かなり高く、旬降水量は概ね多かった。旬間日照時間は、内陸は多いからかなり多く、沿岸は少ないから平年並。

○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 | 8.7 | 0.2 | 平年並 | 8.0 | 29 | 少ない | 39.3 | 88 | 平年並 |
| | 中旬 | 7.0 | 1.0 | 高い | 8.0 | 30 | かなり少ない | 60.1 | 166 | かなり多い |
| | 下旬 | 7.8 | 3.6 | かなり高い | 38.0 | 122 | 多い | 46.0 | 124 | 多い |
| | 月 | 7.8 | 1.6 | かなり高い | 54.0 | 63 | 少ない | 145.4 | 124 | かなり多い |
| 宮古 | 上旬 | 10.2 | 0.2 | 平年並 | 0.0 | 0 | かなり少ない | 53.6 | 103 | 平年並 |
| | 中旬 | 8.5 | 0.5 | 平年並 | 1.5 | 8 | 少ない | 55.9 | 121 | 多い |
| | 下旬 | 9.2 | 3.0 | かなり高い | 42.5 | 193 | 多い | 45.0 | 92 | 平年並 |
| | 月 | 9.3 | 1.2 | かなり高い | 44.0 | 70 | 平年並 | 154.5 | 105 | 平年並 |
| 大船渡 | 上旬 | 11.1 | 0.4 | 平年並 | 0.0 | 0 | かなり少ない | 54.8 | 111 | 多い |
| | 中旬 | 9.5 | 1.0 | 高い | 2.0 | 7 | 少ない | 60.0 | 138 | かなり多い |
| | 下旬 | 10.3 | 3.5 | かなり高い | 45.5 | 138 | 多い | 44.9 | 100 | 平年並 |
| | 月 | 10.3 | 1.7 | かなり高い | 47.5 | 54 | 平年並 | 159.7 | 116 | 多い |

<単位 気温:℃ 降水量:mm 日照時間:h 平年差(比):℃(%)> 平年値:1991~2020年の平均値

2 日別の気圧配置

- 1日：千島近海の高気圧が北日本に張り出す。一方、日本海は気圧の谷となる。
- 2日：寒冷前線が北日本を通過する。一方、黄海の高気圧が本州付近に張り出す。
- 3日：東北地方を気圧の谷が通過する。
- 4日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 5日：大陸の高気圧が本州付近に張り出す。一方、気圧の谷が北日本を通過する。
- 6日：黄海付近の高気圧が本州付近に張り出す。一方、気圧の谷が北日本を通過する。
- 7日：本州付近は日本の東の高気圧に覆われる。一方、日本海は気圧の谷となる。
- 8日：気圧の谷が東北地方を通過する。一方、黄海付近の高気圧が本州付近に張り出す。
- 9日：日本付近は本州の高気圧に広く覆われる。
- 10日：本州付近は日本の東の高気圧に覆われる。一方、気圧の谷が東北地方を通過する。
- 11日：本州付近は日本海を南東へ移動する高気圧に覆われる。
- 12日：本州付近は日本の東の高気圧に覆われる。
- 13日：日本海北部の低気圧が東北東へ進み、寒冷前線が東北地方を通過する。
- 14日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 15日：東北地方は日本の東の高気圧に緩やかに覆われる。一方、日本海と関東の南海上の低気圧が東へ進む。
- 16日：北日本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が弱まり、日本海の高気圧に次第に覆われる。
- 18日：本州付近は三陸沖の高気圧に覆われる。一方、日本海は気圧の谷となる。
- 19日：北日本は気圧の谷となる。一方、沿海州付近の高気圧が本州付近に張り出す。
- 20日：北日本は千島近海の高気圧に覆われる。一方、日本の南を低気圧が東に進む。
- 21日：東北地方は気圧の谷となる。
- 22日：オホーツク海の低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過する。一方、中国東北区の高気圧が本州付近に張り出す。
- 23日：四国沖と山陰沖の低気圧が共に東北東へ進む。
- 24日：日本の東の低気圧が東北東へ進む。一方、黄海の高気圧が東に移動する。
- 25日：高気圧が本州付近を東に移動する。
- 26日：日本の東の高気圧が南東に移動する。一方、サハリン付近の低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過する。
- 27日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 28日：本州付近の高気圧が日本の東に移動する。
- 29日：サハリン付近の低気圧から寒冷前線が日本海にのび、日本付近は深い気圧の谷となる。
- 30日：寒冷前線が東北地方を通過し、日本付近は冬型の気圧配置となる。

