

2023年9月の天候

令和5年10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 》 【高温】

1 天候経過

〈天候の特徴〉

前線や低気圧に向かって暖かく湿った空気が流入した影響で、大気の状態が不安定となり曇りや雨の降る日が多かった。21日は、前線を伴った低気圧が東北北部を通過したため、内陸や沿岸北部で大雨となった。月を通して気温は平年よりかなり高く、県内17観測地点で9月として月平均気温の高い方からの極値を更新した。

月平均気温は、県内は平年よりかなり高い。月降水量は、県内は平年並だが、内陸では平年より多い所もあった。月間日照時間は、県内は平年並から平年より少ない。

上旬： 前線や低気圧に向かって暖かく湿った空気が流入した影響で、大気の状態が不安定となり雨や雷雨の日が多かった。

旬平均気温は、県内は平年よりかなり高い。旬降水量は、内陸と沿岸北部で平年並から平年より多く、沿岸南部では、平年より多いからかなり多い。旬間日照時間は、内陸は平年並、沿岸は平年より少なかった。

中旬： 前線や気圧の谷の影響で、曇りや雨の降る日が多かった。

旬平均気温は、県内は平年よりかなり高い。旬降水量は、内陸は平年より少ないから平年並、沿岸では平年より少ないからかなり少なかった。旬間日照時間は、県内は平年並だった。

下旬： 高気圧と低気圧や前線が交互に通過し天気は周期的に変わった。21日は、前線や低気圧の影響により、内陸や沿岸北部で大雨となった。

旬平均気温は、県内は平年より高いからかなり高い。旬降水量は、内陸は平年より多いからかなり多く、沿岸では平年より多いから平年並だった。旬間日照時間は、県内は平年並だが、沿岸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	25.2	3.5	かなり高い	34.5	76	平年並	45.7	106	平年並
	中旬	24.8	5.3	かなり高い	24.0	38	少ない	32.3	80	平年並
	下旬	18.4	1.8	高い	128.0	297	かなり多い	46.4	102	平年並
	月	22.8	3.5	かなり高い	186.5	123	多い	124.4	97	平年並
宮古	上旬	23.8	2.7	かなり高い	133.5	251	かなり多い	35.3	79	少ない
	中旬	24.4	5.0	かなり高い	5.0	5	かなり少ない	56.2	130	多い
	下旬	19.1	2.1	かなり高い	46.5	66	平年並	34.8	76	少ない
	月	22.4	3.3	かなり高い	185.0	85	平年並	126.3	94	平年並
大船渡	上旬	25.1	3.1	かなり高い	136.0	270	かなり多い	31.4	79	少ない
	中旬	24.9	4.7	かなり高い	3.5	4	かなり少ない	34.3	91	平年並
	下旬	20.3	2.5	かなり高い	78.0	125	多い	32.7	80	少ない
	月	23.4	3.4	かなり高い	217.5	109	平年並	98.4	83	少ない

