

2021年10月の天候

令和3年11月4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 》

【上旬の高温】【月間日照時間が少ない】

1 天候経過

〈天候の特徴〉

この期間は、低気圧や前線と高気圧が交互に通過し天気は周期的に変わった。上旬は気温が高く10月4日は、県内15地点で10月の日最高気温高い方からの1位を更新した。

月平均気温は、県内は平年並から平年より高かった。月降水量は、内陸は平年並から平年より少なかった。沿岸は平年並だった。月間日照時間は、県内は平年より少なかった。

上旬： 低気圧や前線と高気圧が交互に通過し天気は周期的に変わった。旬平均気温は、県内は平年よりかなり高かった。旬降水量は、県内は平年並だったが県の北部では平年より多い所もあった。旬間日照時間は、内陸と沿岸北部では平年並で平年より少ない所もあった。沿岸南部では平年より少なかった。

中旬： 低気圧や前線の影響で雨や曇りの日が多かった。旬平均気温は、県内は平年並で平年より高い所もあった。旬降水量は、内陸は平年並から平年より多かった。沿岸は平年より多く平年並の所もあった。旬間日照時間は、県内は平年よりかなり少なかった。

下旬： 高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変わったが高気圧に覆われて晴れる日が多かった。旬平均気温は、県内は平年より低いからかなり低かった。旬降水量は、県内は平年より少ないからかなり少なく平年並の所もあった。旬間日照時間は、内陸は平年より多いから平年並だった。沿岸は平年より多かった。

○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	17.8	2.9	かなり高い	48.0	109	平年並	41.6	96	平年並
	中旬	12.7	0.0	平年並	26.0	83	平年並	22.4	46	かなり少ない
	下旬	9.4	-1.2	低い	10.0	30	かなり少ない	53.1	109	平年並
	月	13.2	0.6	高い	84.0	77	平年並	117.1	83	少ない
宮古	上旬	17.7	2.1	かなり高い	46.0	68	平年並	38.8	87	平年並
	中旬	13.3	-0.4	平年並	50.0	95	多い	20.7	40	かなり少ない
	下旬	10.6	-1.2	低い	14.5	32	少ない	69.4	131	かなり多い
	月	13.7	0.1	平年並	110.5	67	平年並	128.9	86	少ない
大船渡	上旬	18.6	2.2	かなり高い	56.0	91	平年並	30.4	74	少ない
	中旬	14.4	0.0	平年並	36.5	82	多い	26.2	58	かなり少ない
	下旬	11.1	-1.5	かなり低い	30.0	54	少ない	63.8	126	多い
	月	14.6	0.2	平年並	122.5	76	平年並	120.4	88	少ない