3 気象統計値表

○気象官署及び特別地域気象観測所(11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 |
|-------------|----|-----|----|------|-------------|-------|
| 日最大10分間降水量 | mm | 盛岡 | 3 | 5.0 | 2022年11月29日 | 1940年 |
| 月平均気温の高い方から | ℃ | 大船渡 | 3 | 10.3 | 2022年11月 | 1963年 |
| | | 盛岡 | 4 | 7.8 | 2022年11月 | 1923年 |
| 日最小相対湿度 | % | 盛岡 | 2 | 23 | 2022年11月11日 | 1950年 |

○アメダス(11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 |
|-------------|-----|-----|----|----------|-------------|-------|
| 月平均気温の高い方から | ℃ | 釜石 | 1 | 11.0 | 2022年11月 | 1976年 |
| 日最大風速・風向 | m/s | 山形 | 1 | 10.0(南西) | 2022年11月26日 | 1977年 |

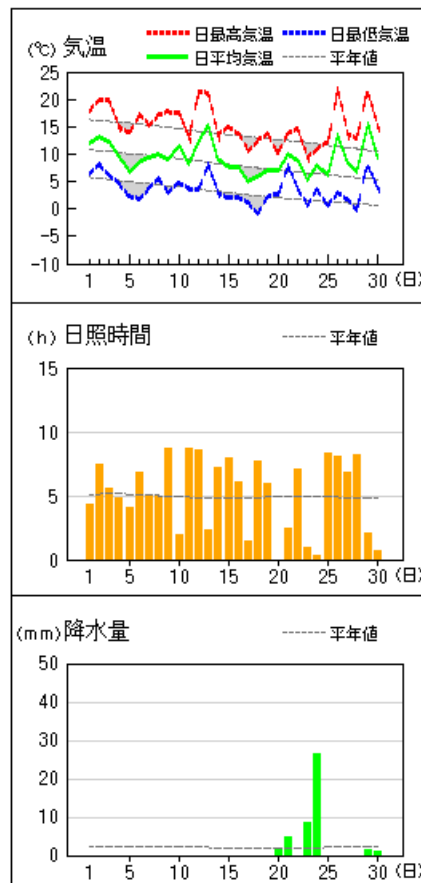
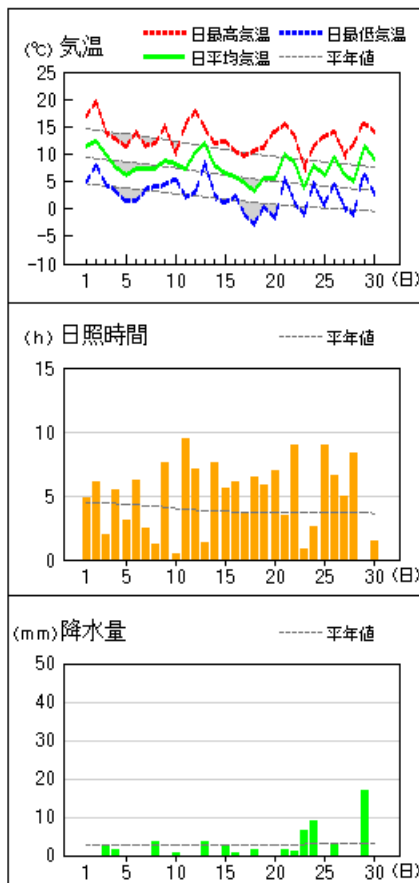
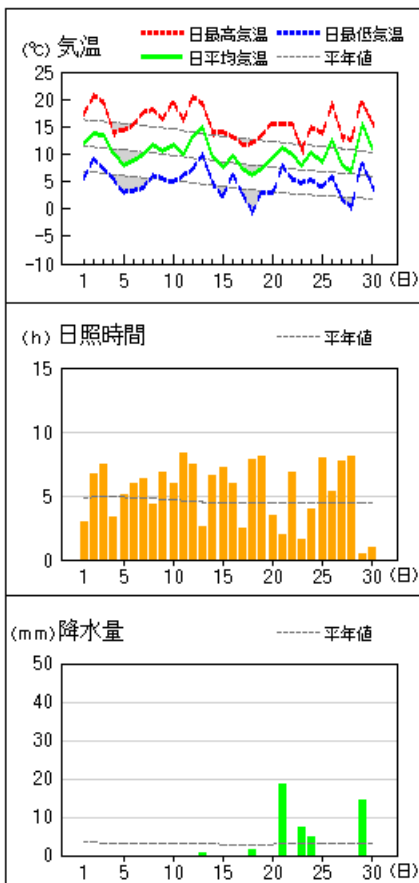
4 気象経過図(気温、日照時間、降水量)