〈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:本州付近は日本のはるか東の高気圧に覆われる。一方、前線が日本海から北海道へのびる。
- 2日:前線が日本海中部から北日本へのびる。
- 3日:日本付近は日本のはるか東の高気圧に覆われる。
- 4日:北日本は高気圧に緩やかに覆われる。一方、台風第12号から変わった熱帯低気圧が四国の南を西へ進む。
- 5日:三陸沖の低気圧からのびる前線が、東北地方に停滞する。
- 6日:三陸沖の低気圧からのびる前線が、東北地方を南下する。
- 7日:北日本は沿海州付近に中心を持つ高気圧に覆われる。一方、台風第13号が日本の南を北上する。
- 8日:高気圧が北海道付近を東に移動する。一方、台風第13号が東海道沖をゆっくりと北上し、熱帯低気圧に変わる。
- 9日:秋田沖の低気圧が東北北部を通過し三陸沖へ進む。
- 10日:北日本は気圧の谷となる。
- 11日:東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 12日:引き続き、東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 13日:北日本は気圧の谷となる。
- 14日:前線が、華南から日本海を通過して北日本へのびる。
- 15日:前線が、東北地方を南下する。一方、沿海州付近の高気圧が北日本に張り出す。
- 16日:前線が、朝鮮半島から東北南部を通過して、日本の東へのびる。
- 17日:日本海を北東へ進む低気圧からのびる前線が、東北地方を北上する。
- 18日:日本のはるか東の高気圧が本州付近に張り出す。一方、前線が朝鮮半島付近から日本海を通過して、北海道付近へのびる。
- 19日:北日本は気圧の谷となる。
- 20日:オホーツク海を北東へ進む低気圧からのびる前線が、北日本を通過する。
- 21日:日本海にある前線を伴った低気圧が、東北北部を通過する。
- 22日:日本海の高気圧が東北地方に張り出す。
- 23日:北日本は気圧の谷となる。一方、高気圧が中国東北区にあって南東に移動する。
- 24日:北日本は移動性高気圧に覆われる。
- 25日:引き続き、北日本は移動性高気圧に覆われる。
- 26日:黄海と日本海西部に発生した低気圧が東へ進み、日本海は気圧の谷となる。
- 27日:引き続き、日本海は気圧の谷となる。
- 28日:日本海にある前線を伴った低気圧が、東北北部を通過する。
- 29日:東北地方は移動性高気圧に覆われる。
- 30日:高気圧が日本の東に移動する。一方、前線が日本海を通過して東北地方へのびる。

3 極値・順位の更新

○気象官署及び特別地域気象観測所(9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
月平均気温の高い方から	℃	大船渡	1	23.4	2023年9月	1963年
		盛岡	2	22.8	2023年9月	1923年
		宮古	2	22.4	2023年9月	1883年
日最高気温の高い方から	℃	盛岡	3	33.5	2023年9月1日	1923年
		宮古	2	34.2	2023年9月18日	1883年
日最低気温の高い方から	℃	大船渡	3	24.8	2023年9月1日	1963年
		大船渡	5	24.2	2023年9月5日	1963年
		盛岡	3	24.4	2023年9月1日	1923年

○アメダス(9月として1位更新：統計期間10年以上の要素を記載)

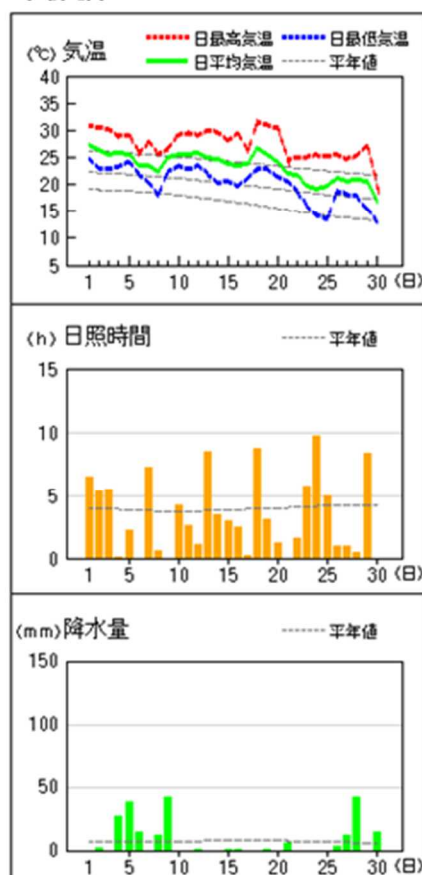
要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計開始
月平均気温の高い方から	℃	岩手松尾	1	21.8	2023年9月	1977年
		好摩	1	22.4	2023年9月	1977年
		岩泉	1	22.1	2023年9月	1977年
		小本	1	22.9	2023年9月	1978年
		藪川	1	18.8	2023年9月	1977年
		区界	1	19.0	2023年9月	1994年
		川井	1	22.0	2023年9月	1978年
		山田	1	22.8	2023年9月	1977年
		湯田	1	21.6	2023年9月	1976年
		遠野	1	21.5	2023年9月	1977年
		釜石	1	23.9	2023年9月	1977年
		若柳	1	23.0	2023年9月	1977年
		江刺	1	24.0	2023年9月	1977年
		住田	1	22.8	2023年9月	1978年
		一関	1	24.1	2023年9月	1976年
		千厩	1	22.9	2023年9月	1977年
日最高気温の高い方から	℃	小本	1	35.8	2023年9月18日	1978年
		湯田	1	32.7	2023年9月1日	1976年
		釜石	1	36.4	2023年9月18日	1977年
日最大1時間降水量	mm	軽米	1	28.0	2023年9月19日	1976年
		附馬牛	1	24.0	2023年9月9日	2006年
日最大10分間降水量	mm	軽米	年1	23.0	2023年9月19日	2009年
		二戸	年1	24.5	2023年9月19日	2008年
		雫石	1	13.0	2023年9月12日	2008年
		豊沢	1	17.5	2023年9月12日	2009年
		大迫	1	17.5	2023年9月9日	2009年
		千厩	1	12.5	2023年9月5日	2008年

