

2021年2月の天候

令和3年3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 》

【月平均気温が高い】【月降水量が多い】【16日の強風】

1 天候経過

〈天候の特徴〉

低気圧や高気圧が交互に通過し天気は周期的に変わった。15日から17日にかけては、発達した低気圧や冬型の気圧配置の影響で大荒れの天気となり、15日は、多くの地点で日最大10分間降水量や日最大1時間降水量、日降水量の2月としての極値を更新した。16日は紫波で30.2m/s、川井で30.9m/s等、県内の15地点で日最大瞬間風速の2月として1位を更新し、荒屋・好摩・大迫の3地点では年間を通しての1位を更新した。

月平均気温は県内で平年より高かった。月降水量は内陸と沿岸南部で平年より多いから平年よりかなり多く、沿岸北部で平年並から平年より多かった。月間日照時間は内陸で平年並から平年より多く、沿岸は平年より多かった。

上旬： 前線や低気圧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、内陸は平年並で沿岸では平年並から平年より高かった。旬降水量は、内陸で平年より多く沿岸では平年より少なかった。旬間日照時間は、県内は平年より少ないから平年並だった。

中旬： 低気圧や高気圧が交互に通過し天気は周期的に変わった。特に15日から17日にかけては、発達した低気圧や冬型の気圧配置の影響で大荒れの天気となった。

旬平均気温は平年よりかなり高かった。旬降水量は、平年よりかなり多かった。旬間日照時間は、内陸と沿岸北部は平年並、沿岸南部は平年より多かった。

下旬： 22日から23日にかけては、低気圧や冬型の気圧配置の影響で大荒れの天気となった。後半は、移動性高気圧に覆われ晴れる日が多かった。

旬平均気温は、内陸は平年並から平年より高く沿岸は平年より高かった。旬降水量は、県内で平年より少なかった。旬間日照時間は、県内で平年より多いから平年よりかなり多かった。

○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	-2.0	0.0	平年並	13.0	87	平年並	40.0	90	平年並
	中旬	1.1	2.4	かなり高い	43.0	212	多い	37.9	85	少ない
	下旬	0.5	0.8	高い	4.0	30	少ない	60.9	157	かなり多い
	月	-0.2	1.0	高い	60.0	123	多い	138.8	109	多い
宮古	上旬	0.5	0.6	平年並	4.0	22	少ない	52.2	95	平年並
	中旬	3.2	2.8	かなり高い	70.5	280	かなり多い	54.5	101	平年並
	下旬	2.4	1.3	高い	0.0	0	かなり少ない	69.5	158	かなり多い
	月	2.0	1.6	かなり高い	74.5	124	多い	176.2	115	多い
大船渡	上旬	0.6	0.0	平年並	4.0	38	少ない	42.2	85	少ない
	中旬	3.9	2.9	かなり高い	78.5	350	かなり多い	56.3	121	多い
	下旬	3.1	1.4	高い	2.0	16	少ない	56.9	140	かなり多い
	月	2.5	1.4	高い	84.5	186	多い	155.4	114	多い

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

2 日別の気圧配置

- 1日：日本付近を覆う高気圧が日本の東に移動する。一方、沿海州の低気圧が宗谷海峡付近へ進む。また、朝鮮半島付近の前線が秋田沖へ進む。
- 2日：オホーツク海の低気圧が北東へ進む。また、この低気圧からのびる寒冷前線が日本付近を通過する。
- 3日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 4日：日本海中部の低気圧が日本の東へ進む。また、この低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過する。
- 5日：東シナ海の高気圧が日本の南に移動する。
- 6日：前線を伴った低気圧が関東の東から日本の東へ進む。また、北海道付近の低気圧が千島近海へ進む。
- 7日：千島近海の低気圧が日本のはるか東へ進む。また、この低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過する。
- 8日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 9日：引き続き日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 10日：北日本は気圧の谷となる。

- 11日：関東の東の低気圧が日本のはるか東へ進む。一方、黄海の高気圧が日本海中部に移動する。
- 12日：日本海中部の高気圧が三陸沖に移動する。
- 13日：三陸沖の高気圧が日本の東に移動する。
- 14日：日本の東の高気圧が南東に移動する。一方、日本の南の低気圧が南西諸島付近へ進む。
- 15日：四国の南の低気圧が発達しながら三陸沖へ進む。また、日本海中部の低気圧が発達しながら渡島半島付近へ進む。
- 16日：日本付近は強い冬型の気圧配置となる。
- 17日：引き続き日本付近は強い冬型の気圧配置となる。
- 18日：引き続き日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 19日：冬型の気圧配置が緩む。一方、中国東北区の低気圧が南東へ進む。
- 20日：沿海州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。

- 21日：北日本は気圧の谷となる。
- 22日：日本海中部の低気圧が三陸沖へ進む。
- 23日：三陸沖の低気圧が千島近海へ進み、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：日本海中部の高気圧が日本の東に移動する。
- 26日：北海道の低気圧が千島近海へ進む。また、この低気圧からのびる前線が北日本を通過する。
- 27日：沿海州の高気圧が日本海中部に移動する。
- 28日：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(2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	℃	大船渡	4	17.3	2021年2月22日	1964年
		大船渡	5	17.2	2021年2月14日	1964年
日最小相対湿度	%	盛岡	1	11.0	2021年2月12日	1950年
日最大10分間降水量	mm	宮古	3	4.0	2021年2月15日	1941年
日最大1時間降水量	mm	大船渡	4	12.5	2021年2月15日	1964年
		宮古	1	18.0	2021年2月15日	1937年
日降水量	mm	大船渡	5	66.5	2021年2月15日	1964年
月最大24時間降水量	mm	大船渡	5	69.5	2021年2月15日	1964年

