

2021年11月の天候

令和3年12月6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 》

【11月9日の大雨】【月平均気温が高い】【月降水量が多い】

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。前半は低気圧や前線の影響で大雨となる所があり、9日の日降水量は大槌で161.5mm、普代で126.54mm等県内の7地点で、日降水量の11月としての1位を更新した。後半は冬型の気圧配置となる日が多かった。また、期間を通して暖かい空気が流れ込みやすく、県内では気温がかなり高かった。

月平均気温は、県内は平年よりかなり高かった。月降水量は、県内は平年より多いからかなり多く平年並の所もあった。月間日照時間は、県内は平年より多いからかなり多かったが、沿岸北部では平年より少ない所もあった。

上旬： 高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、9日は低気圧や前線の影響で大雨となる所があった。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、県内は平年よりかなり多いから多かった。旬間日照時間は、県内は平年並から平年より多かったが、沿岸北部では平年よりかなり少ない所もあった。

中旬： 高気圧と低気圧が交互に通過した。低気圧の通過後は一時的に冬型の気圧配置となることがあったが、冬型の気圧配置は長続きせず沿岸部の降水量は平年よりかなり少なかった。旬平均気温は、県内は平年より高かった。旬降水量は、県内は平年よりかなり少なかったが、内陸の北部では平年並から平年より多かった。旬間日照時間は、県内は平年より多いから平年並だった。

下旬： 22日に前線が通過し県内は雨となり、その後は冬型の気圧配置が続いた。旬平均気温は、県内は平年並で沿岸北部は平年より高い所があった。旬降水量は、県内は平年より多く、内陸では平年よりかなり多い所があった。沿岸北部は平年並の所があった。旬間日照時間は、県内は平年より多いから平年並で、北部では平年より少ない所もあった。

○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	11.1	2.6	かなり高い	73.0	261	かなり多い	50.9	114	多い
	中旬	7.7	1.7	高い	18.5	70	平年並	37.5	104	平年並
	下旬	4.3	0.1	平年並	44.5	143	多い	34.1	92	少ない
	月	7.7	1.5	かなり高い	136.0	159	かなり多い	122.5	104	平年並
宮古	上旬	12.0	2.0	かなり高い	95.0	438	かなり多い	54.4	104	平年並
	中旬	9.4	1.4	高い	0.0	0	かなり少ない	57.4	124	多い
	下旬	6.6	0.4	平年並	9.5	43	平年並	58.1	119	多い
	月	9.3	1.2	かなり高い	104.5	166	多い	169.9	116	かなり多い
大船渡	上旬	12.8	2.1	かなり高い	61.5	222	かなり多い	50.7	103	平年並
	中旬	9.8	1.3	高い	0.0	0	かなり少ない	54.7	126	多い
	下旬	6.8	0.0	平年並	38.5	117	多い	48.9	108	多い
	月	9.8	1.2	高い	100.0	113	平年並	154.3	112	多い

〈単位 気温:°C 降水量:mm 日照時間:h 平年差(比):°C(%)〉 平年値:1991~2020年の平均値

2 日別の気圧配置

- 1日：日本のはるか東の高気圧が東に移動する。一方、朝鮮半島付近の低気圧が南東へ進む。
- 2日：秋田沖に低気圧が停滞する。
- 3日：引き続き、秋田沖に低気圧が停滞する。一方、黄海の高気圧が西日本に次第に張り出す。
- 4日：日本付近は移動性高気圧に次第に覆われる。
- 5日：北日本は気圧の谷となる。一方、朝鮮半島付近の高気圧が日本付近に次第に張り出す。
- 6日：日本付近は移動性高気圧に緩やかに覆われる。
- 7日：引き続き、日本付近は日本の東の高気圧に緩やかに覆われる。
- 8日：日本の東の高気圧が東に移動する。一方、朝鮮半島付近の低気圧が中国東北区へ進む。
- 9日：中国東北区の低気圧が北東へ進み、この低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過する。
- 10日：前線を伴った低気圧が三陸沖を北東へ進む。

- 11日：日本海北部の低気圧がサハリン付近へ進む。
- 12日：北日本は気圧の谷となる。
- 13日：引き続き、北日本は気圧の谷となる。一方、東シナ海の高気圧が日本の南に移動する。
- 14日：日本の東の高気圧が東に移動する。一方、北日本は気圧の谷となる。
- 15日：オホーツク海の低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過する。一方、中国東北区の高気圧が日本付近に次第に張り出す。
- 16日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 17日：日本付近は移動性高気圧に緩やかに覆われる。
- 18日：引き続き、日本付近は移動性高気圧に覆われる。
- 19日：日本海北部の低気圧がオホーツク海へ進み、この低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過する。
- 20日：中国東北区の高気圧が日本付近に次第に張り出す。