注)「年1」は通年の極値更新を表す。

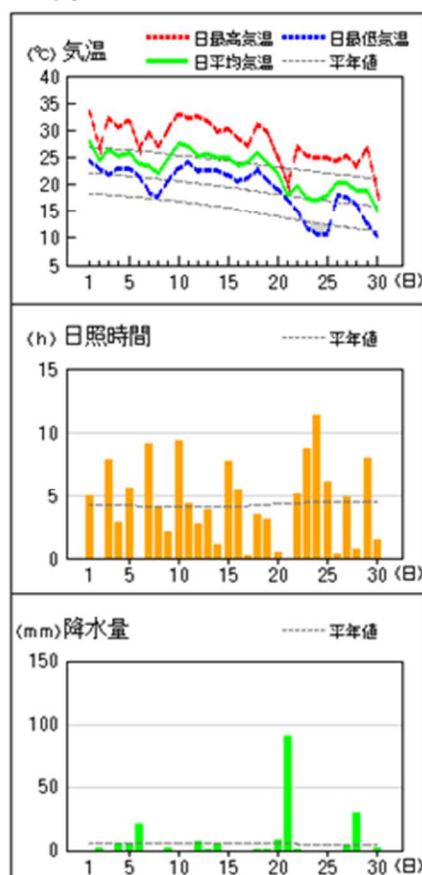
4 気象経過図

アメダス 気象経過図：2023年09月01日-2023年09月30日