アメダス 気象経過図：2022年11月01日-2022年11月30日

大船渡

盛岡

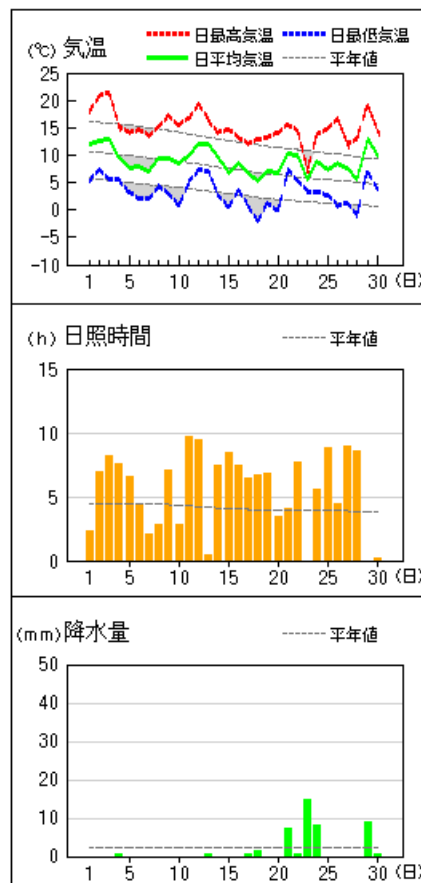
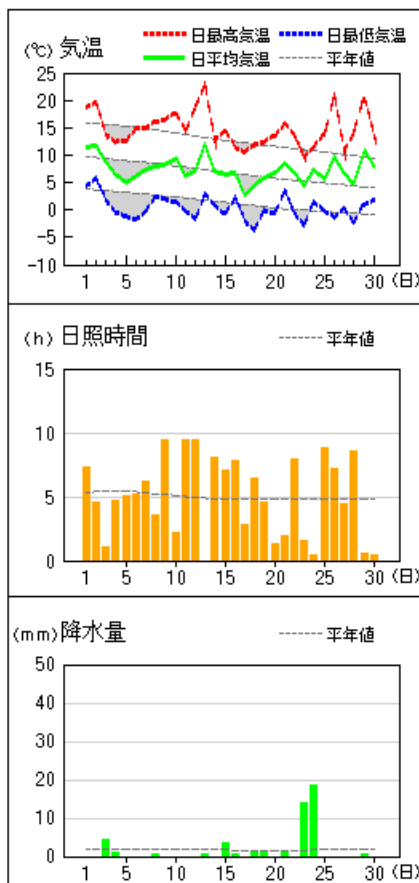
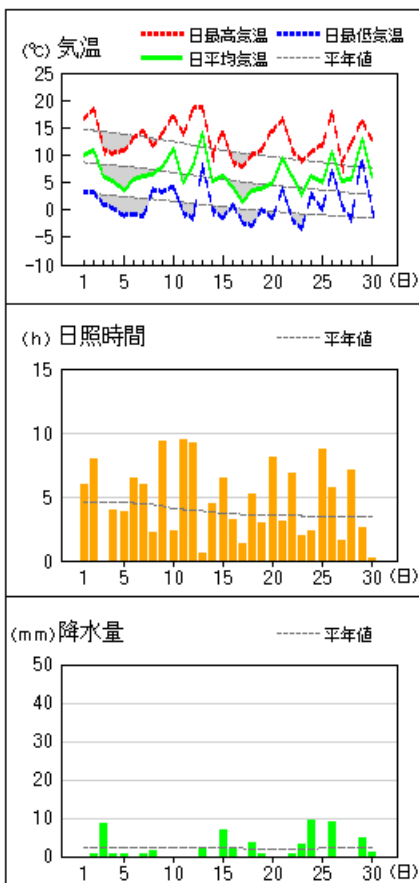
宮古



