

2021年3月の天候

令和3年4月5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】

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が冬型の気圧配置が長続きせず、暖かい空気に覆われやすかったため、県内の34地点で月平均気温の高い値（3月として）の極値を更新した。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、内陸で平年並から平年より多く沿岸で平年よりかなり多かった。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。

上旬： 高気圧と低気圧や前線が交互に通過したが、低気圧や前線の影響は少なく、低気圧通過後の冬型も長く続かなかつたため高気圧に覆われて晴れる日が多かった。

旬平均気温は、県内は平年よりかなり高かった。旬降水量は、県内は平年より少ないからかなり少なく、平年並みのところもあった。旬間日照時間は、県内は平年より多いからかなり多かった。

中旬： 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。13日から14日は、三陸沖を北上した低気圧の影響により沿岸で大雨となった。

旬平均気温は、県内は平年よりかなり高いから高かった。旬降水量は、県内は平年よりかなり多く内陸では平年より少ないところもあった。旬間日照時間は、県内は平年より少ないから平年並で内陸では平年より多いところもあった。

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。南から暖かい空気が流れ込む日が多く旬平均気温はかなり高くなった。

旬平均気温は、県内はかなり高かった。旬降水量は、内陸では平年より多く平年並みのところもあった。沿岸北部は平年より少なく、沿岸南部は平年より多いから平年並だった。旬間日照時間は、県内は平年並で平年より多いところもあった。

○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	3.2	2.8	かなり高い	11.0	43	少ない	59.2	121	多い
	中旬	4.7	2.4	かなり高い	7.5	29	少ない	53.2	102	平年並
	下旬	8.8	5.1	かなり高い	68.0	233	かなり多い	55.2	93	平年並
	月	5.7	3.5	かなり高い	86.5	107	平年並	167.6	104	多い
宮古	上旬	5.6	3.9	かなり高い	2.0	8	かなり少ない	66.2	119	多い
	中旬	5.8	2.2	高い	111.0	472	かなり多い	52.9	92	少ない
	下旬	10.0	5.5	かなり高い	11.0	34	少ない	64.1	99	平年並
	月	7.2	3.9	かなり高い	124.0	151	多い	183.2	103	平年並
大船渡	上旬	5.0	2.6	かなり高い	11.0	44	平年並	75.6	157	かなり多い
	中旬	6.8	2.9	かなり高い	72.5	259	かなり多い	42.3	79	かなり少ない
	下旬	10.2	5.2	かなり高い	67.5	151	多い	57.0	101	平年並
	月	7.4	3.6	かなり高い	151.0	154	多い	174.9	111	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

【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。

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、黄海の低気圧が日本海西部へ進む。
- 2日： 日本海中部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日本付近を通過し前線の通過後、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 3日： 冬型の気圧配置が緩む。また、日本付近は移動性高気圧に覆われる。
- 4日： 日本の東の高気圧が東に移動する。
- 5日： 北日本は気圧の谷となる。
- 6日： カムチャッカ半島付近の低気圧からのびる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。
- 7日： 日本付近は移動性高気圧に覆われる。
- 8日： 引き続き、日本付近は移動性高気圧に覆われる。
- 9日： 引き続き、日本付近は移動性高気圧に覆われる。
- 10日： 日本海北部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。一方、中国東北区の高気圧が日本付近に次第に張り出す。

- 11日： 日本海中部の高気圧が関東の東に移動する。
- 12日： 日本の東の高気圧が東に移動する。一方、対馬海峡付近の低気圧が四国付近へ進む。
- 13日： 紀伊半島の低気圧が関東の東へ進む。
- 14日： 三陸沖の低気圧が北東へ進む。
- 15日： 日本付近は移動性高気圧に覆われる。
- 16日： 日本の南の高気圧が東に移動する。一方、日本海中部の低気圧が日本海北部へ進みこの低気圧からのびる前線が北日本を通過する。
- 17日： 日本海北部の低気圧が北東へ進む。一方、日本海中部の高気圧が日本付近に次第に張り出し、北日本は冬型の気圧配置となる。
- 18日： 冬型の気圧配置が緩む。日本付近は日本海中部の高気圧に緩やかに覆われる。
- 19日： 日本付近は移動性高気圧に緩やかに覆われる。
- 20日： 日本海北部の高気圧が日本の東に移動する。一方、東シナ海の低気圧が対馬海峡付近へ進む。

- 21日： 山陰沖の低気圧が北海道の西へ進み、この低気圧からのびる前線が日本を通過する。
- 22日： 北海道の西の低気圧がオホーツク海へ進む。一方、華南の高気圧が東に移動する。日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 23日： 北日本は気圧の谷となる。一方、東シナ海の高気圧が日本付近に次第に張り出す。
- 24日： 日本付近は日本の東の高気圧に緩やかに覆われる。
- 25日： 日本のはるか東の高気圧が東に移動する。一方、日本海西部の低気圧が渡島半島付近へ進む。
- 26日： 三陸沖の低気圧が東へ進む。一方、朝鮮半島付近の高気圧が日本海中部に移動する。
- 27日： 日本海中部の高気圧が三陸沖に移動する。
- 28日： 朝鮮半島付近の低気圧が日本海中部へ進み、この低気圧からのびる前線が北日本を通過する。また、九州の西の低気圧が紀伊半島付近へ進む。
- 29日： 房総半島付近の低気圧が三陸沖へ進む。また、日本海中部の低気圧が日本海北部へ進む。
- 30日： 北日本は気圧の谷となる。一方、黄海の高気圧が日本付近に次第に張り出す。
- 31日： 日本付近は、日本海中部の高気圧に緩やかに覆われる。