○アメダス(2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
日最低気温の高い方から	℃	区界	1	3.6	2021年2月22日	1994年
日最大風速・風向	m/s	荒屋	1	11.2 (南西)	2021年2月16日	1977年
		好摩	1	14.1 (西南西)	2021年2月16日	1977年
		岩泉	1	13.2 (西南西)	2021年2月16日	1977年
		大迫	年1	12.2 (西)	2021年2月16日	1977年
		湯田	1	7.7 (北北西)	2021年2月2日	1976年
日最大瞬間風速・風向	m/s	荒屋	年1	26.0 (南西)	2021年2月16日	2009年
		奥中山	1	22.3 (南西)	2021年2月16日	2009年
		葛巻	1	26.4 (南)	2021年2月16日	2009年
		岩手松尾	1	24.8 (西南西)	2021年2月16日	2009年
		好摩	年1	28.5 (西)	2021年2月16日	2009年
		藪川	1	22.5 (西)	2021年2月16日	2009年
		雫石	1	28.1 (西)	2021年2月16日	2009年
		区界	1	24.9 (西北西)	2021年2月16日	2009年
		紫波	1	30.2 (西北西)	2021年2月16日	2009年
		川井	1	30.9 (南)	2021年2月5日	2009年
		花巻	1	23.7 (西北西)	2021年2月16日	2009年
		大迫	年1	24.8 (西南西)	2021年2月16日	2009年
		北上	1	19.2 (西)	2021年2月16日	2009年
一関	1	21.6 (西)	2021年2月16日	2009年		
千厩	1	24.5 (西北西)	2021年2月16日	2009年		
日最大10分間降水量	mm	種市	1	2.5	2021年2月15日	2009年
		軽米	1	2.0	2021年2月15日	2009年
		山形	1	3.0	2021年2月15日	2009年
		荒屋	1	1.5	2021年2月20日	2009年
		葛巻	1	2.0	2021年2月15日	2009年
		普代	1	3.5	2021年2月15日	2009年
		好摩	1	1.5	2021年2月15日	2009年
		小本	1	3.5	2021年2月15日	2009年
		藪川	1	2.5	2021年2月15日	2009年
		区界	1	3.5	2021年2月15日	2009年
		刈屋	1	3.0	2021年2月15日	2012年
		紫波	1	2.0	2021年2月15日	2009年
		川井	1	3.0	2021年2月15日	2009年
		花巻	1	2.0	2021年2月15日	2009年
		大迫	1	2.5	2021年2月15日	2009年
		附馬牛	1	2.5	2021年2月15日	2009年

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	大槌	1	3.5	2021年2月15日	2009年
		山田	1	5.0	2021年2月15日	2009年
		湯田	1	2.0	2021年2月4日	2009年
		遠野	1	3.0	2021年2月15日	2009年
		新町	1	4.0	2021年2月15日	2012年
		金ヶ崎	1	2.0	2021年2月15日	2009年
		北上	1	2.5	2021年2月15日	2009年
		米里	1	2.5	2021年2月15日	2009年
		釜石	1	6.0	2021年2月15日	2009年
		若柳	1	2.0	2021年2月15日	2009年
		江刺	1	2.5	2021年2月15日	2009年
		住田	1	3.5	2021年2月15日	2009年
		衣川	1	2.5	2021年2月15日	2009年
		大東	1	2.5	2021年2月15日	2009年
		陸前高田	1	2.5	2021年2月15日	2012年
		一関	1	2.5	2021年2月15日	2009年
		千厩	1	3.5	2021年2月15日	2009年
日最大1時間降水量	mm	種市	1	11.0	2021年2月15日	1977年
		大野	1	11.0	2021年2月15日	1980年
		山形	1	13.0	2021年2月15日	1978年
		久慈	1	11.5	2021年2月15日	1977年
		下戸鎖	1	12.0	2021年2月15日	1979年
		普代	1	15.0	2021年2月15日	1977年
		小本	1	16.0	2021年2月15日	1978年
		藪川	1	12.0	2021年2月15日	1977年
		区界	1	15.5	2021年2月15日	1994年
		刈屋	1	13.5	2021年2月15日	2012年
		川井	1	12.5	2021年2月15日	1978年
		花巻	1	9.0	2021年2月15日	2003年
		大迫	1	11.0	2021年2月15日	1977年
		附馬牛	1	10.5	2021年2月15日	2007年
		大槌	1	15.5	2021年2月15日	2001年
		遠野	1	13.5	2021年2月15日	1977年
		新町	1	16.5	2021年2月15日	2012年
		金ヶ崎	1	9.5	2021年2月15日	2007年
		米里	1	12.0	2021年2月15日	1981年
		釜石	1	24.0	2021年2月15日	1977年
住田	1	17.0	2021年2月15日	1978年		
衣川	1	12.0	2021年2月15日	1980年		
大東	1	13.0	2021年2月15日	2007年		
陸前高田	1	12.0	2021年2月15日	2012年		
千厩	1	17.0	2021年2月15日	1977年		
日降水量	mm	藪川	1	39.0	2021年2月15日	1977年
		区界	1	51.5	2021年2月15日	1994年
		花巻	1	40.5	2021年2月15日	2003年
		附馬牛	1	47.5	2021年2月15日	2007年
		遠野	1	57.0	2021年2月15日	1977年
		新町	1	69.5	2021年2月15日	2012年
		金ヶ崎	1	44.0	2021年2月15日	2007年
		米里	1	44.0	2021年2月15日	1981年
		住田	1	69.5	2021年2月15日	1978年
		大東	1	50.5	2021年2月15日	2007年
		陸前高田	1	57.0	2021年2月15日	2012年
		一関	1	55.0	2021年2月15日	1976年
千厩	1	57.5	2021年2月15日	1977年		