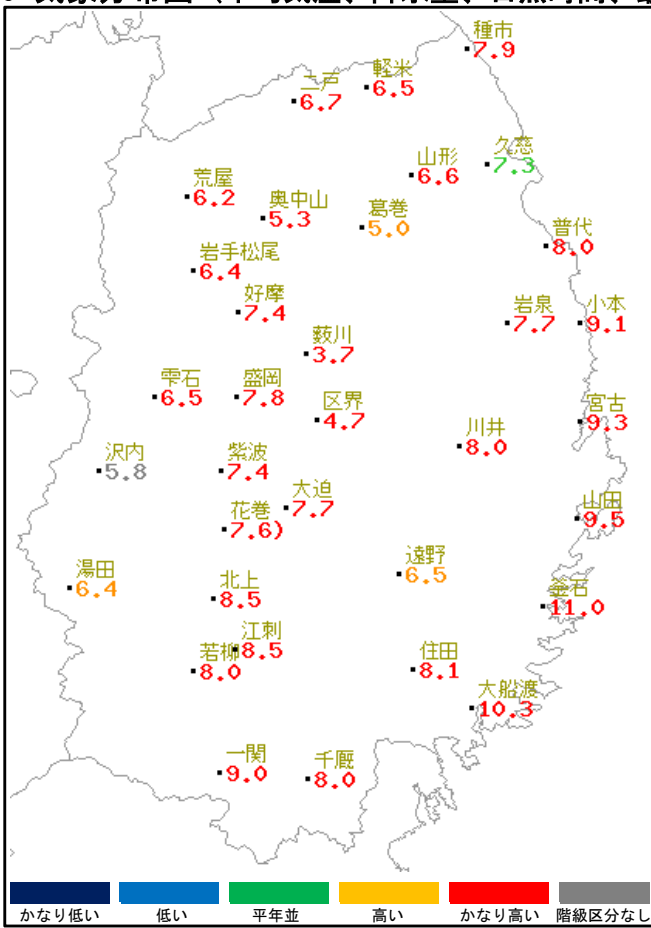
二戸

久慈

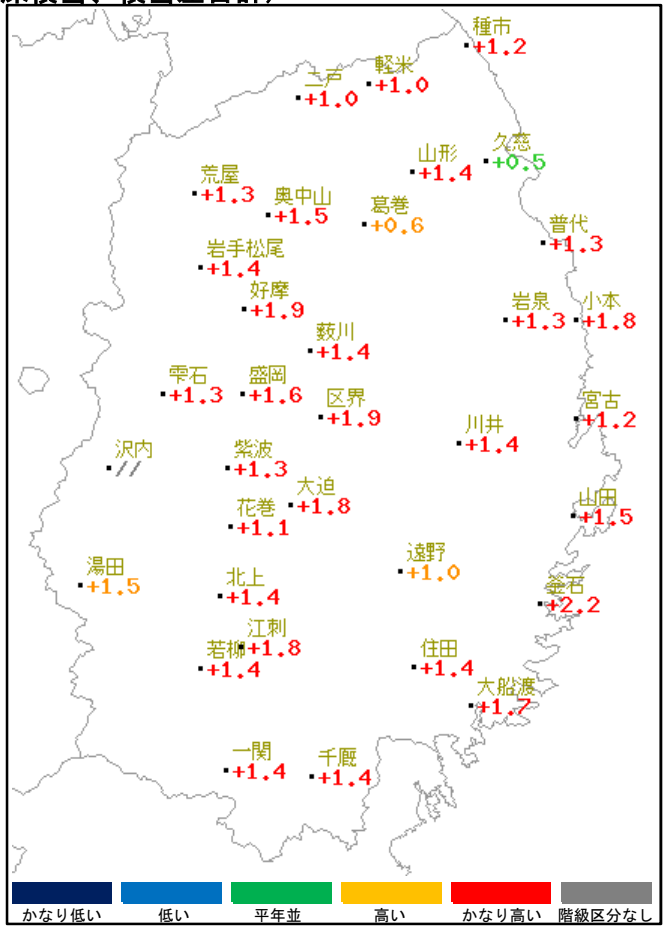
一関