- 21日：日本付近は移動性高気圧に覆われる。
- 22日：日本の東の高気圧が東に移動する。一方、沿海州の低気圧が北東へ進み、この低気圧からのびる寒冷前線が日本付近を通過する。
- 23日：オホーツク海南部の低気圧が千島の東へ進む。日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 24日：引き続き日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 25日：引き続き日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 26日：引き続き日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 27日：引き続き北日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 28日：冬型の気圧配置が緩む。朝鮮半島付近の高気圧が西日本に移動する。
- 29日：東日本の高気圧が日本の東に移動する。
- 30日：朝鮮半島付近の低気圧が日本海中部へ進む。

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
日最大風速・風向	m/s	大船渡	5	北北西 12.7	2021年11月23日	1963年
日最大1時間降水量	mm	盛岡	2	13.0	2021年11月9日	1923年
日降水量	mm	盛岡	1	55.5	2021年11月9日	1923年
月平均気温の高い方から	℃	盛岡	5	7.7	2021年11月	1923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
日最大10分間降水量	mm	種市	1	10.0	2021年11月3日	2008年
		大野	1	3.0	2021年11月9日	2009年
		久慈	1	5.5	2021年11月5日	2008年
		普代	1	10.5	2021年11月9日	2008年
		好摩	1	6.0	2021年11月9日	2009年
		岩泉	1	4.5	2021年11月9日	2008年
		滝沢	1	5.5	2021年11月9日	2009年
		刈屋	1	5.0	2021年11月9日	2011年
		川井	1	4.0	2021年11月9日	2009年
		豊沢	1	8.5	2021年11月9日	2009年
		大槌	1	8.0	2021年11月9日	2009年
		湯田	1	6.0	2021年11月9日	2008年
		遠野	1	6.0	2021年11月9日	2008年
		新町	1	5.5	2021年11月9日	2011年
		米里	1	5.0	2021年11月9日	2009年
		江刺	1	7.5	2021年11月9日	2009年
		住田	1	8.0	2021年11月9日	2008年
		祭時	1	7.0	2021年11月9日	2008年
		一関	1	8.5	2021年11月9日	2008年
千厩	1	5.5	2021年11月9日	2008年		
日最大1時間降水量	mm	二戸	1	10.0	2021年11月9日	1976年
		普代	1	38.0	2021年11月9日	1976年
		岩手松尾	1	12.0	2021年11月9日	1976年
		好摩	1	17.0	2021年11月9日	1976年
		葛根田	1	14.5	2021年11月9日	1977年
		滝沢	1	19.0	2021年11月9日	2005年
		雫石	1	15.5	2021年11月9日	1976年
		刈屋	1	21.0	2021年11月9日	2011年
		豊沢	1	23.0	2021年11月9日	1983年
		附馬牛	1	14.0	2021年11月9日	2005年
		大槌	1	31.5	2021年11月9日	2000年
		湯田	1	19.5	2021年11月9日	1976年
		祭時	1	23.0	2021年11月9日	1976年
大東	1	20.0	2021年11月9日	2005年		

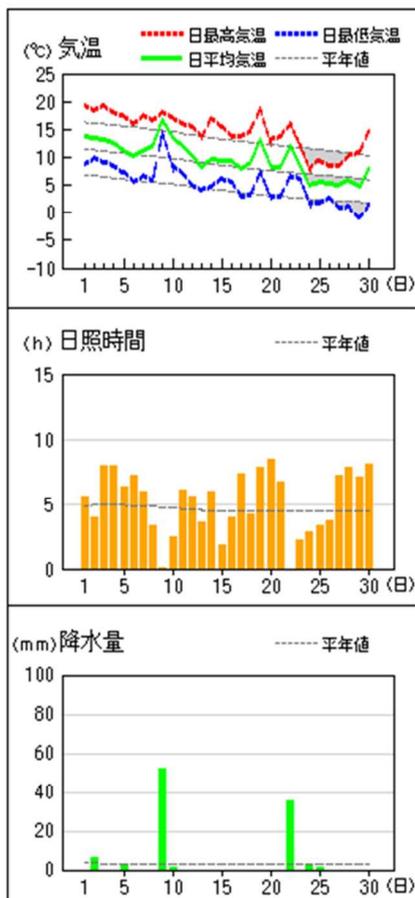
要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計開始
日降水量	mm	荒屋	1	48.5	2021年11月9日	1976年
		普代	1	126.5	2021年11月9日	1976年
		好摩	1	60.0	2021年11月9日	1976年
		滝沢	1	67.5	2021年11月9日	2005年
		刈屋	1	88.5	2021年11月9日	2011年
		大槌	1	161.5	2021年11月9日	2000年
		大東	1	58.0	2021年11月9日	2005年
月平均気温の高い方から	℃	小本	1	9.2	2021年11月	1977年
		新町	1	9.4	2021年11月	2011年
月最深積雪	cm	区界	1	38	2021年11月26日	1986年
月降水量の多い方から	mm	荒屋	1	191.0	2021年11月	1976年
		滝沢	1	198.5	2021年11月	2005年
		刈屋	1	115.0	2021年11月	2011年
		大槌	1	197.5	2021年11月	2000年