〈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: 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。また、台風第16号が日本の南から関東の東へ進む。
- 2日: 台風第16号から変わった低気圧が日本の東を北東へ進む。
- 3日: 日本海の高気圧が日本の東に移動する。
- 4日: 日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。一方、前線が華中から北海道付近を通過して千島近海にのびる。前線上の低気圧が黄海から朝鮮半島付近へ進む。
- 5日: 日本の東の高気圧が東に移動する。一方、前線が黄海から津軽海峡付近を通過して日本の東にのびる。前線上の低気圧が日本海西部から秋田沖へ進む。
- 6日: 三陸沖の低気圧が日本の東へ進む。一方、中国東北区の高気圧が日本付近に次第に張り出す。
- 7日: 沿海州の高気圧が日本の東に移動する。一方、朝鮮半島付近の低気圧が日本海中部へ進む。
- 8日: 三陸沖の低気圧が千島近海へ進む。一方、中国東北区の高気圧が日本付近に次第に張り出す。
- 9日: 沿海州の高気圧が日本の東に移動する。
- 10日: 日本の東の高気圧が東に移動する。一方、中国東北区の低気圧が間宮海峡へ進みこの低気圧から日本海を通過して朝鮮半島付近へ前線がのびる。
- 11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。
- 12日: 中国東北区の高気圧が千島近海に移動する。一方、前線が対馬海峡付近から西日本を通過して日本の東にのびる。
- 13日: 北日本は気圧の谷となる。
- 14日: 日本海西部の高気圧が山陰沖に移動する。一方、中国東北区の低気圧が間宮海峡付近へ進む。
- 15日: オホーツク海の低気圧が東へ進み、この低気圧からのびる前線が北日本を通過する。
- 16日: 北海道付近の高気圧が千島近海に移動する。一方、沿海州と山陰沖の低気圧が北東へ進み、これらの低気圧からのびる前線が日本付近を通過する。
- 17日: 日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 18日: 冬型の気圧配置が緩む。日本海中部の高気圧が日本の東に移動する。
- 19日: 日本海北部の低気圧が宗谷海峡付近へ進む。また、朝鮮半島付近の低気圧が日本海中部へ進む。
- 20日: 秋田沖の低気圧が三陸沖へ進む。
- 21日: 北日本は冬型の気圧配置となる。
- 22日: 中国東北区の高気圧が日本付近に次第に張り出す。一方、日本の南の低気圧が日本の東へ進む。
- 23日: 日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 24日: 日本付近は移動性高気圧に覆われる。
- 25日: 引き続き、日本付近は移動性高気圧に覆われる。
- 26日: 八丈島付近の低気圧が、発達しながら三陸沖へ進む。一方、黄海の高気圧が西日本へ次第に張り出す。
- 27日: 日本の東の低気圧が千島近海へ進む。北日本は気圧の谷となる。
- 28日: 日本海北部の低気圧がオホーツク海へ進む。一方、中国東北区の高気圧が西日本へ次第に張り出す。
- 29日: 中国東北区の高気圧が日本付近に次第に張り出す。一方、台風第20号が日本の南から日本の東へ進む。
- 30日: 日本付近は移動性高気圧に覆われる。
- 31日: 引き続き、日本付近は移動性高気圧に覆われる。

3 気象統計値表

○気象官署及び特別地域気象観測所(10月として5位まで記載)

要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計期間
日最高気温の高い方から	℃	盛岡	2	28.4	2021年10月4日	1923年
		宮古	1	30.5	2021年10月4日	1883年

○アメダス(10月として1位更新:統計期間10年以上の要素を記載)

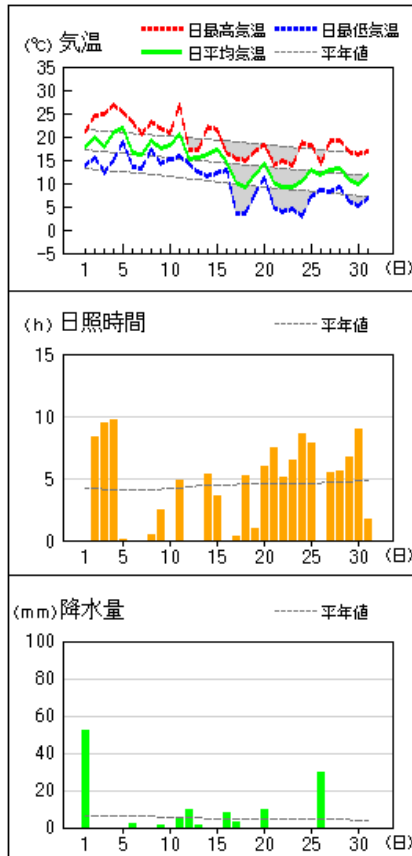
要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計期間
日最大10分間降水量	mm	荒屋	1	8.5	2021年10月8日	2008年
		大東	1	5.5	2021年10月20日	2009年
日最高気温の高い方から	℃	種市	1	27.5	2021年10月4日	1977年
		軽米	1	28.3	2021年10月4日	1977年
		山形	1	28.7	2021年10月4日	1977年
		久慈	1	29.3	2021年10月4日	1977年
		普代	1	31.1	2021年10月4日	1977年
		好摩	1	28.5	2021年10月4日	1977年
		岩泉	1	29.3	2021年10月4日	1977年
		川井	1	29.3	2021年10月4日	1978年
		花巻	1	28.9	2021年10月4日	2003年
		大迫	1	29.3	2021年10月4日	1977年
		山田	1	29.9	2021年10月4日	1977年
		新町	1	29.2	2021年10月4日	2011年
		北上	1	28.4	2021年10月4日	1977年
		釜石	1	31.4	2021年10月4日	1977年
月降水量の少ない方から	mm	花巻	1	60.5	2021年10月	1976年