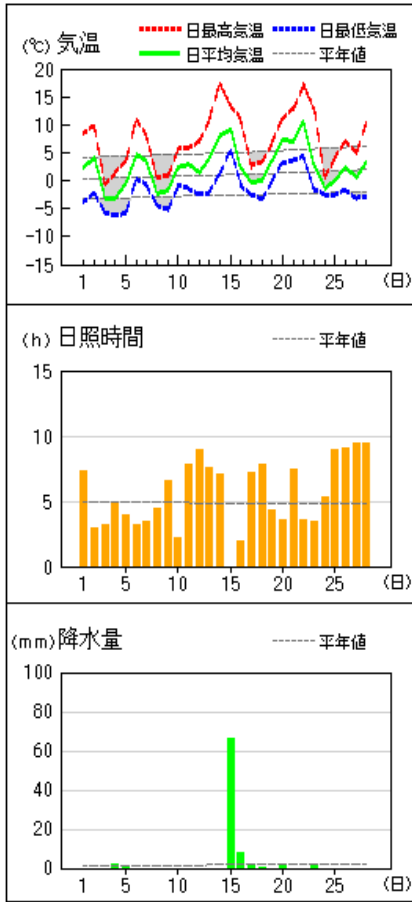
要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計開始
月降水量の多い方から	mm	区界	1	105.0	2021年2月	1994年
		花巻	1	89.5	2021年2月	2003年
		附馬牛	1	98.5	2021年2月	2007年
		金ヶ崎	1	178.5	2021年2月	2007年
		米里	1	102.0	2021年2月	1981年
		江刺	1	103.5	2021年2月	1977年
		衣川	1	114.5	2021年2月	1980年
		大東	1	75.0	2021年2月	2007年