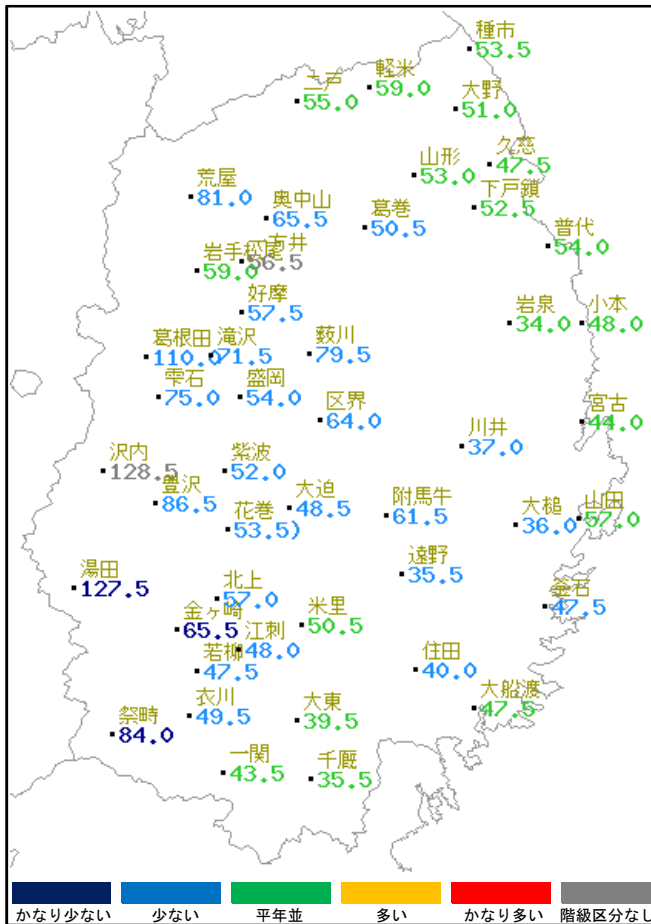
5 気象分布図 (平均気温、降水量、日照時間、最深積雪、積雪差合計)



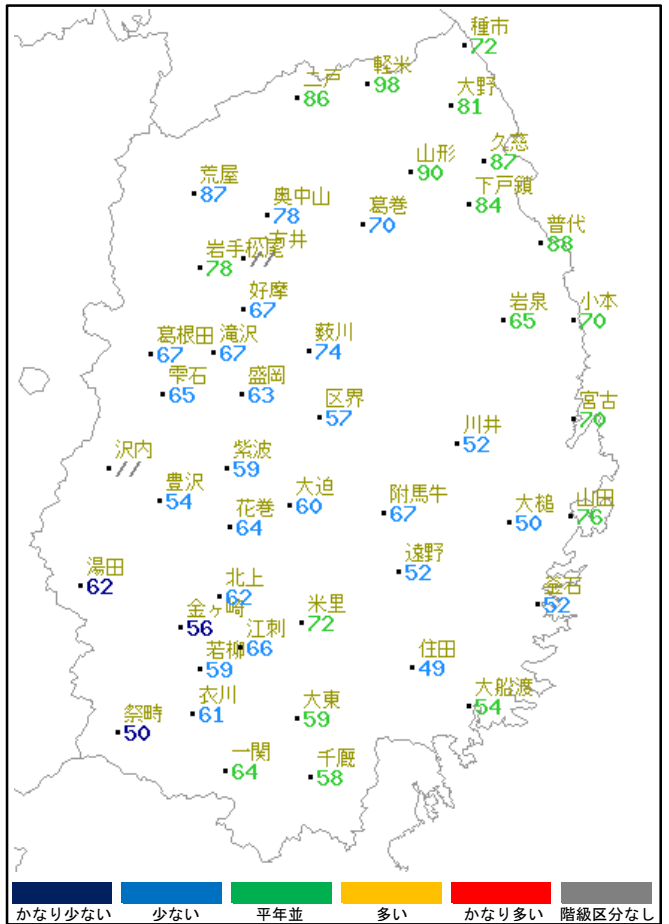
月平均気温実況値(°C)