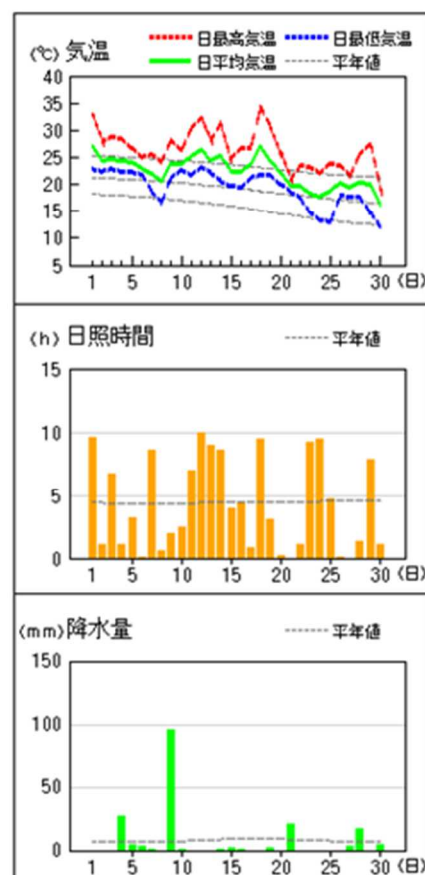
大船渡



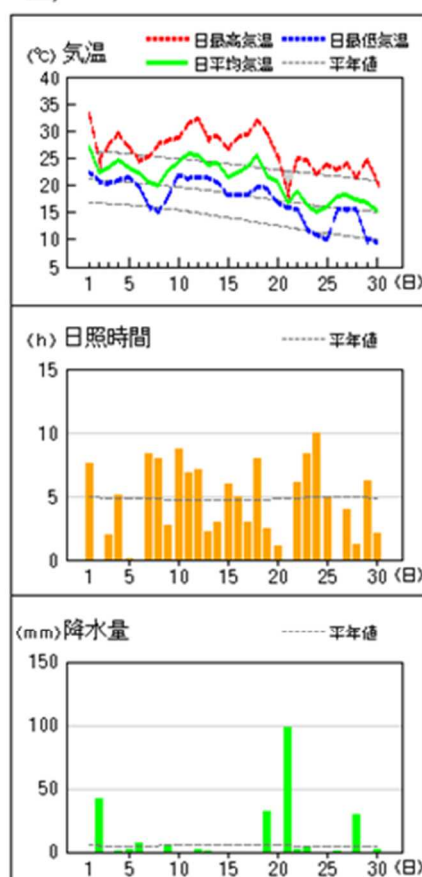
盛岡



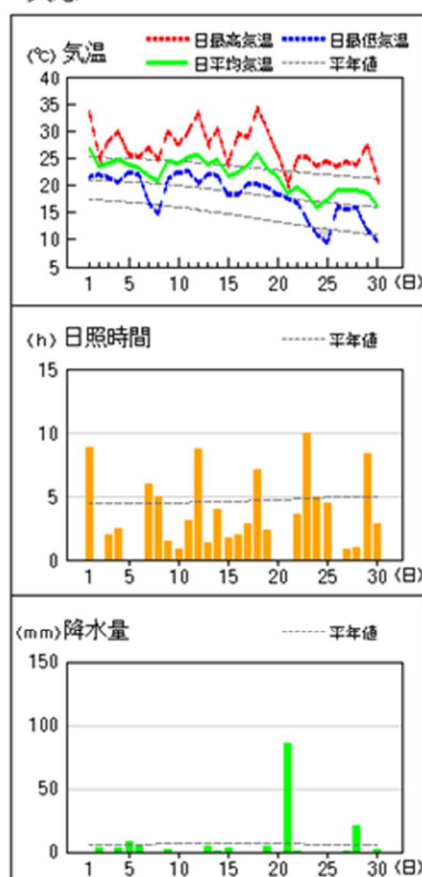
宮古