3 気象統計値表

○気象官署及び特別地域気象観測所(3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	5	19.9	2021年3月29日	1924年
		宮古	3	23.4	2021年3月29日	1883年
日最低気温の高い方から	℃	盛岡	1	10.4	2021年3月29日	1924年
		宮古	1	11.6	2021年3月29日	1883年
		大船渡	1	11.3	2021年3月29日	1964年
		大船渡	3	10.4	2021年3月30日	1964年
月平均気温の高い方から	℃	盛岡	1	5.7	2021年3月	1924年
		宮古	1	7.2	2021年3月	1883年
		大船渡	1	7.4	2021年3月	1964年
月最大24時間降水量	mm	宮古	4	109.0	2021年3月14日	1950年

○アメダス(3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
日最高気温の高い方から	℃	種市	1	22.7	2021年3月29日	1977年
		山形	1	20.9	2021年3月29日	1978年
		久慈	1	23.3	2021年3月29日	1977年
		奥中山	1	17.9	2021年3月29日	1978年
		好摩	1	19.7	2021年3月29日	1977年
		蕨川	1	15.2	2021年3月29日	1977年
		遠野	1	20.4	2021年3月29日	1977年
		北上	1	21.7	2021年3月29日	1977年
日最低気温の高い方から	℃	種市	1	9.6	2021年3月29日	1977年
		軽米	1	10.2	2021年3月29日	1977年
		二戸	1	10.2	2021年3月29日	1977年
		山形	1	10.2	2021年3月29日	1978年
		久慈	1	9.0	2021年3月29日	1977年
		荒屋	1	8.5	2021年3月29日	1977年
		普代	1	9.7	2021年3月29日	1977年
		小本	1	10.0	2021年3月29日	1978年
		蕨川	1	5.3	2021年3月29日	1977年
		山田	1	11.4	2021年3月29日	1977年
		遠野	1	10.3	2021年3月29日	1977年
		新町	1	11.8	2021年3月29日	2012年
		北上	1	9.6	2021年3月29日	1977年
		釜石	1	14.4	2021年3月29日	1977年
		若柳	1	9.8	2021年3月29日	1977年
		江刺	1	11.3	2021年3月29日	1977年
住田	1	11.1	2021年3月29日	1978年		
陸前高田	1	10.8	2021年3月29日	2012年		
一関	1	12.7	2021年3月29日	1976年		
千厩	1	12.1	2021年3月29日	1977年		
日最大10分間降水量	mm	久慈	1	3.5	2021年3月14日	2009年
日最大1時間降水量	mm	大野	1	12.5	2021年3月14日	1980年
		久慈	1	16.0	2021年3月14日	1977年
		川井	1	12.0	2021年3月14日	1978年

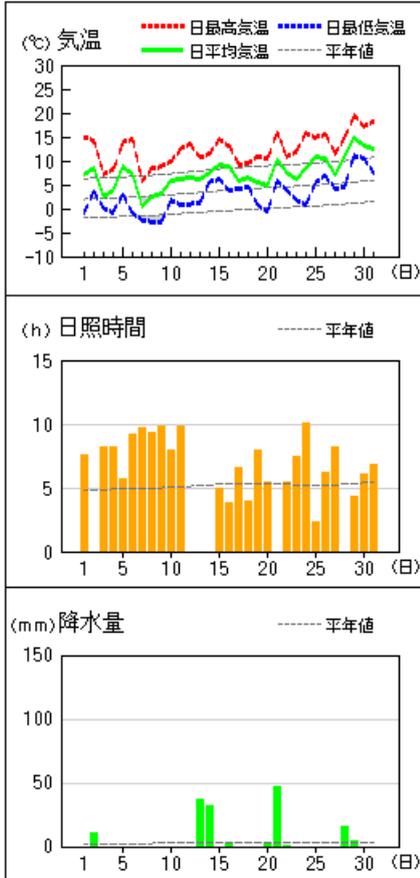
要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計期間
日降水量	mm	軽米	1	64.0	2021年3月14日	1977年
		二戸	1	52.5	2021年3月14日	1977年
		大野	1	103.5	2021年3月14日	1980年
		山形	1	73.5	2021年3月14日	1978年
		久慈	1	122.5	2021年3月14日	1977年
		葛巻	1	52.0	2021年3月14日	1977年
		普代	1	127.0	2021年3月14日	1977年
月平均気温の高い方から	℃	種市	1	5.5	2021年3月	1977年
		軽米	1	5.2	2021年3月	1977年
		二戸	1	5.0	2021年3月	1977年
		山形	1	5.1	2021年3月	1978年
		久慈	1	6.0	2021年3月	1977年
		荒屋	1	3.7	2021年3月	1977年
		奥中山	1	3.1	2021年3月	1978年
		葛巻	1	3.4	2021年3月	1977年
		普代	1	6.0	2021年3月	1977年
		岩手松尾	1	4.7	2021年3月	1977年
		好摩	1	5.3	2021年3月	1977年
		岩泉	1	6.4	2021年3月	1977年
		小本	1	6.6	2021年3月	1978年
		藪川	1	1.4	2021年3月	1977年
		雫石	1	4.2	2021年3月	1977年
		区界	1	1.8	2021年3月	1994年
		紫波	1	5.5	2021年3月	1977年
		川井	1	6.5	2021年3月	1978年
		花巻	1	5.5	2021年3月	2003年
		大迫	1	5.4	2021年3月	1977年
		山田	1	7.0	2021年3月	1977年
		遠野	1	4.6	2021年3月	1977年
		新町	1	7.3	2021年3月	2012年
		北上	1	6.1	2021年3月	1977年
		釜石	1	8.3	2021年3月	1977年
		若柳	1	5.3	2021年3月	1977年
江刺	1	6.3	2021年3月	1977年		
住田	1	5.9	2021年3月	1978年		
陸前高田	1	6.9	2021年3月	2012年		
一関	1	6.8	2021年3月	1976年		
千厩	1	6.0	2021年3月	1977年		