注)「年1」は通年の極値更新を表す。

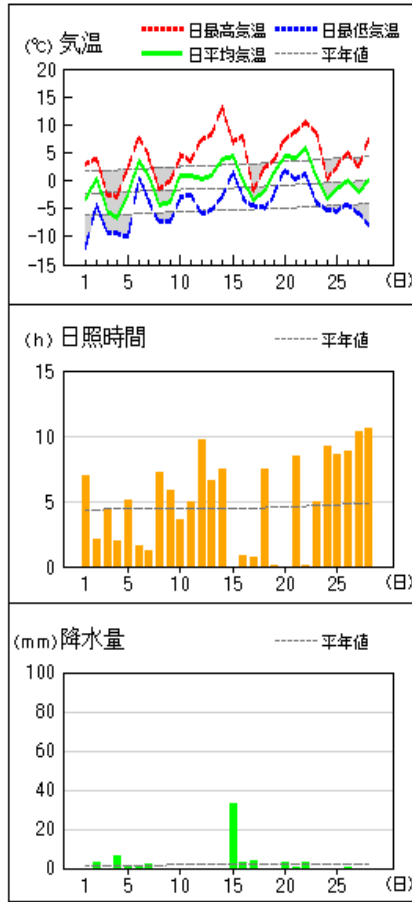
4 気象経過図

アメダス 気象経過図：2021年02月01日-2021年02月28日

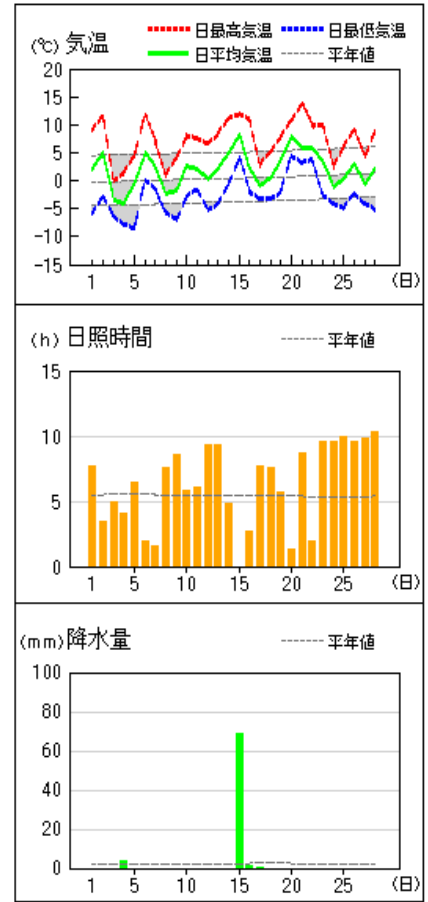
大船渡



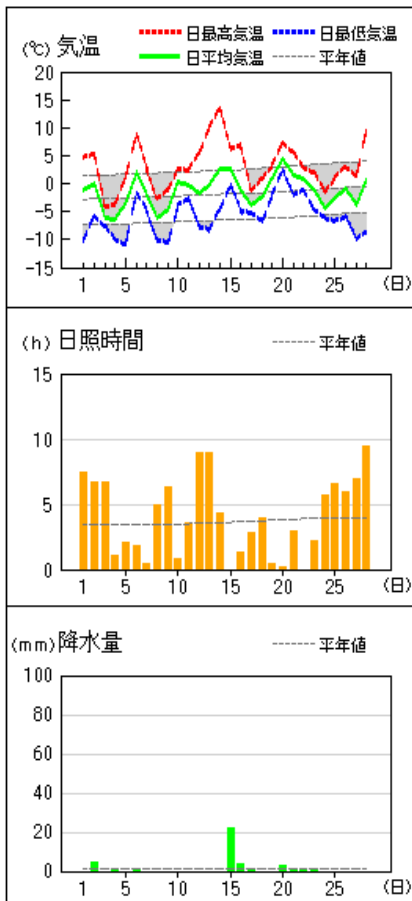
盛岡



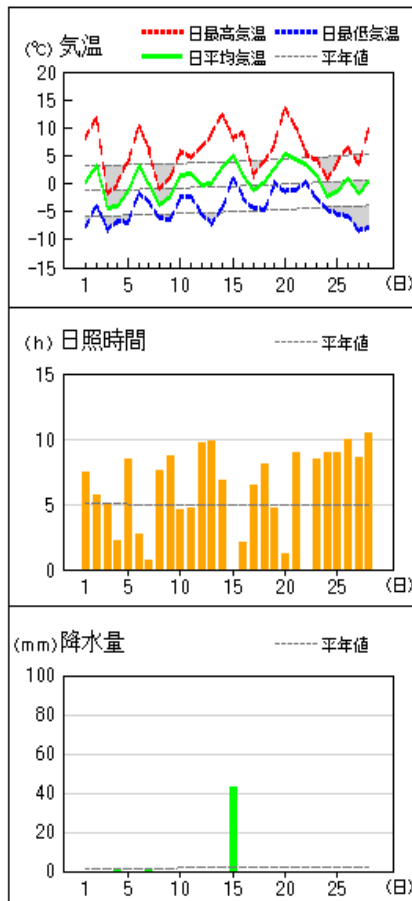
宮古