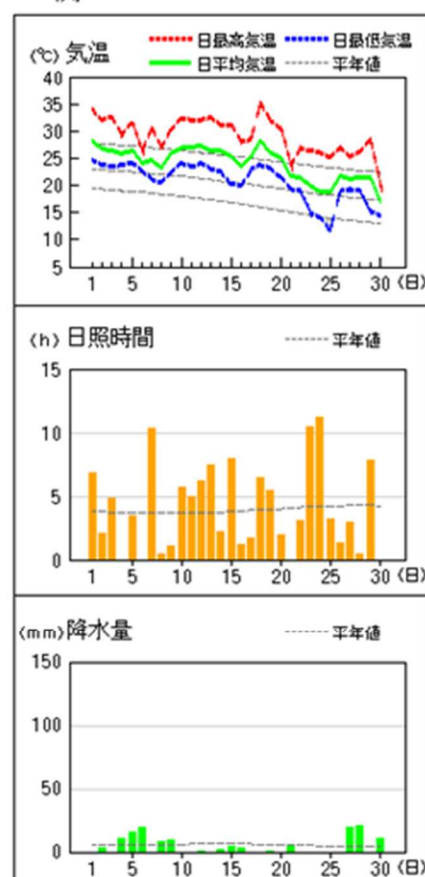
二戸



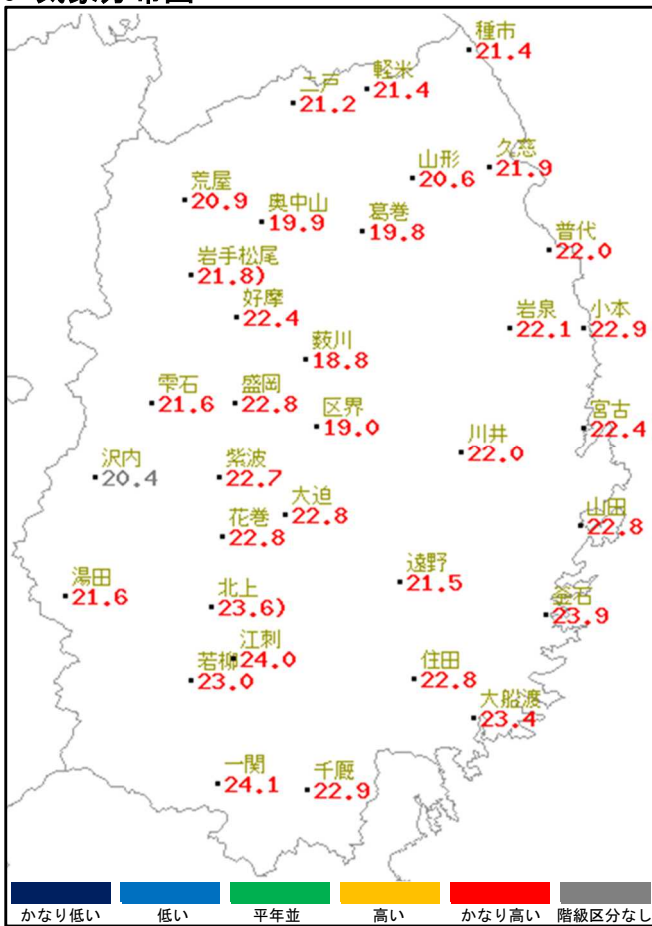
久慈



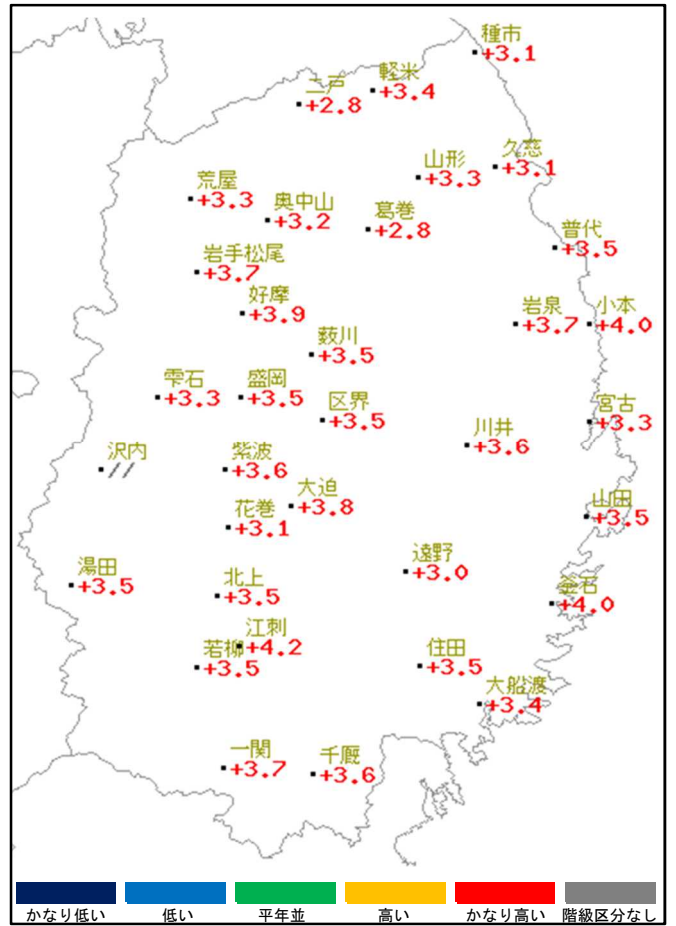