注)「年1」は通年の極値更新を表す。

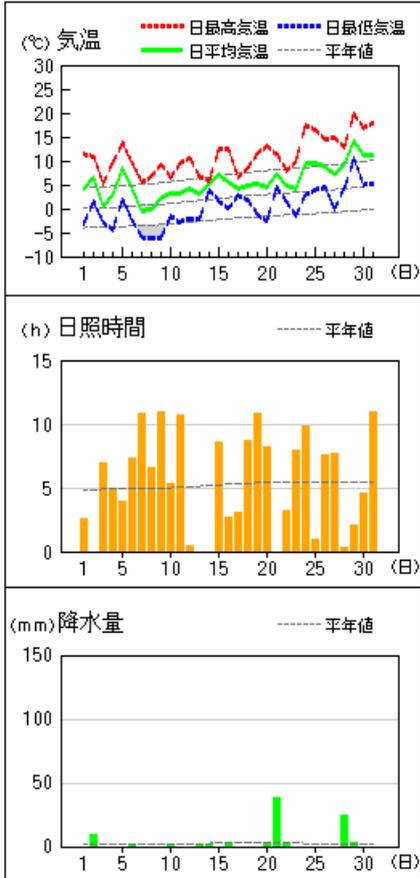
4 気象経過図

アメダス 気象経過図：2021年03月01日-2021年03月31日

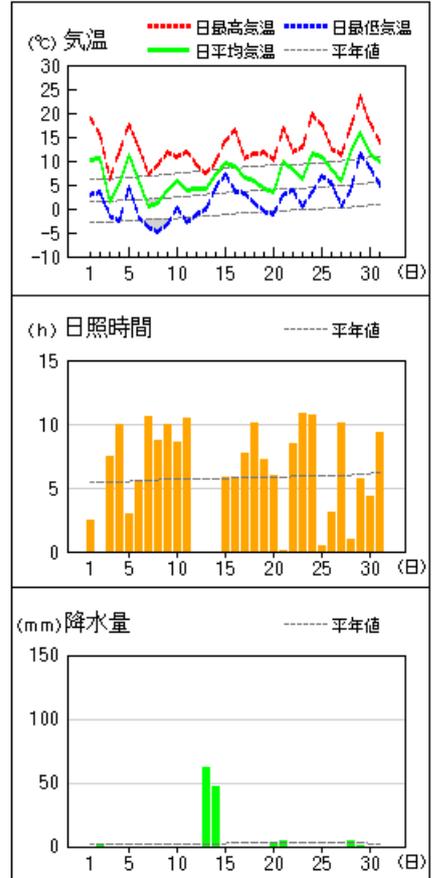
大船渡



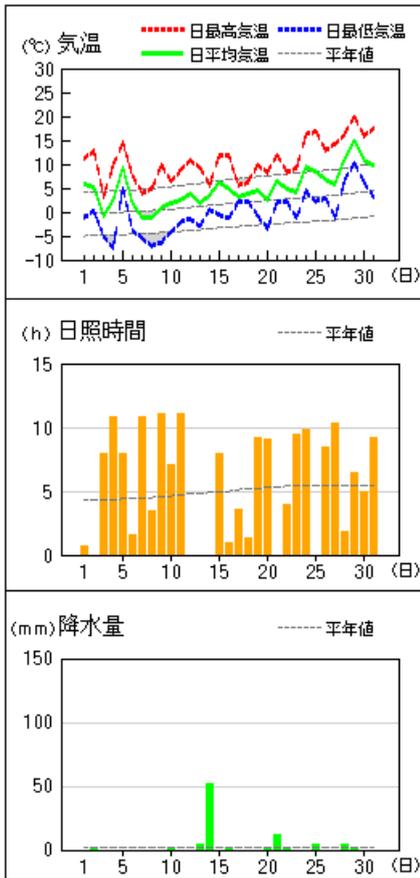