注)「年1」は通年の極値更新を表す。

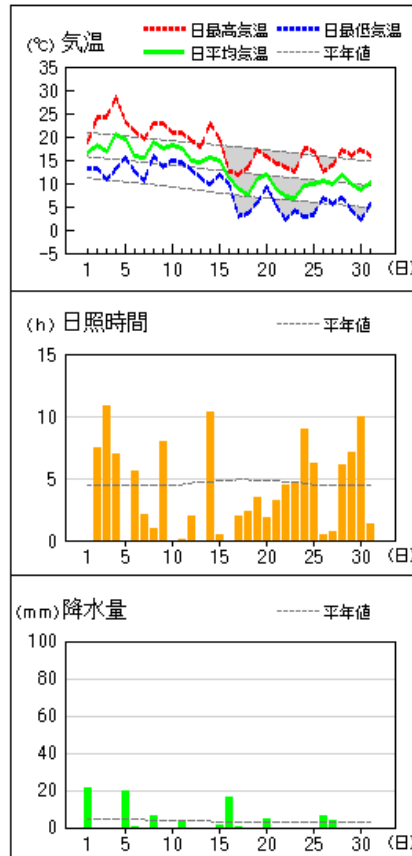
4 気象経過図

アメダス 気象経過図：2021年10月01日-2021年10月31日