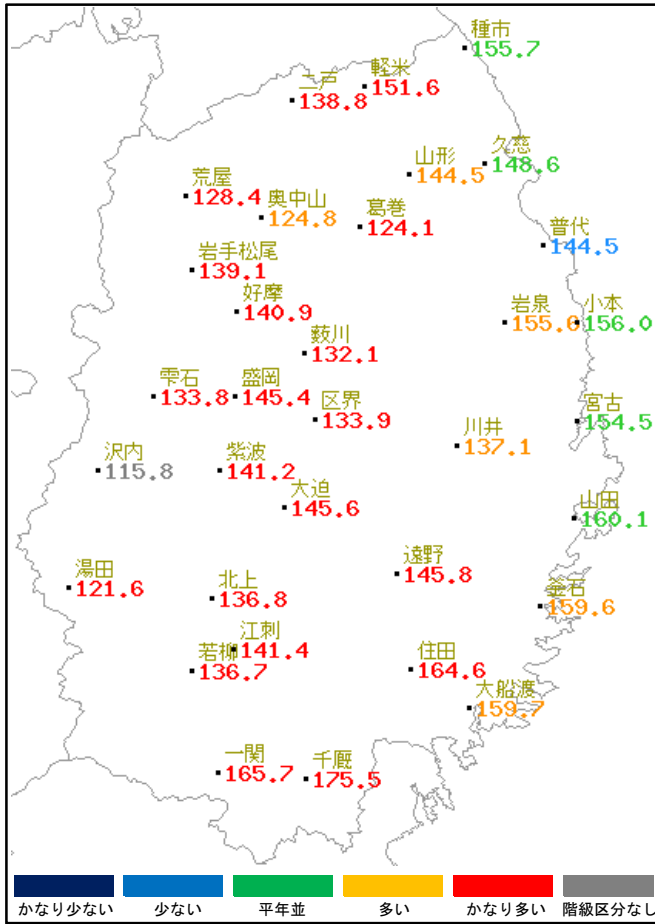
月平均気温平年差(°C)



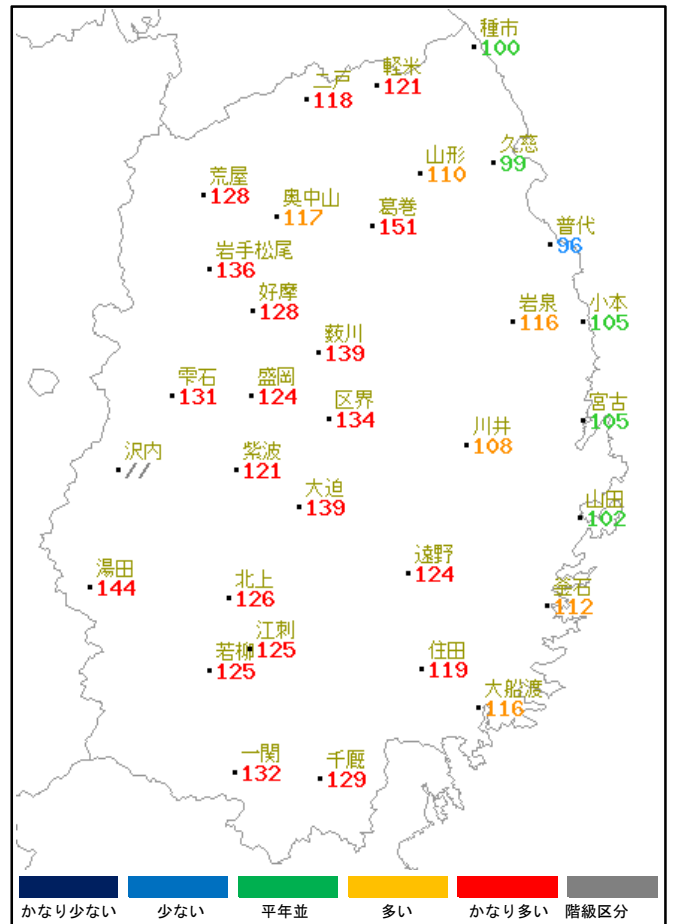
月降水量実況値(mm)



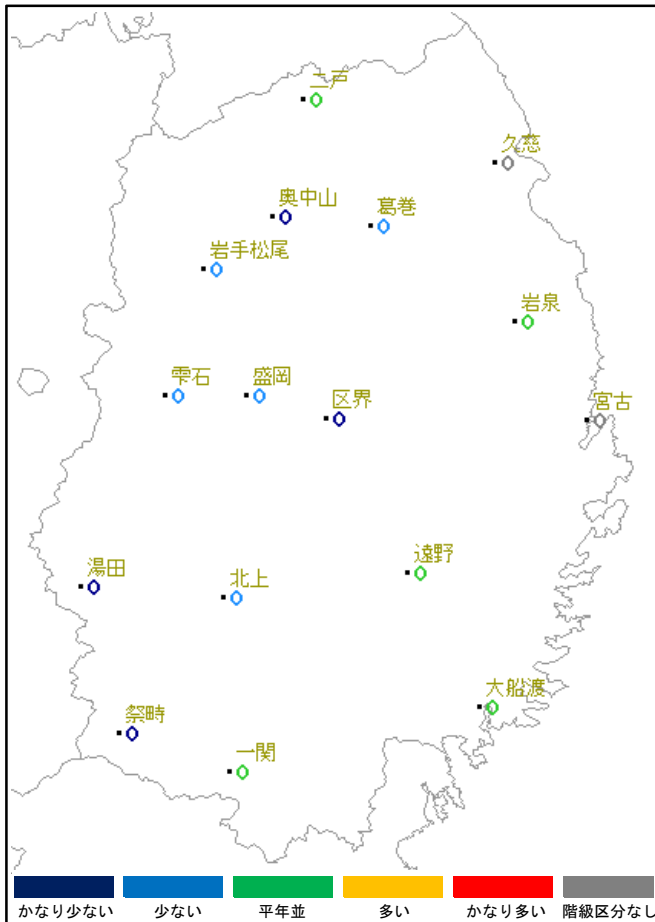
月降水量平年比(%)