注) 「年1」は通年の極値更新を表す。

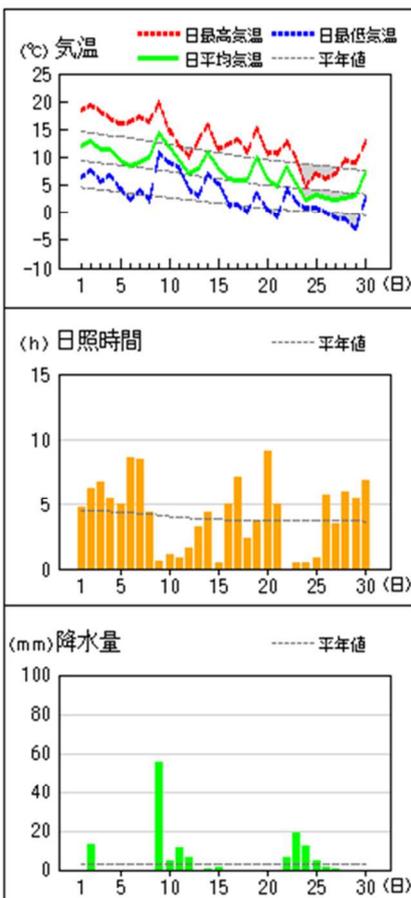
4 気象経過図

アメダス 気象経過図：2021年11月01日-2021年11月30日

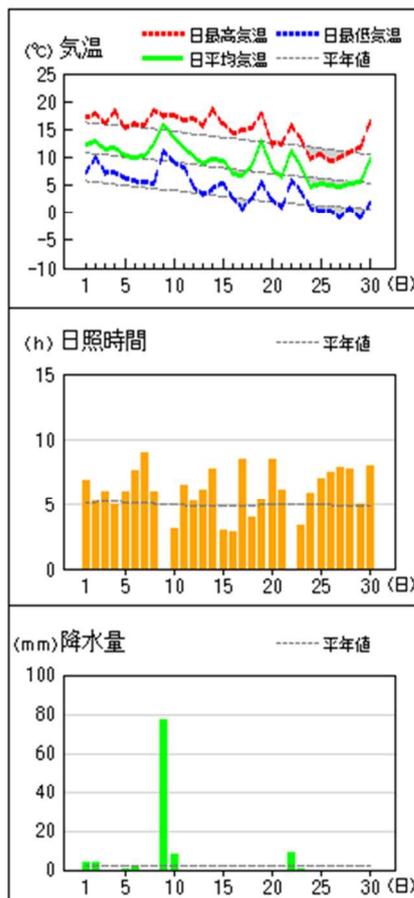