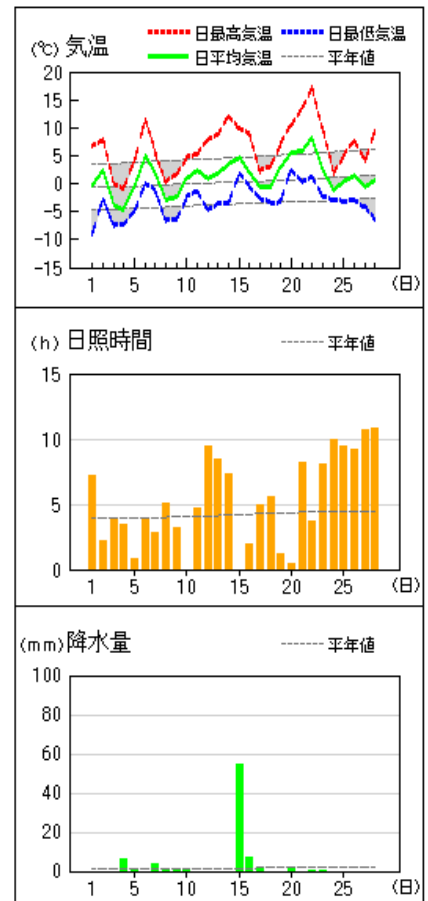
二戸



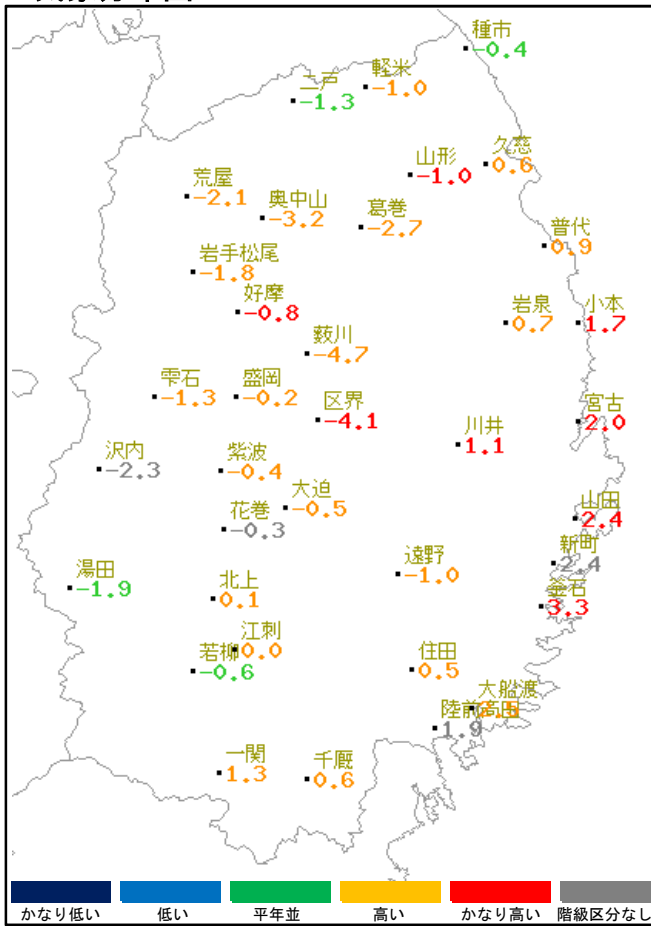
久慈



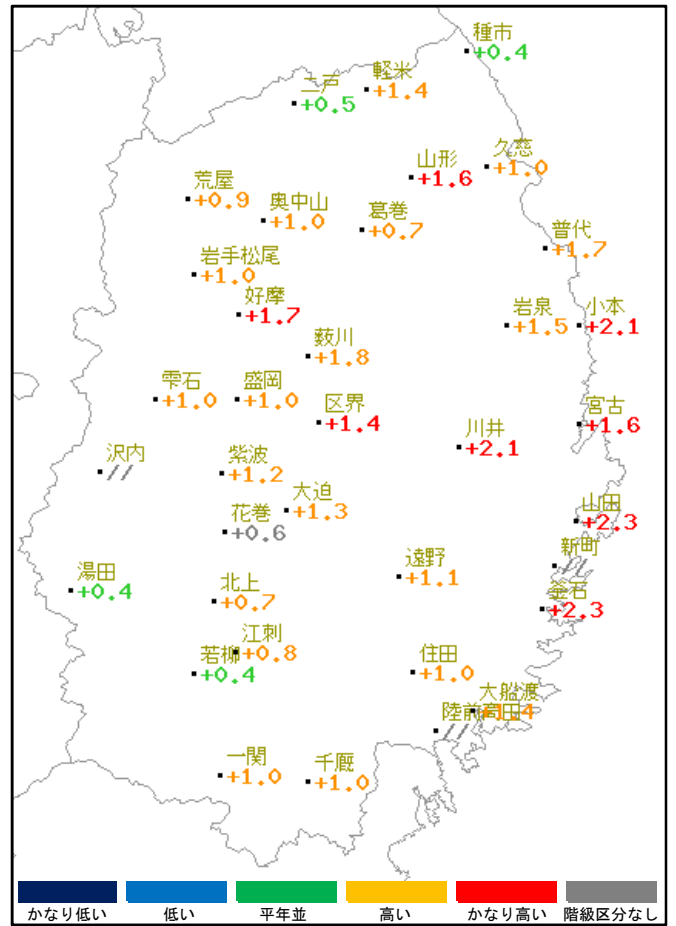
一関



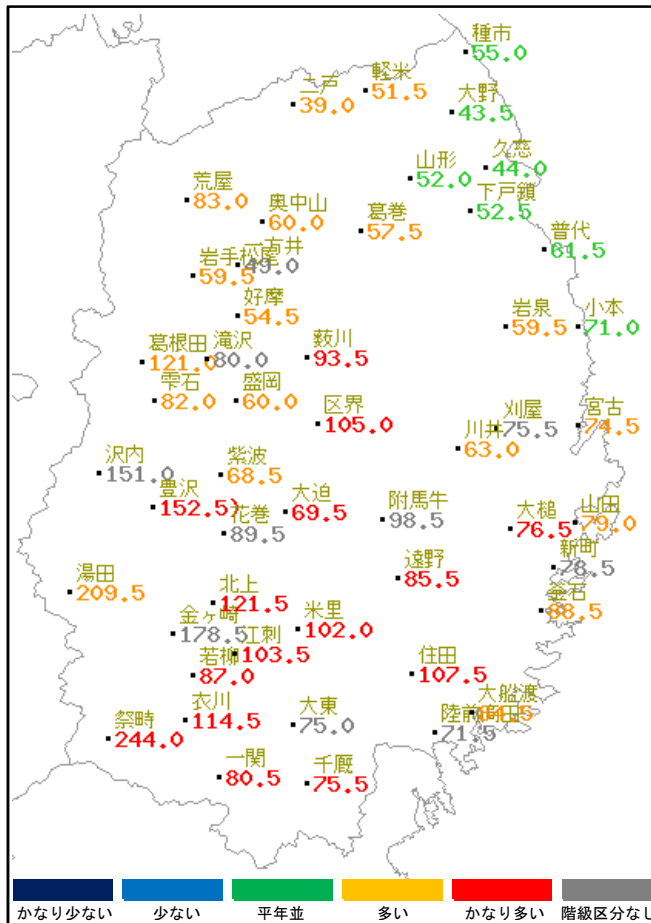
5 気象分布図



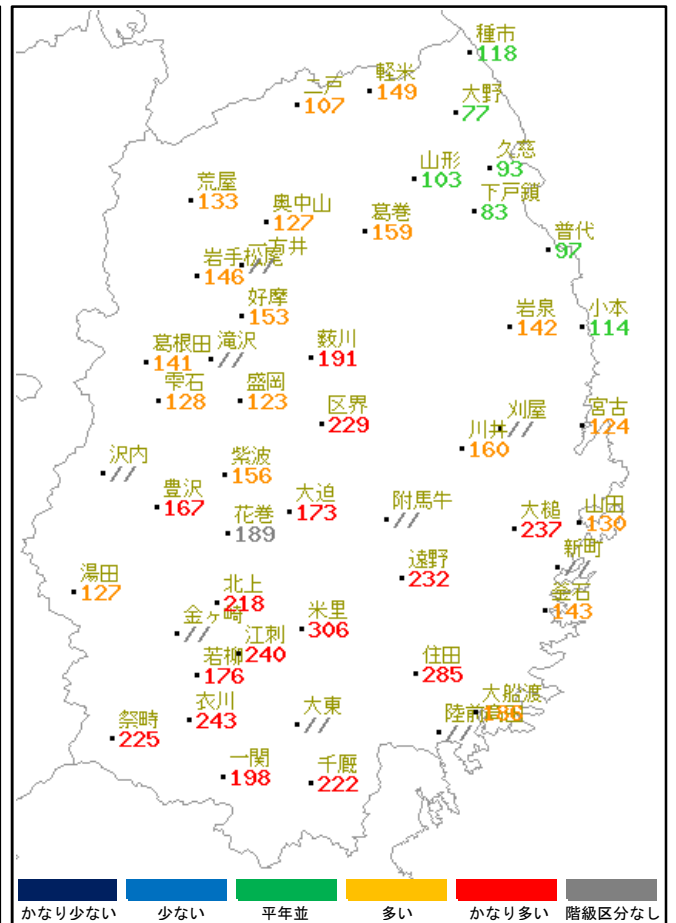
月平均気温実況値(°C)