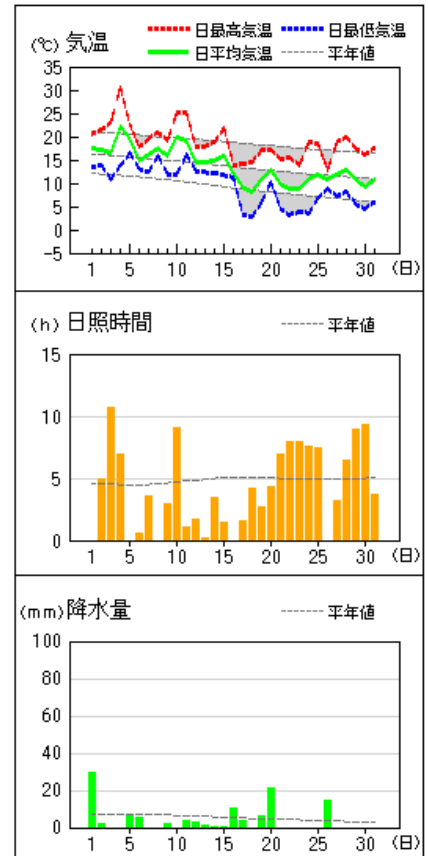
大船渡



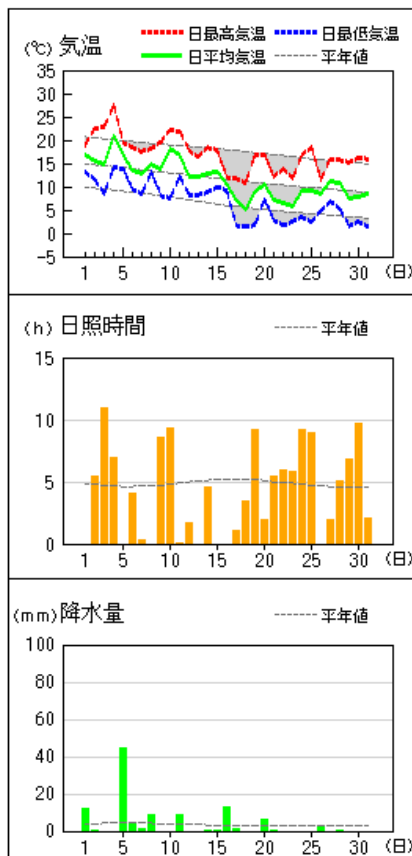
盛岡



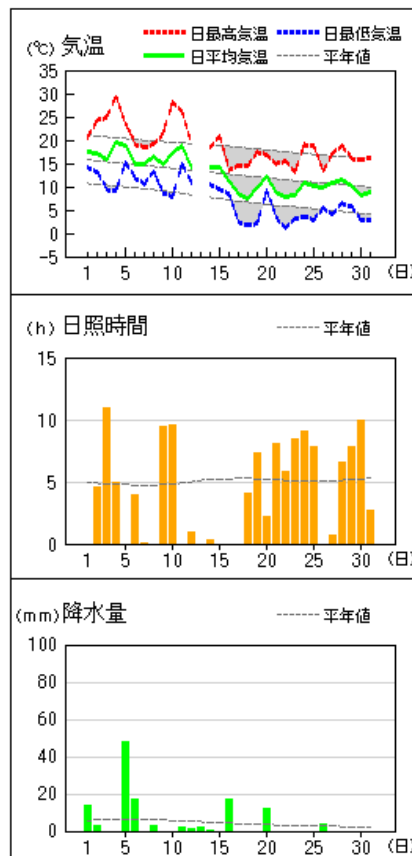
宮古