大船渡



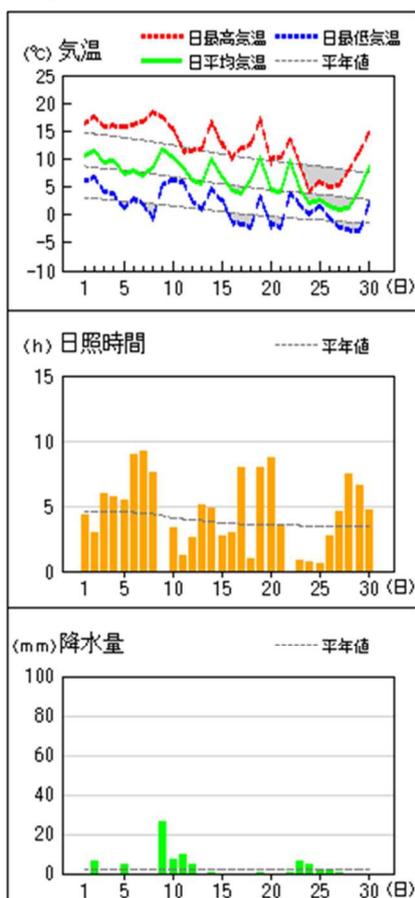
盛岡



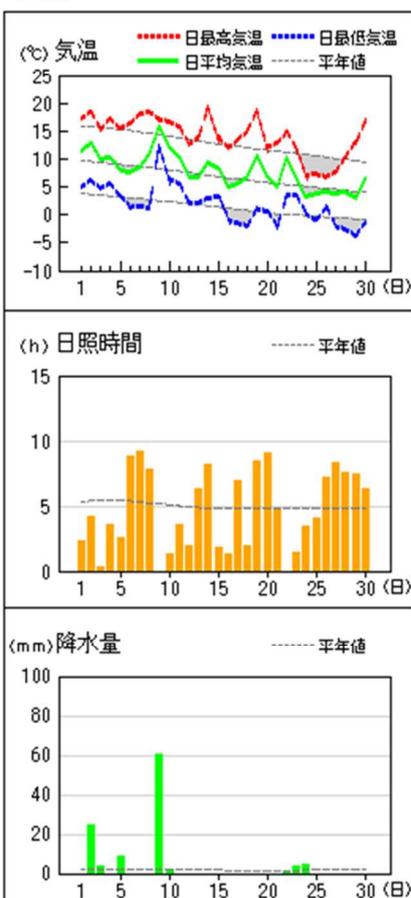
宮古



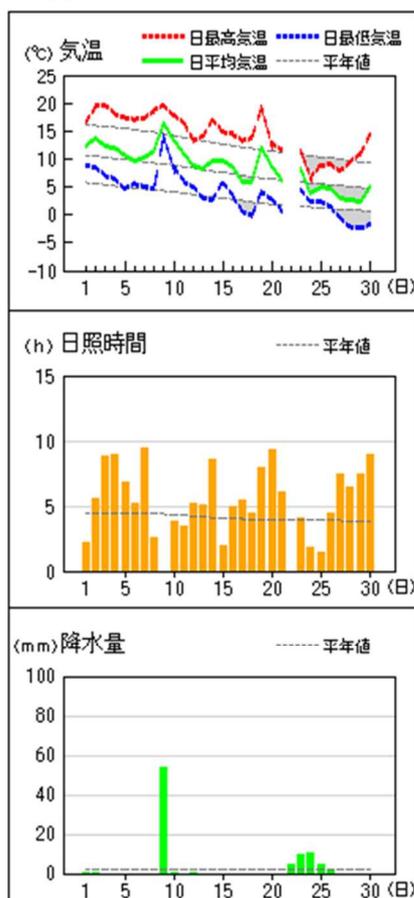