盛岡



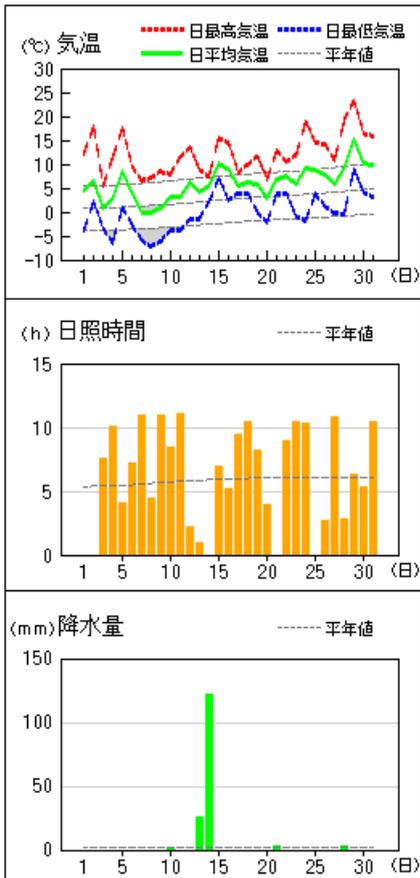
宮古



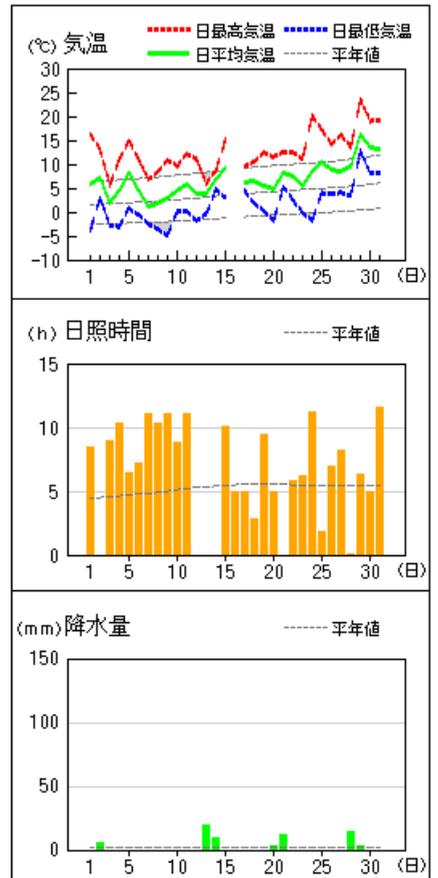
二戸



久慈

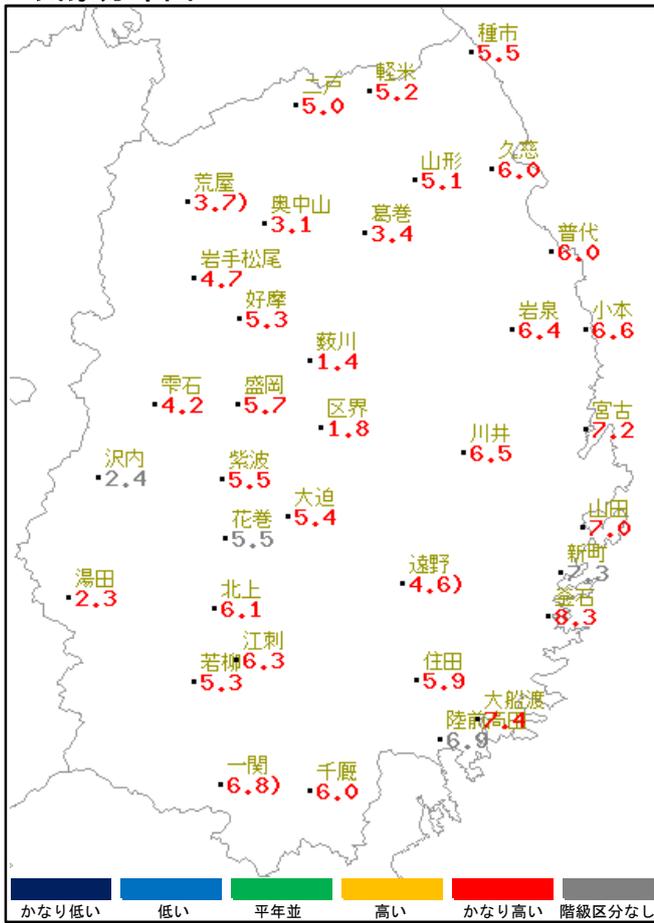


一関