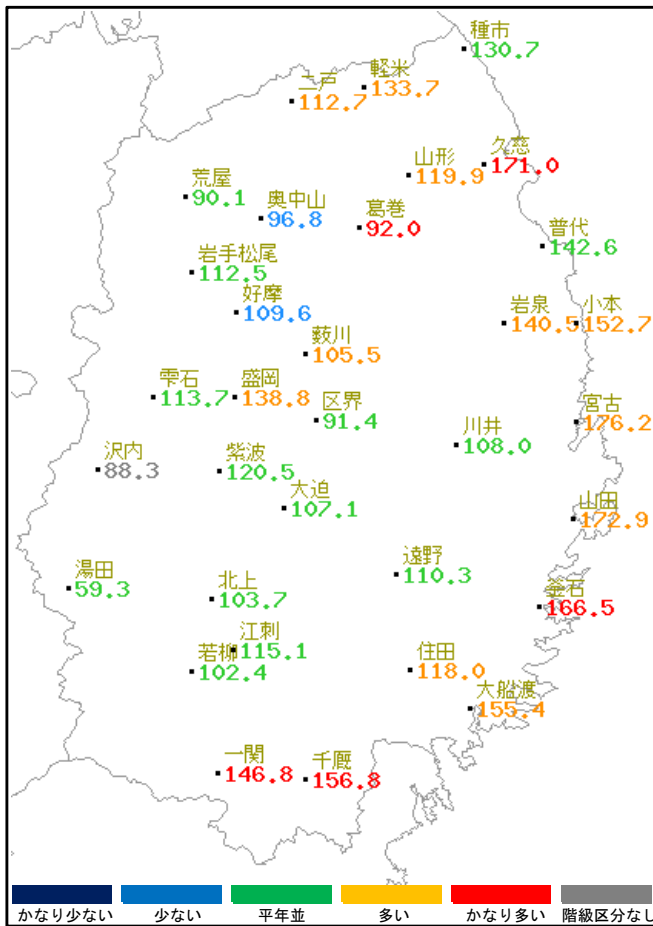
月平均気温平年差(°C)



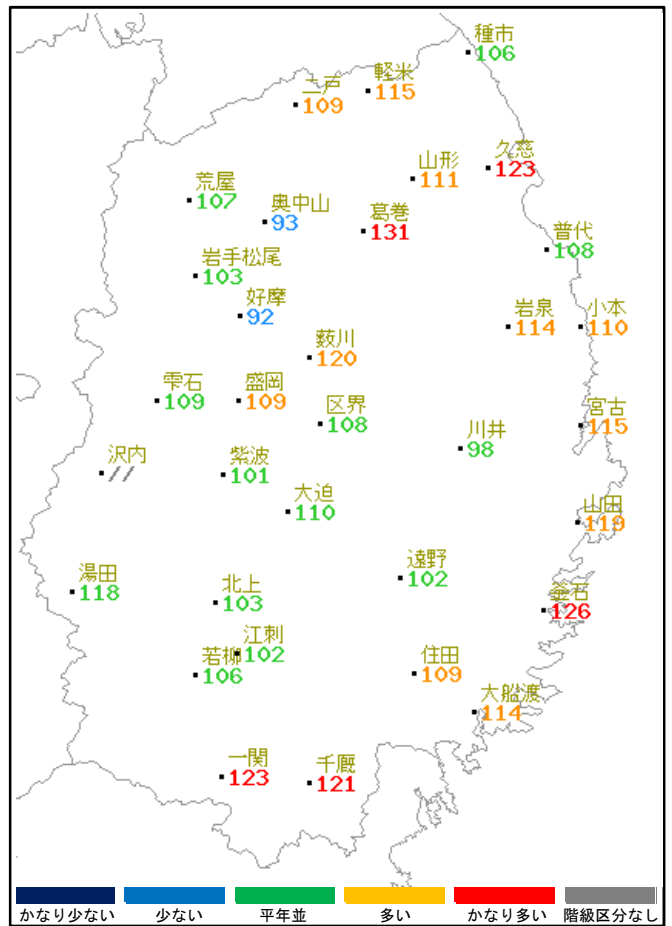
月降水量実況値(mm)