二戸



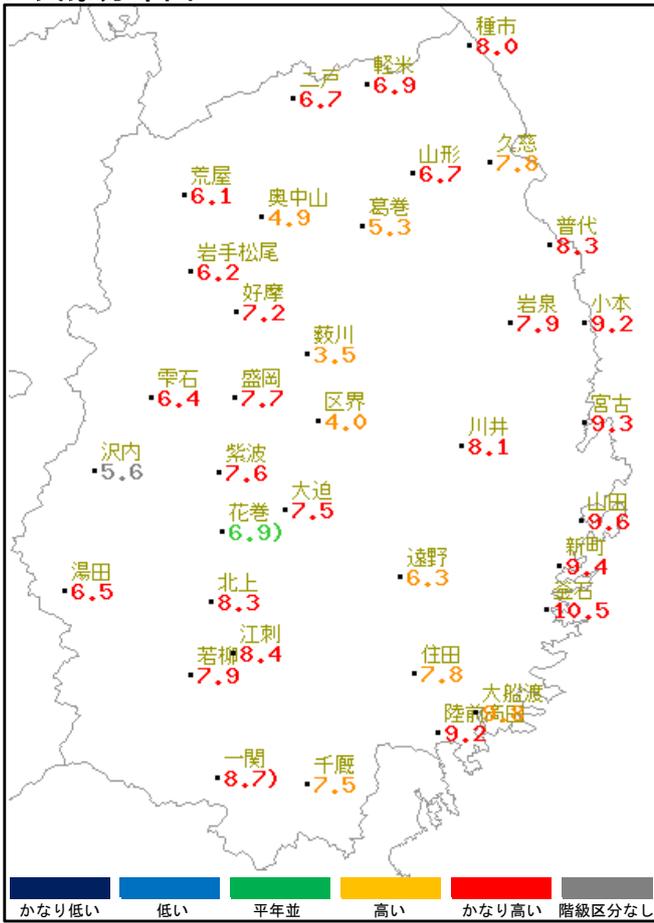
久慈



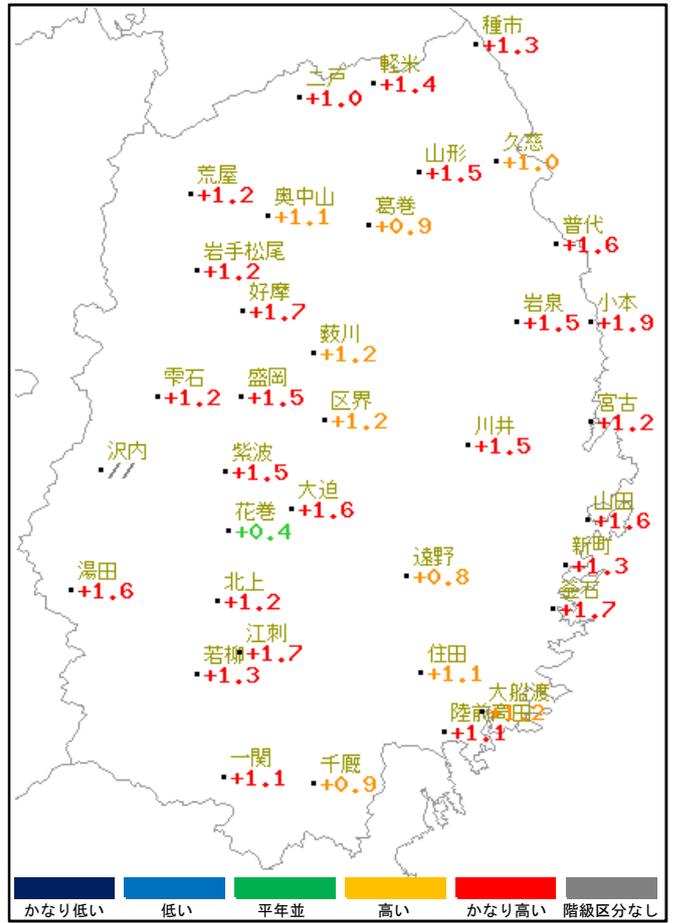
一関



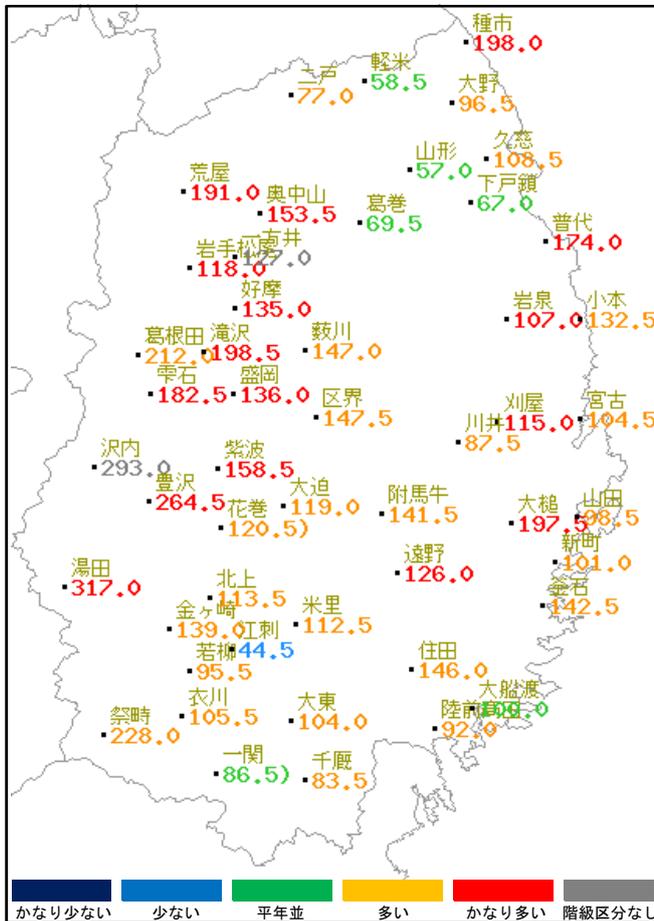