一関



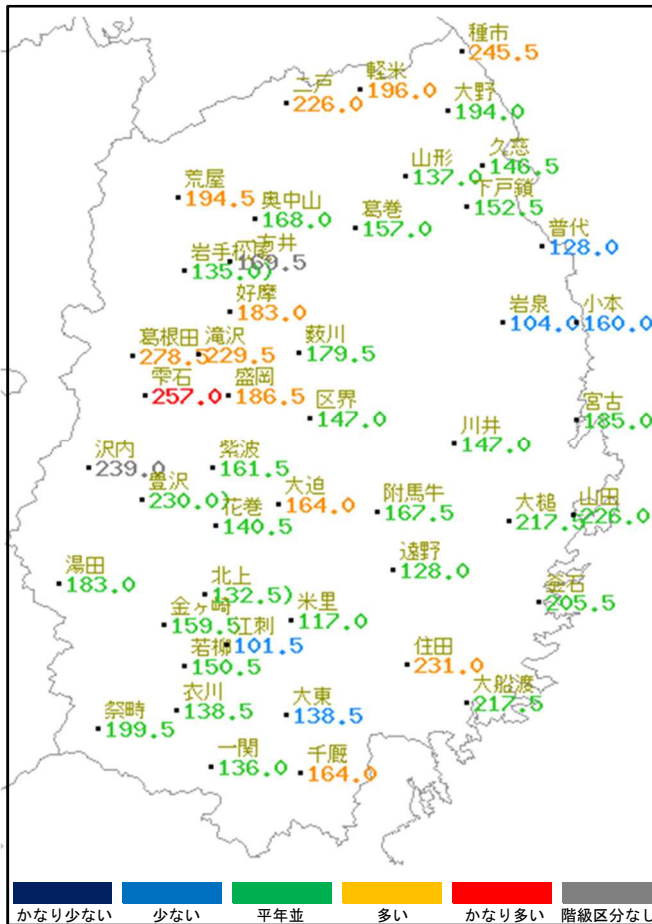
5 気象分布図



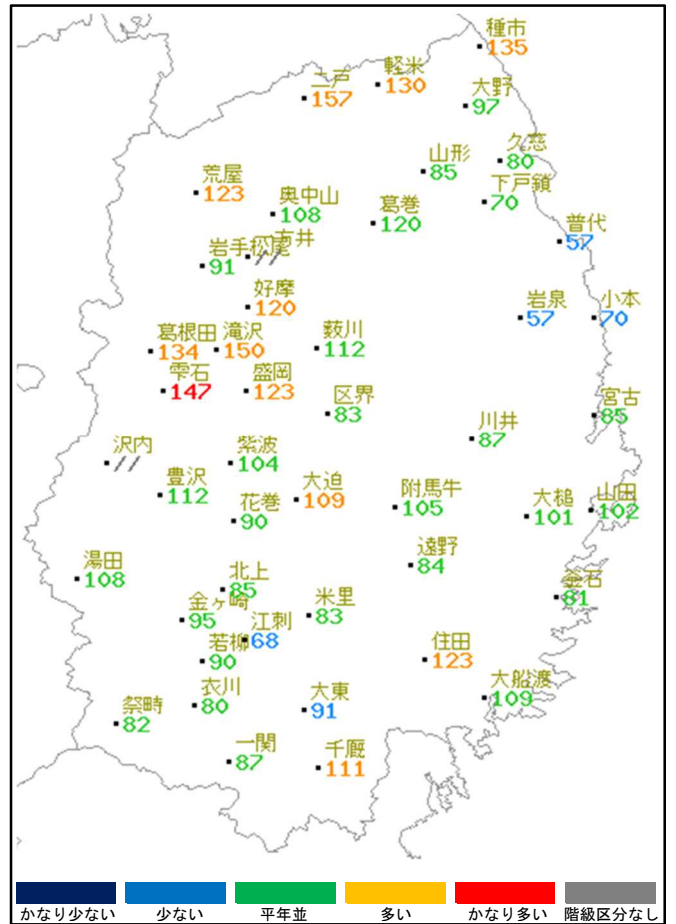
月平均気温実況値(°C)