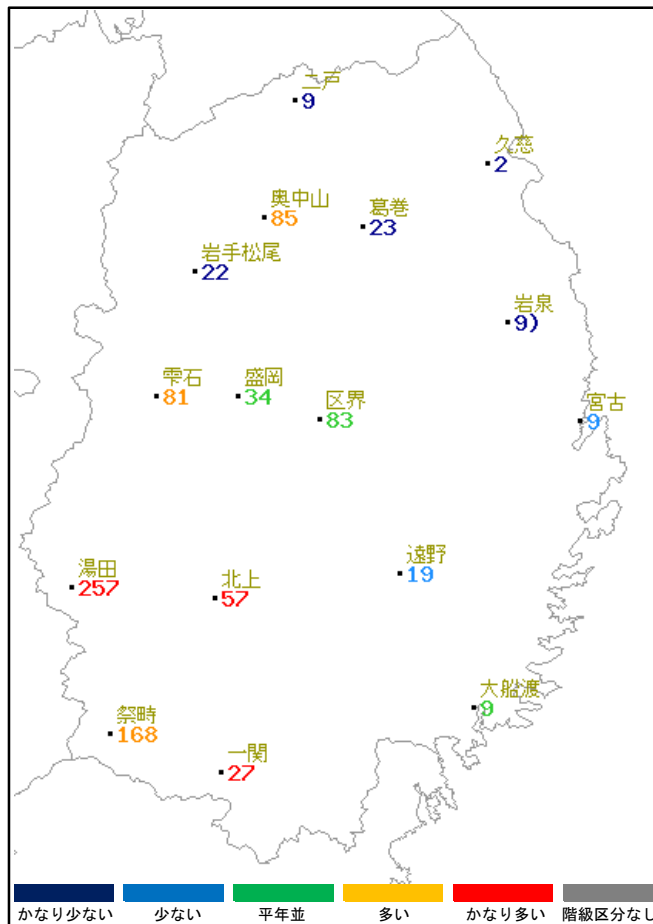
月降水量平年比(%)



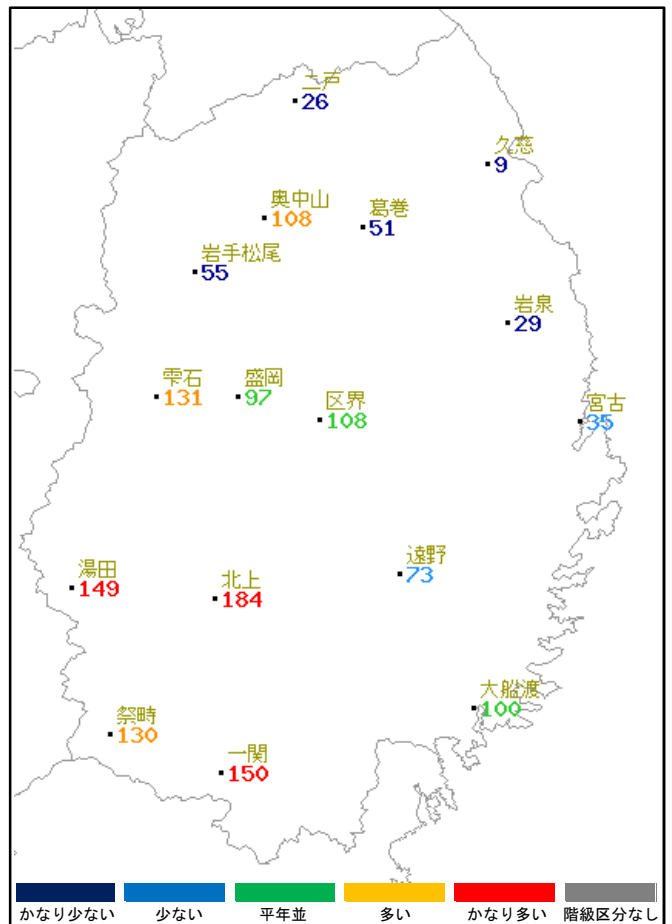
月間日照時間実況値 (h)



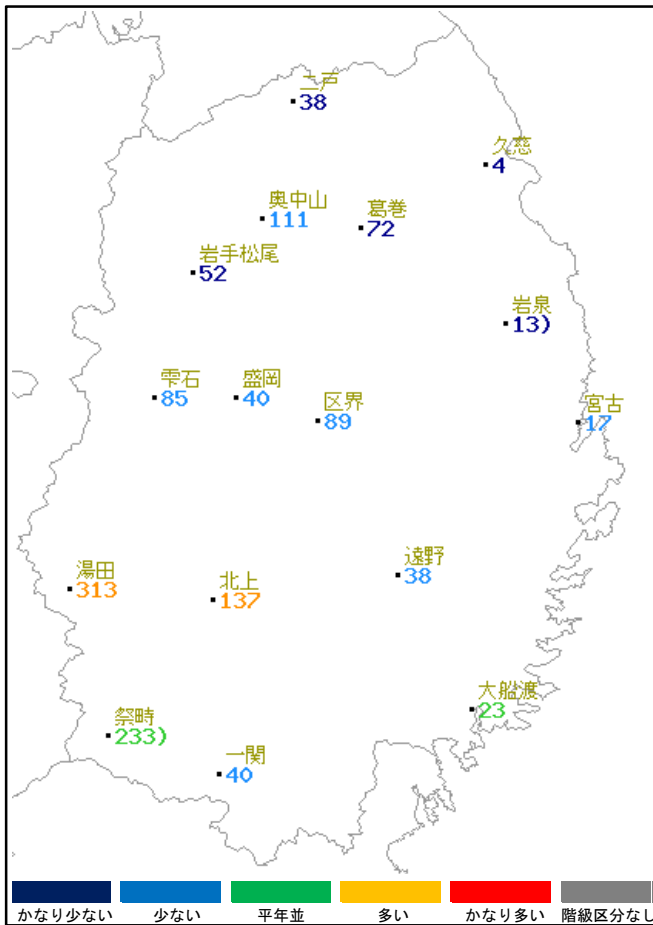
月間日照時間平年比 (%)