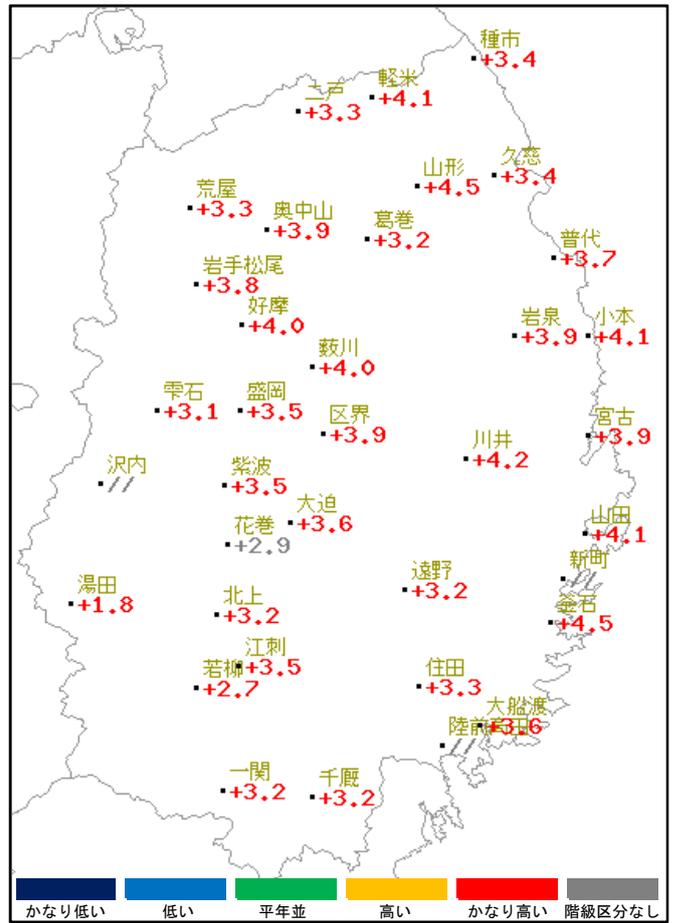


※盛岡・宮古・大船渡を除き、推計気象分布（日照時間）による推計値。

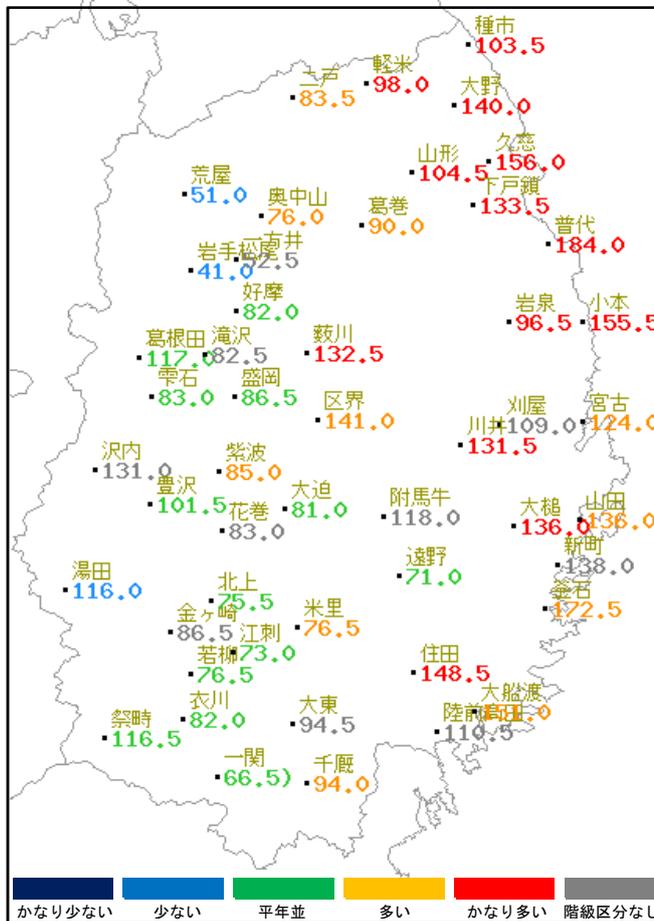
5 気象分布図



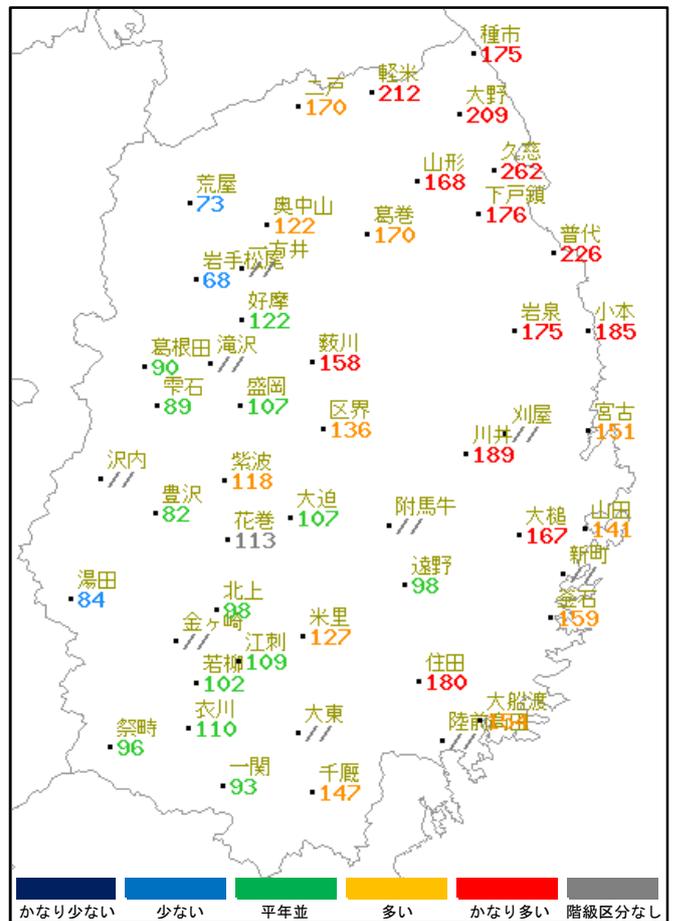
月平均気温実況値 (°C)