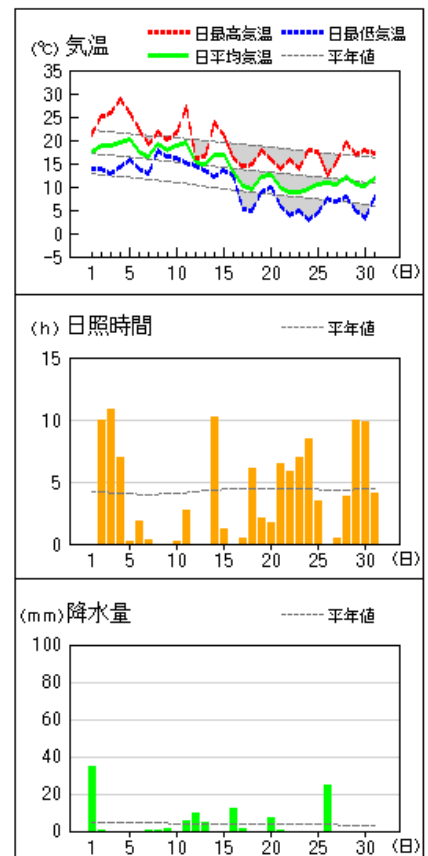
二戸



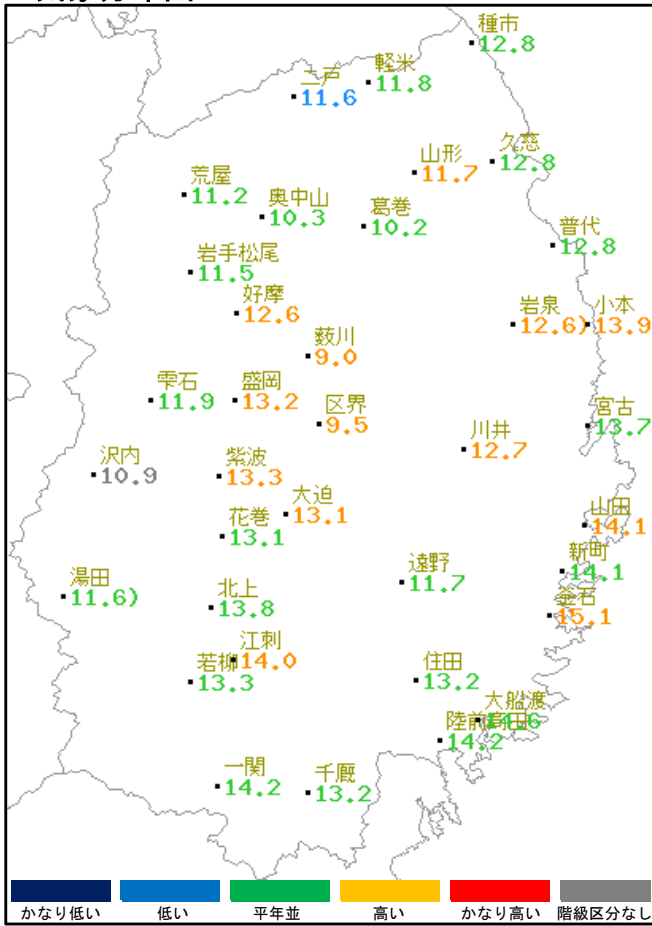
久慈



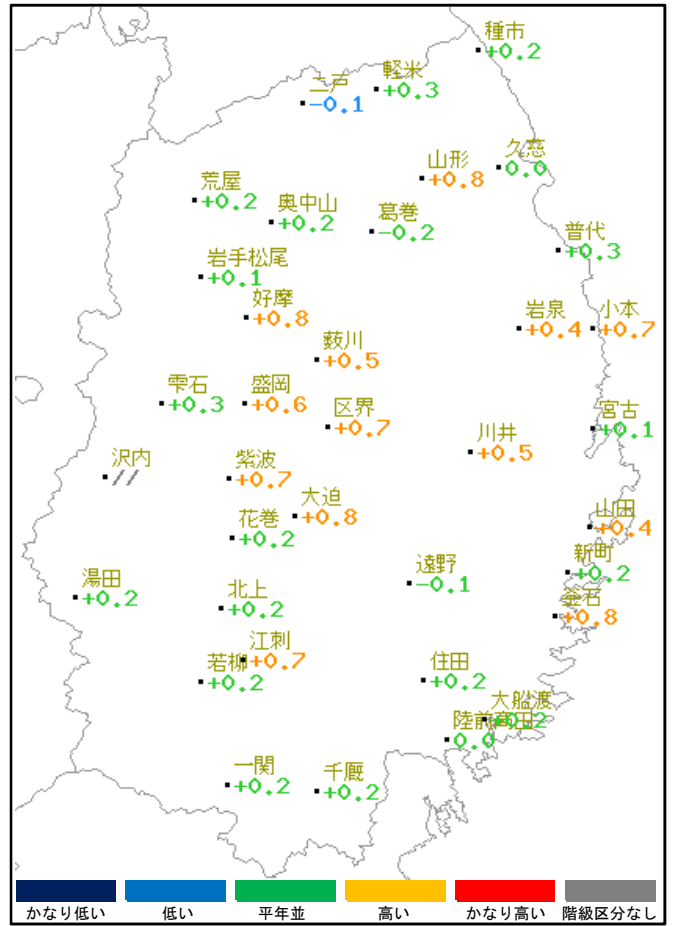