5 気象分布図



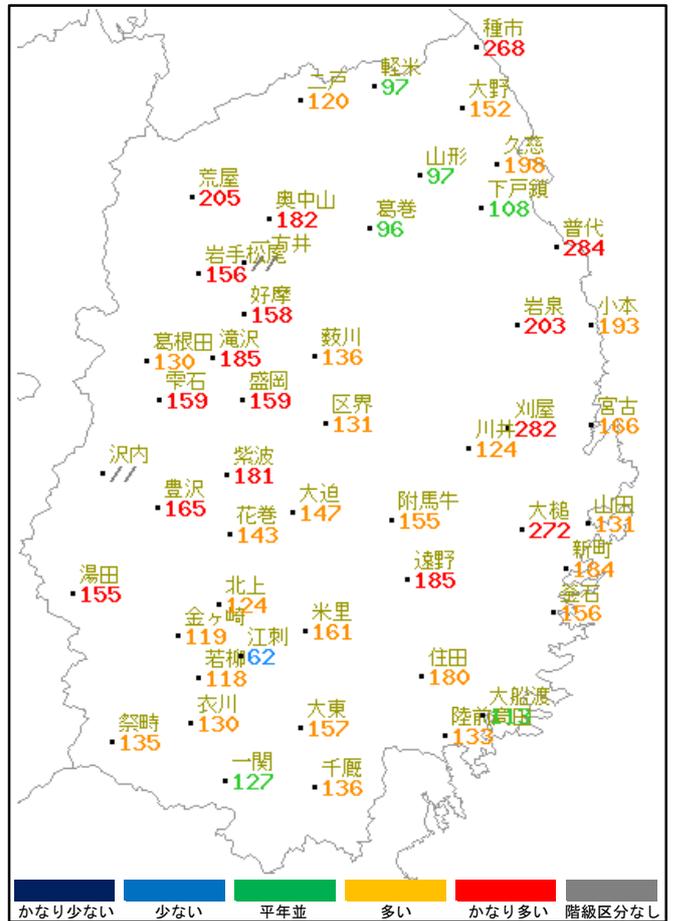
月平均気温実況値 (°C)



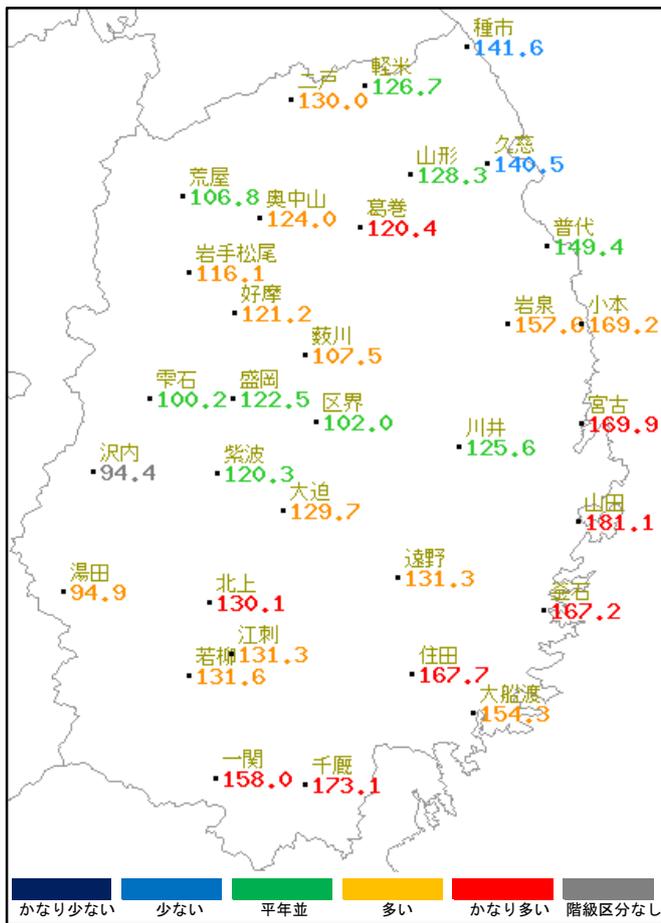
月平均気温平年差 (°C)