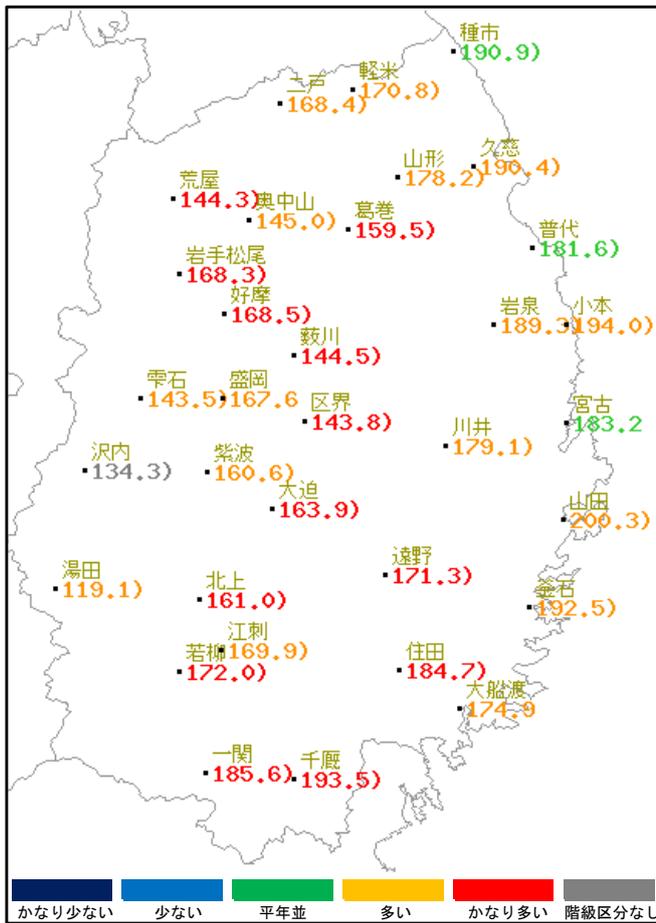
月平均気温平年差 (°C)



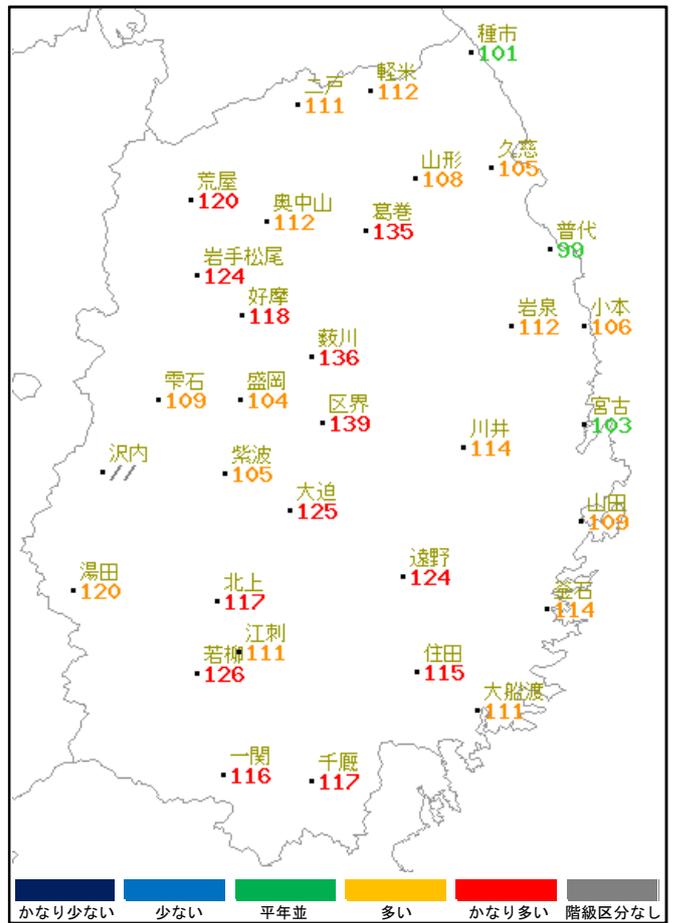
月降水量実況値 (mm)