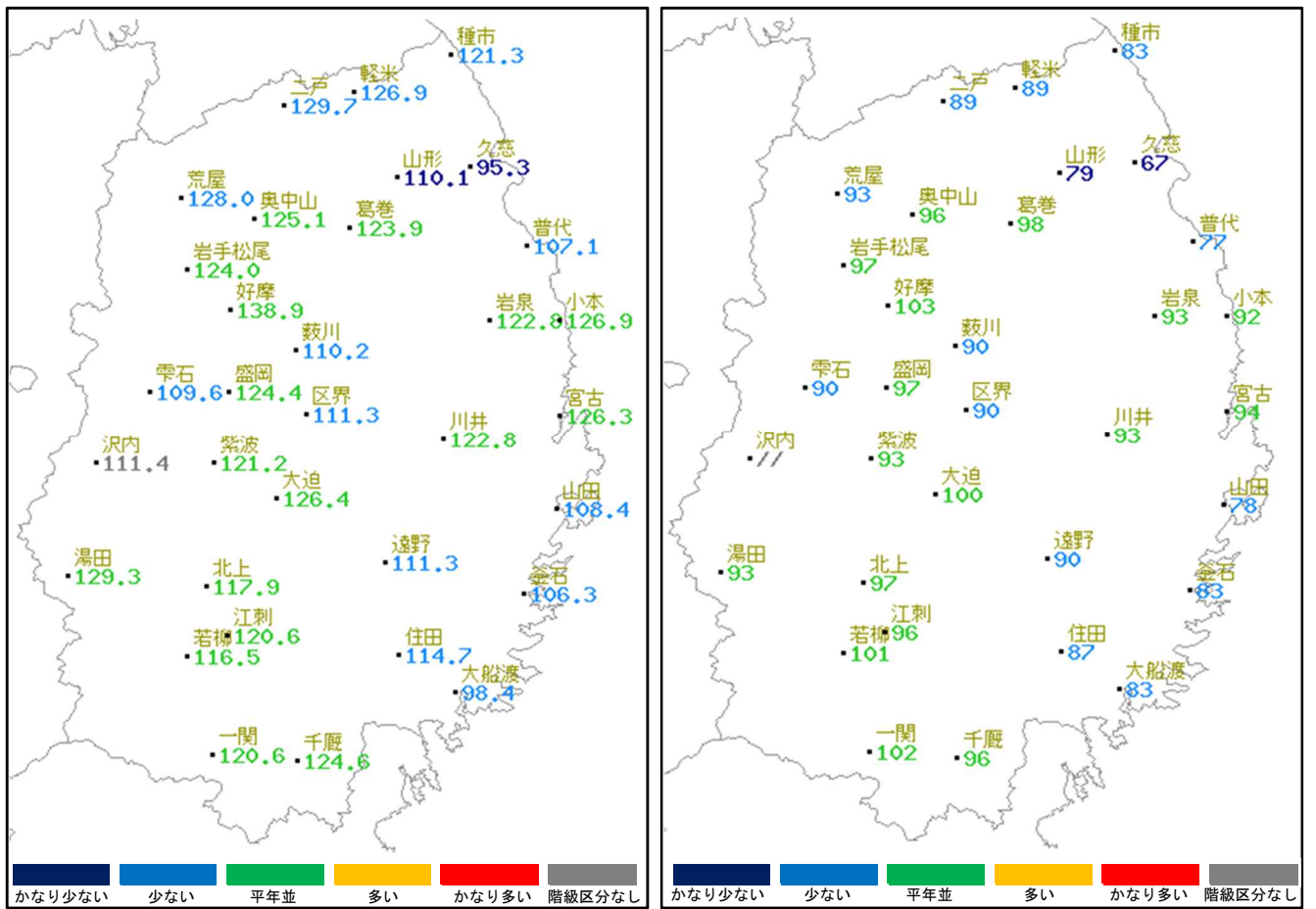
月平均気温平年差(°C)