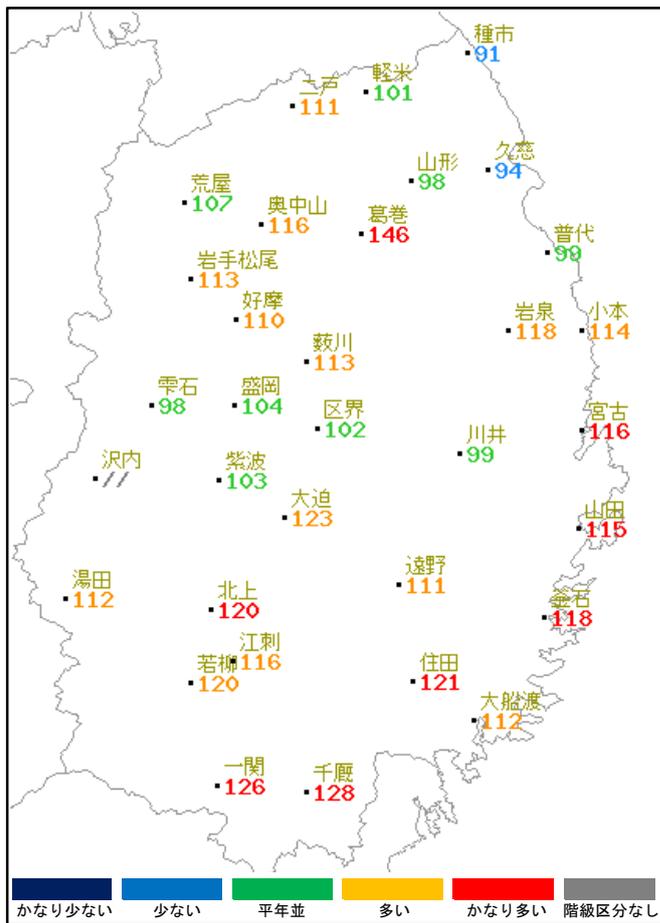
月降水量実況値 (mm)



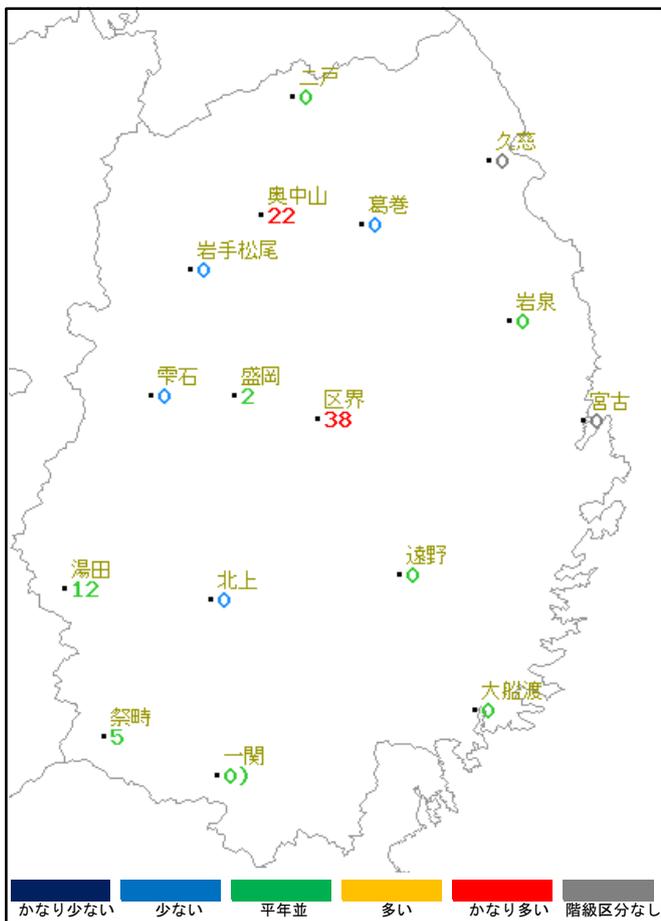
月降水量平年比 (%)



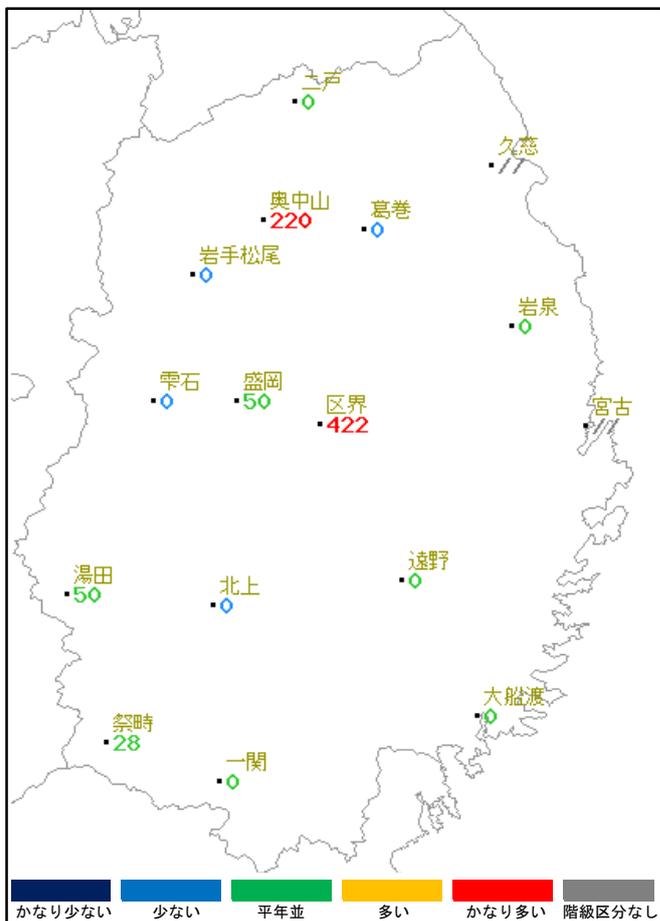
月間日照時間実況値 (h)