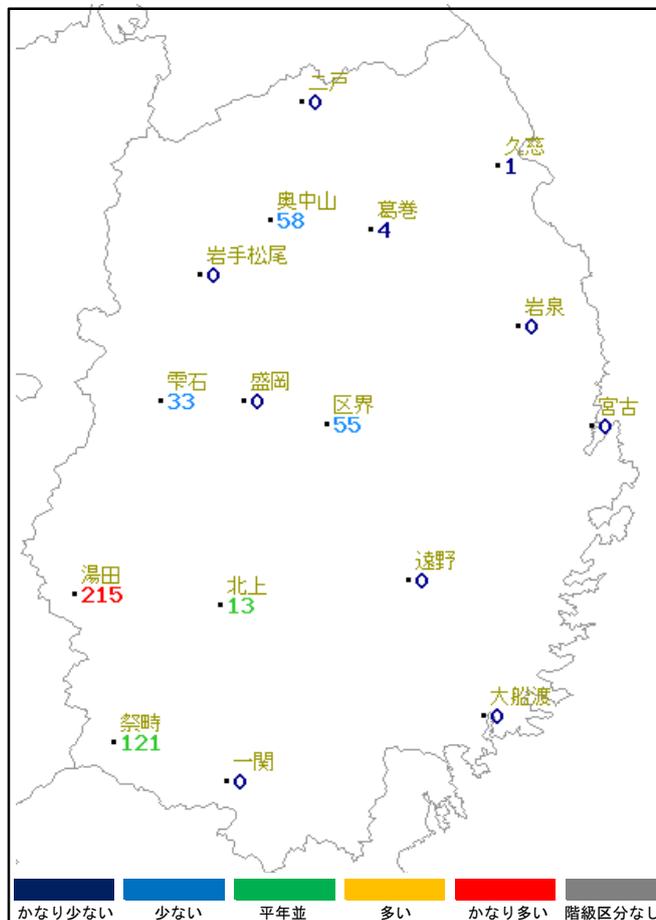
月降水量平年比 (%)



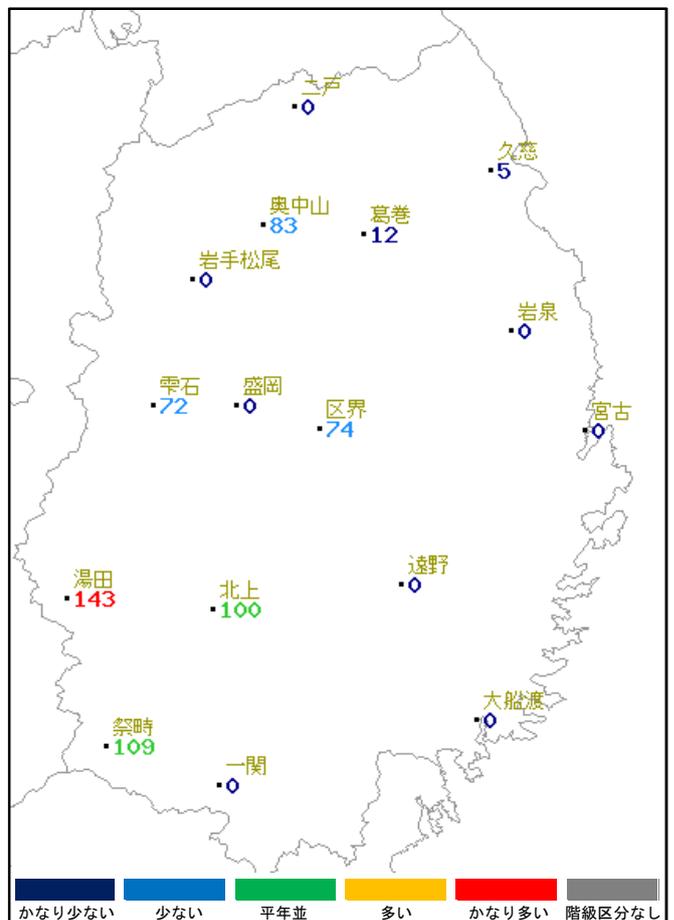
月間日照時間実況値 (h)



月間日照時間平年比 (%)