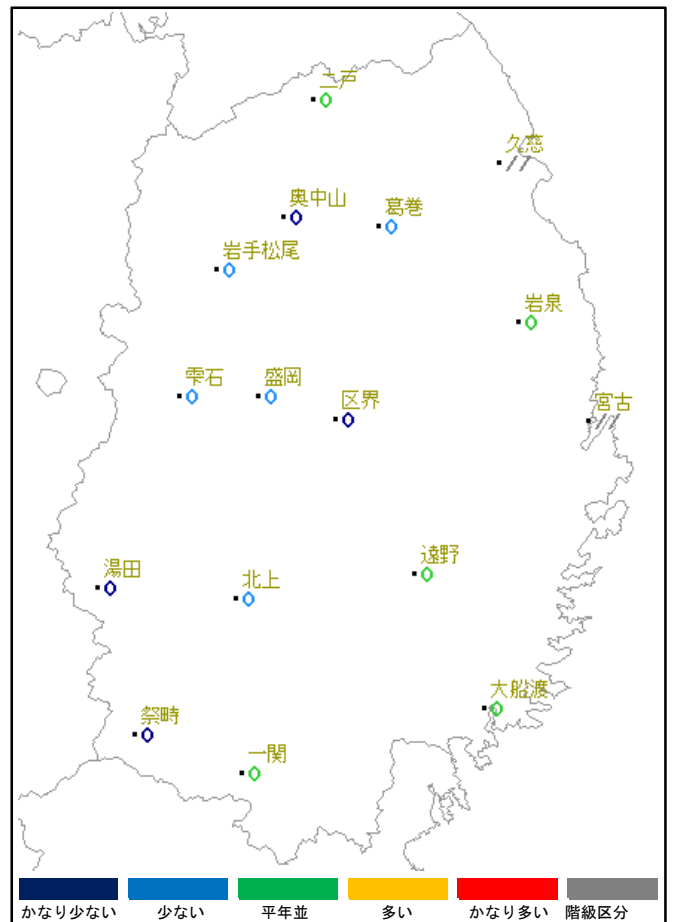
月間日照時間実況値 (h)



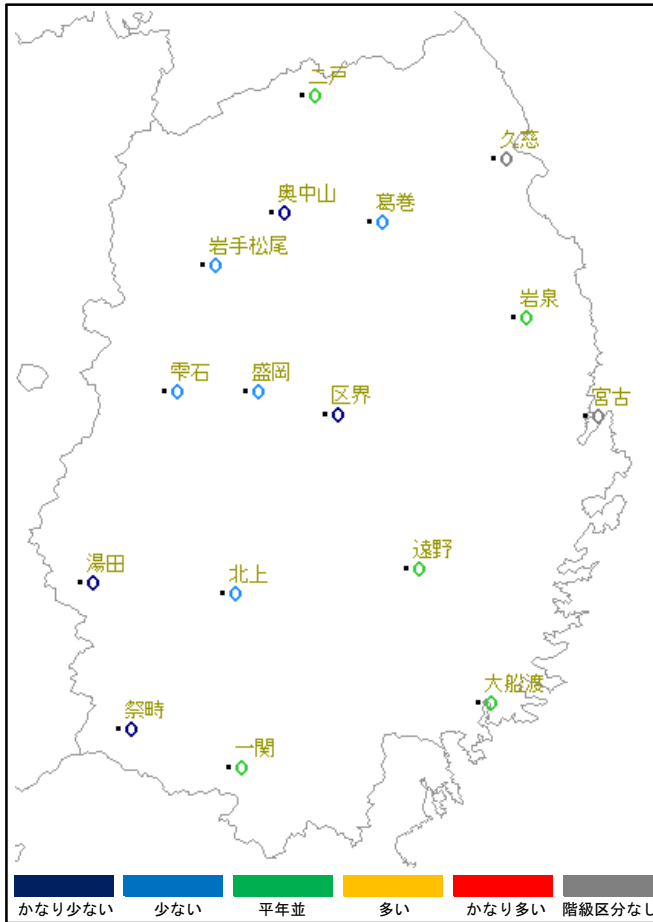
月間日照時間平年比 (%)