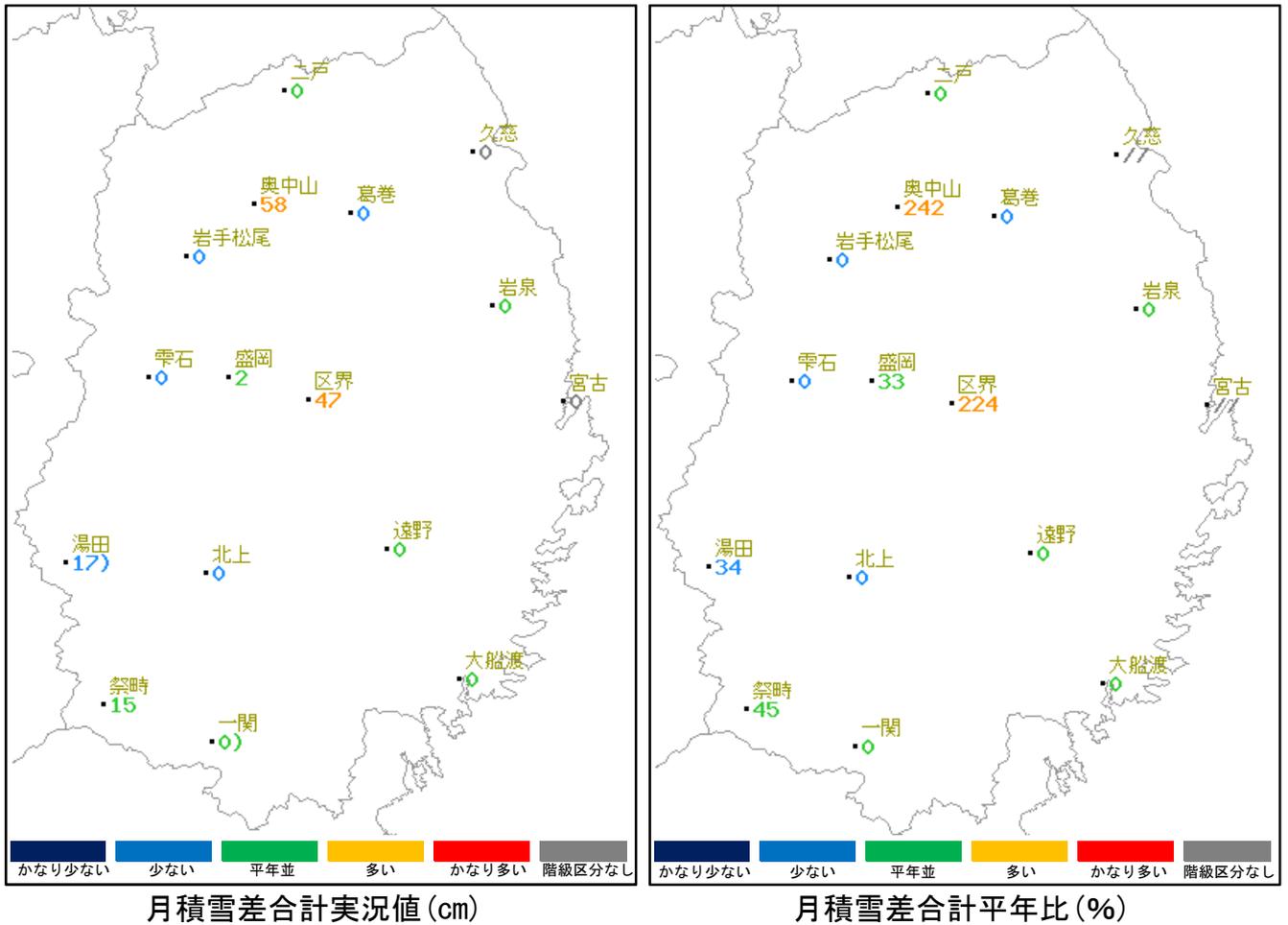
月間日照時間平年比 (%)



月最深積雪実況値 (cm)



月最深積雪平年比 (%)



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)

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