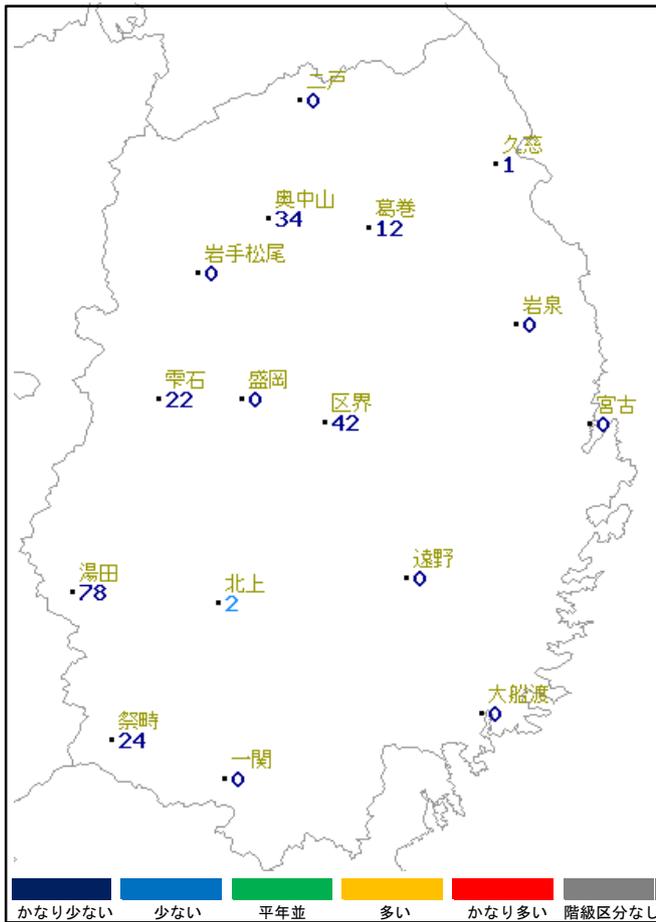


月最深積雪実況値 (cm)

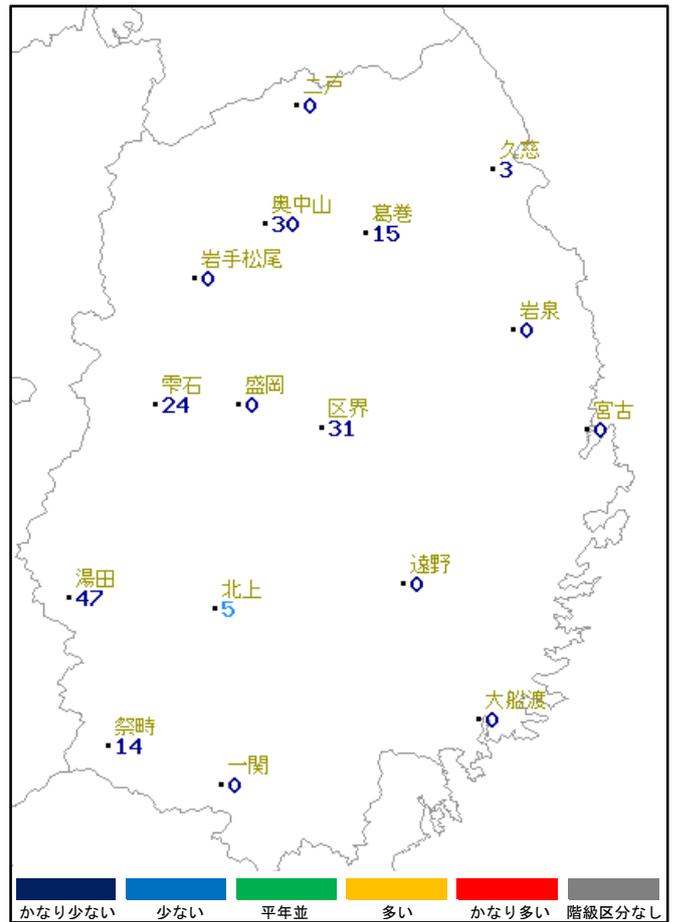


月最深積雪平年比 (%)

※盛岡・宮古・大船渡を除き、推計気象分布（日照時間）による推計値。



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

○3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	-5.2	-8.1	-7.5	-8.2	-7.2	-10.4)	-11.0	-10.3	-6.9	-8.5	-7.9	-5.5
	起日	4日	9日	4日	9日	8日	4日	9日	9日	8日	9日	9日	8日
冬日の日数	実況	12	13	17	16	17	19)	22	21	17	18	18	14
	(平年値)	25.0	27.2	26.2	28.1	24.6	27.3	28.7	28.1	26.0	27.3	26.5	25.1
真冬日の日数	実況	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(平年値)	0.7	1.8	0.7	2.3	0.2	3.2	5.5	3.4	0.2	1.7	1.0	0.3

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	-5.8	-14.3	-8.0	-6.2	-12.8	-4.9	-12.2	-7.1	-4.5	-7.9	-7.4	-5.2
	起日	7日	9日	8日	8日	9日	8日	8日	8日	8日	8日	8日	8日
冬日の日数	実況	12	26	18	15	24	10	21	19	12	18	20	15
	(平年値)	24.3	29.9	26.1	24.2	29.5	20.6	-	24.9	24.3	24.3	26.1	24.4
真冬日の日数	実況	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	(平年値)	0.1	10.1	1.6	0.6	10.9	0.1	-	0.7	0.5	0.6	0.5	0.0

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	-9.2	-7.8)	-3.5	-5.0	-2.3	-7.3	-6.3	-5.0	-3.1	-2.8	-4.8)	-7.4
	起日	8日	8日	8日	8日	8日	4日	1日	8日	7日	9日	9日	8日
冬日の日数	実況	22	19)	11	12	6	16	14	16	8	7	13	15
	(平年値)	27.0	26.3	-	21.1	19.9	23.1	22.7	24.9	-	18.2	21.0	25.2
真冬日の日数	実況	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(平年値)	2.7	1.0	-	0.5	0.1	0.6	0.3	0.2	-	0.0	0.1	0.1

- ・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