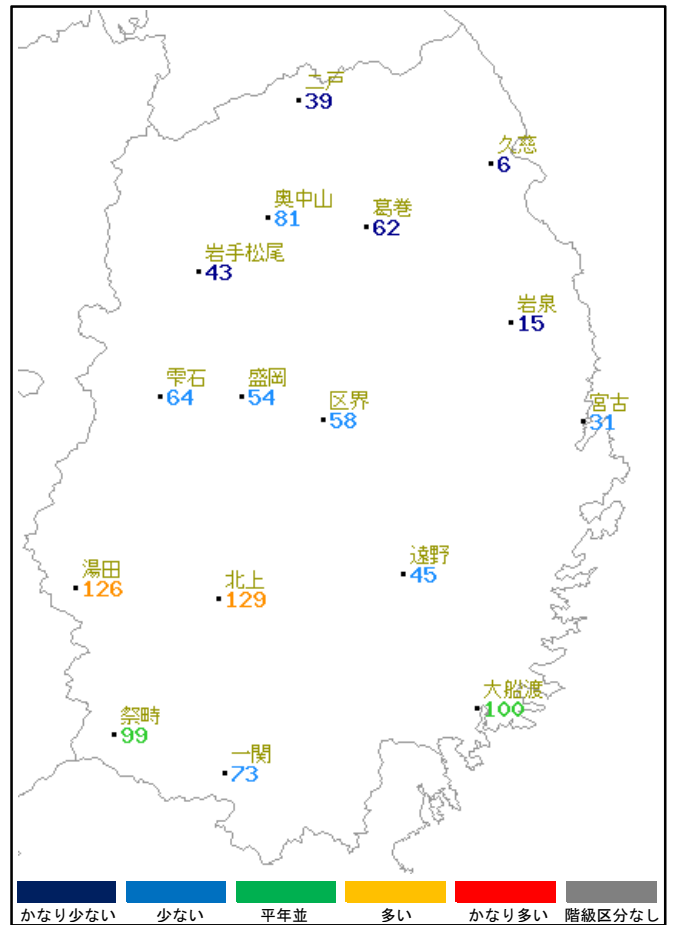
月最深積雪実況値 (cm)



月最深積雪平年比 (%)



月積雪差合計実況値 (cm)



月積雪差合計平年比 (%)

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)

6 その他

○2月の日最低気温の極値、冬日と真冬日の日数

単位：℃、日

地点名		種市	軽米	二戸	山形	久慈	荒屋	奥中山	葛巻	普代	岩手松尾	好摩	岩泉
日最低気温	月極値	-8.1	-12.5	-10.7	-10.2	-8.3	-13.1	-16.4	-16.4	-9.4	-17.6	-16.7	-9.9
	起日	5日	27日	5日	27日	27日	1日	27日	1日	4日	1日	1日	4日
冬日の日数	実況	26	27	27	27	25	26	27	26	24	27	25	23
	(平年値)	27.1	27.4	27.1	27.3	26.9	27.3	27.7	27.6	27.2	27.3	27.0	27.4
真冬日の日数	実況	6	6	6	6	3	9	11	10	1	6	6	3
	(平年値)	5.1	8.3	6.2	9.9	2.5	11.4	15.2	12.1	1.8	8.6	7.2	2.5

地点名		小本	薮川	雫石	盛岡	区界	宮古	沢内	紫波	川井	花巻	大迫	山田
日最低気温	月極値	-9.2	-19.4	-18.5	-11.8	-17.7	-8.4	-16.3	-15.2	-9.4	-13.8	-11.7	-8.5
	起日	5日	3日	1日	1日	3日	5日	28日	1日	1日	1日	1日	4日
冬日の日数	実況	23	27	25	23	26	23	25	23	24	23	24	23
	(平年値)	27.0	27.9	27.4	26.8	28.0	25.8	-	27.1	26.8	26.4	27.3	26.7
真冬日の日数	実況	1	14	6	5	14	1	9	6	4	6	5	0
	(平年値)	1.3	20.2	8.4	4.3	20.1	1.0	-	5.7	4.2	2.3	4.8	0.9

地点名		湯田	遠野	新町	北上	釜石	若柳	江刺	住田	陸前高田	大船渡	一関	千厩
日最低気温	月極値	-12.3	-15.4	-7.6	-10.7	-6.0	-15.1	-12.4	-9.8	-7.1	-6.2	-9.1	-10.0
	起日	1日	1日	4日	1日	4日	3日	1日	4日	4日	4日	1日	1日
冬日の日数	実況	28	25	23	22	21	26	24	26	22	21	24	24
	(平年値)	27.2	27.3	-	25.7	24.5	26.5	26.2	26.8	-	24.1	25.6	26.7
真冬日の日数	実況	9	7	1	6	0	7	6	5	1	1	1	3
	(平年値)	10.7	6.3	-	4.5	1.2	4.7	4.5	2.8	-	1.4	2.1	2.2

- ・冬 日：日最低気温が0℃未満の日
- ・真冬日：日最高気温が0℃未満の日
- ・記号の意味)：準正常値 -：平年値なし
- ・平年値：1981年～2010年の平均値(花巻は2003年～2010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】

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