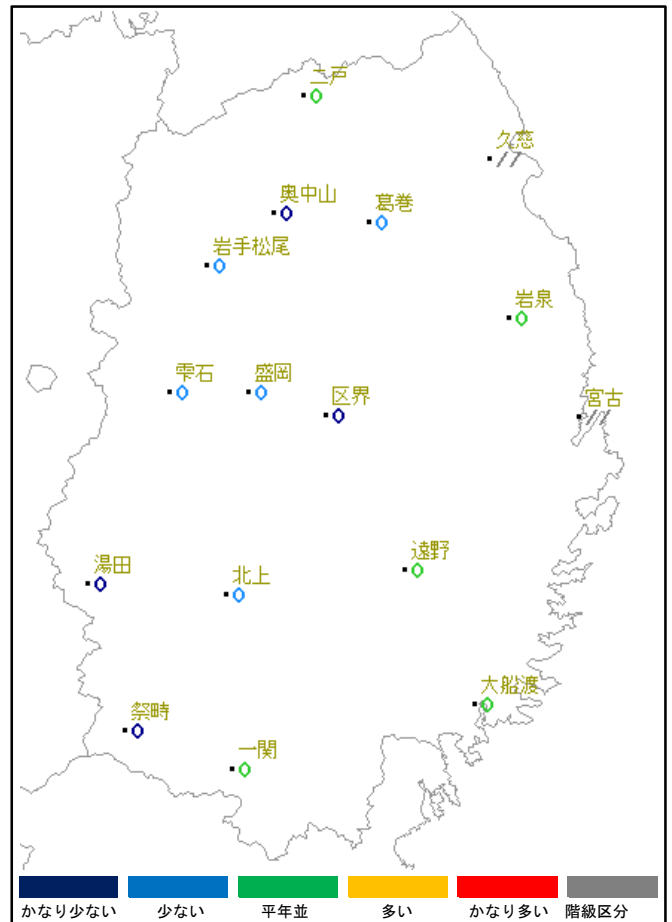
月最深積雪実況値 (cm)



月最深積雪平年比 (%)



月積雪差合計実況値 (cm)



月積雪差合計平年比 (%)

※記号の意味 //: 平年値なし 平年値: 1991～2020年の平均値 (花巻は2003～2020年)

※「月最深積雪平年比」及び「月積雪差合計平年比」で宮古・久慈の「//」は、平年値が0cmのため平年比を算出できない表示です。

6 その他

○2022年の台風発生数 (2022年12月1日現在)

| 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 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2022 | | | | 2 | | 2 | 2 | 5 | 7 | 5 | 1 | | 24 |
| 2021 | | 1 | | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 22 |
| 平年値 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | 1.7 | 3.7 | 5.7 | 5.0 | 3.4 | 2.2 | 1.0 | 25.1 |

○2023年寒候期の季節現象 (2022年秋～2023年春 盛岡)

| | 本年 | 平年 (平年差) | 昨年 (昨年差) | 最早 (西暦年) | 最晩 (西暦年) |
|--------------|--------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 初冠雪 (岩手山) | 10月6日 | 10月13日 (7日早い) | 10月17日 (11日早い) | 9月21日 (1992年) | 11月4日 (2001年) |
| 初霜 | 10月19日 | 10月26日 (7日早い) | 10月22日 (3日早い) | 9月27日 (1984年) | 11月10日 (2017年) |
| 初氷 | 10月25日 | 10月31日 (6日早い) | 11月18日 (24日早い) | 10月6日 (1966年) | 11月18日 (2021年) |
| 初雪 | 11月16日 | 11月9日 (7日遅い) | 11月23日 (7日早い) | 11月9日 (2020年) | 11月23日 (2021年) |

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(GSV)】 <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=030000&term=1month

【注意事項】

2021年3月2日より、盛岡・宮古・大船渡を除く地点の日照計による日照時間の観測を終了し、「推計気象分布（日照時間）」による推計値を日照時間データとしています。これに伴い、平年値も推計値によるものに補正しています。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