一関



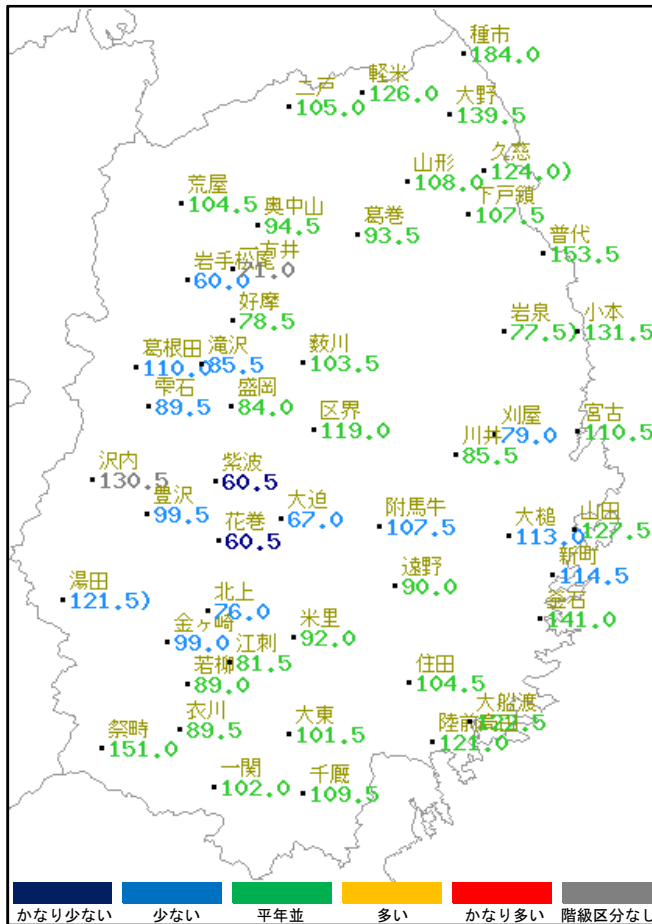
5 気象分布図



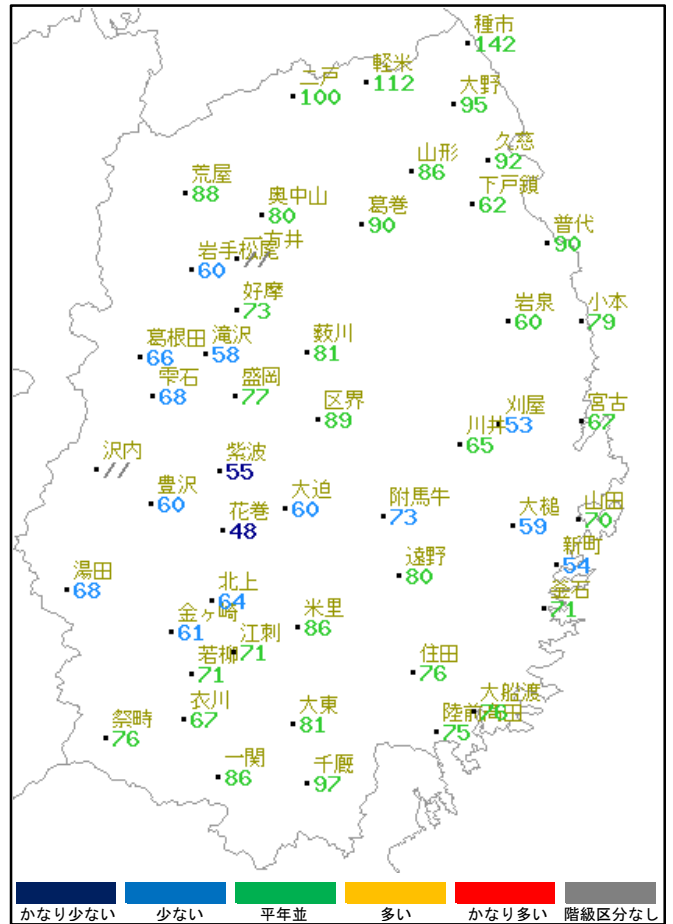
月平均気温実況値 (°C)