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 (%)

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

○2023年の台風の発生数 (2023年10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
2023				1	1	1	3	6	2				14
2022				2		2	2	5	7	5	1	1	25
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

○9月の夏日（25℃以上）、真夏日（30℃以上）、猛暑日（35℃以上）の日数
（アメダス観測）

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
最高 気温	月極値	32.8	33.7	33.2	33.8	34.3	32.5	30.2	30.5	34.7
	起日	12	1	1	1	18	1	1	1	18
夏日	日数	15	21	19	18	21	18	15	15	19
	平年値	6.3	9.4	10.7	8.6	9.5	8.2	4.9	7.4	9.3
真夏日	日数	3	6	4	6	7	5	1	2	6
	平年値	0.9	1.5	1.9	1.5	1.4	0.8	0.1	0.8	1.7
猛暑日	日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平年値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

地点名		岩手松尾	好摩	岩泉	小本	藪川	雫石	盛岡	区界	宮古
最高 気温	月極値	32.3)	32.8	35.3	35.8	28.3	32.5	33.5	28.3	34.2
	起日	18	1	1	18	1	1	1	1	18
夏日	日数	20)	23	21	21	12	21	24	10	19
	平年値	9.8	10.9	11.7	8.9	2.9	10.5	12.8	2.5	9.5
真夏日	日数	6)	12	8	7	0	10	11	0	6
	平年値	1.4	1.5	2.3	1.1	0.0	1.3	2.1	0.0	1.6
猛暑日	日数	0)	0	1	1	0	0	0	0	0
	平年値	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

地点名		沢内	紫波	川井	花巻	大迫	山田	湯田	遠野	北上
最高 気温	月極値	30.9	33.2	34.7	33.3	33.1	32.4	32.7	32.1	33.4)
	起日	1	1	1	18	1	18	1	1	1
夏日	日数	17	24	23	26	24	21	19	21	25)
	平年値	---	12.4	12.3	16.1	13.4	10.6	8.8	11.0	14.8
真夏日	日数	2	14	8	13	13	4	6	5	13)
	平年値	---	1.7	2.3	3.4	2.5	1.4	0.6	1.6	2.6
猛暑日	日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0)
	平年値	---	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

地点名		釜石	若柳	江刺	住田	大船渡	一関	千厩
最高 気温	月極値	36.4	33.4	34.5	33.6	31.7	35.1	33.8
	起日	18	18	1	18	18	18	1
夏日	日数	27	25	27	23	27	28	28
	平年値	12.2	13.5	15.5	13.3	11.7	15.9	13.3
真夏日	日数	10	12	14	7	7	15	13
	平年値	2.5	2.3	3.0	1.8	1.0	3.4	1.8
猛暑日	日数	1	0	0	0	0	1	0
	平年値	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0

注1) 夏日：日最高気温25℃以上の日、真夏日：日最高気温30℃以上の日、猛暑日：日最高気温35℃以上の日

注2) 平年値：統計期間1991-2020年の平均値（花巻の統計期間は2003-2020年の平均値）「-」は平年値なし

注3) 記号の意味）：準正常値

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