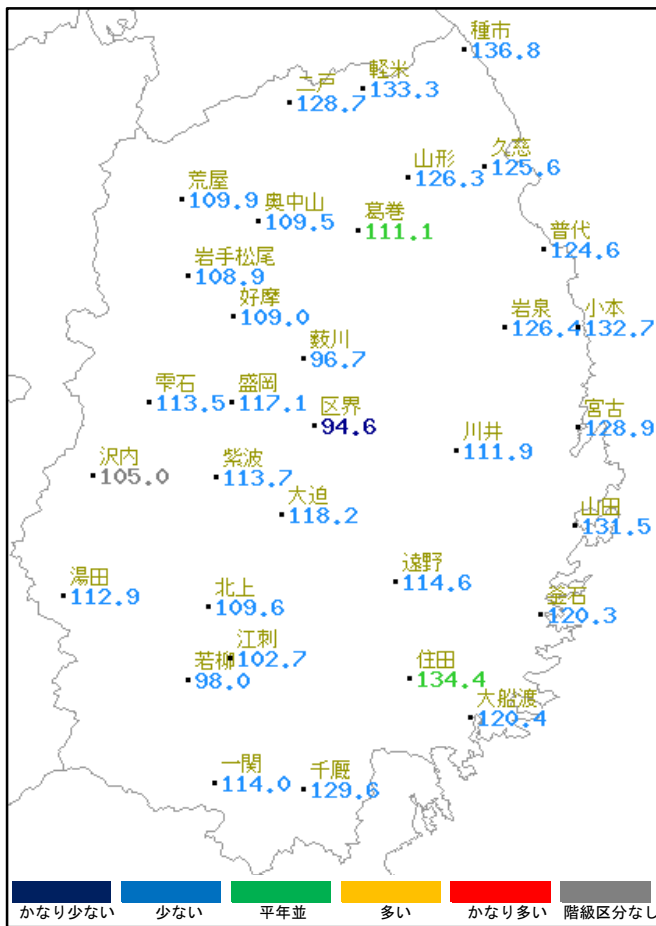
月平均気温平年差 (°C)



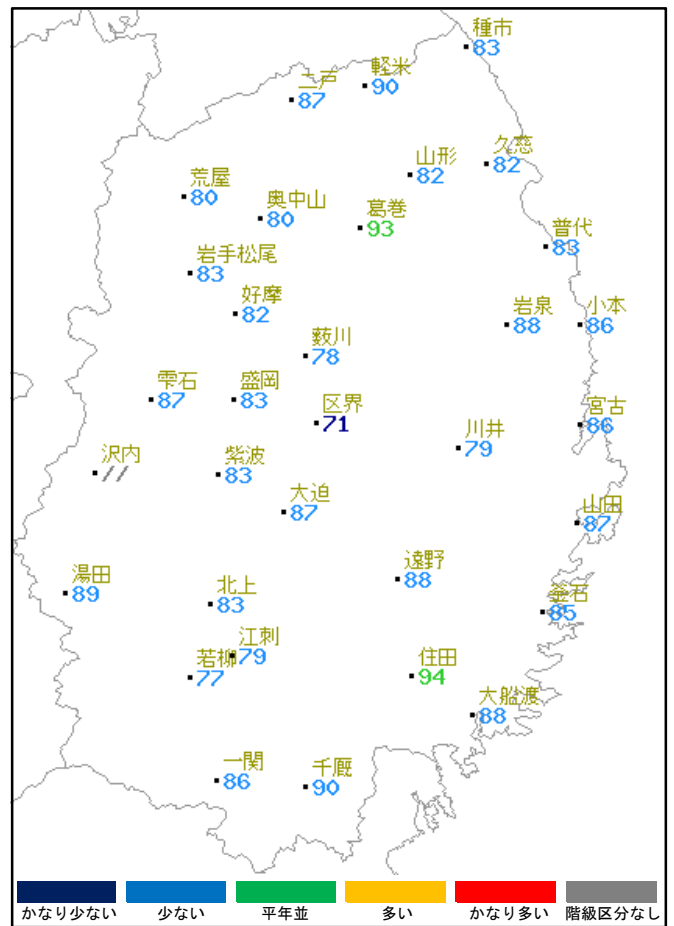
月降水量実況値 (mm)



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 : 1991~2020年の平均値 (花巻は2003~2020年)

6 その他

○2021年の台風発生状況（11月1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
2021		1		1	1	2	3	4	4	4			20
2020					1	1		8	3	6	3	1	23
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

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=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