

2021年8月の天候

令和3年9月7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 》

【気温の変動が大きい】【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、上旬の前半まで高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、その後は台風や低気圧、前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かったため、月降水量は沿岸を中心に多かった。上旬と下旬は暖かい空気に覆われたが、中旬は前線が西日本から東日本に停滞し、オホーツク海高気圧からの冷たく湿った空気が流れ込み、気温の変動が大きくなった。

月平均気温は、県内は平年並だった。月降水量は、内陸は平年並で平年より多い所もあった。沿岸北部は平年よりかなり多かった。沿岸南部は平年より多いから平年並だった。月間日照時間は、県内は平年より少なかった。

上旬： 前半は高気圧に覆われて晴れる日が多く、後半は台風の影響で雨や曇りの日が多かった。特に、9日は台風第10号や台風第9号から変わった低気圧の影響で大雨となった所があった。旬平均気温は、県内は平年より高く沿岸では平年よりかなり高い所もあった。旬降水量は、内陸は平年並で沿岸では平年よりかなり多かった。旬間日照時間は、県内は平年並で沿岸北部では平年より多い所もあった。

中旬： 前線や低気圧の影響で雨や曇りの日が多かった。13日から14日にかけてと17日から18日にかけては、前線上の低気圧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低かった。旬降水量は、県内は平年より多くかなり多い所もあったが、内陸の北部では平年並だった。旬間日照時間は、県内は平年より少なくかなり少ない所もあった。

下旬： 前線や低気圧の影響で雨や曇りの日が多かった。旬平均気温は、県内は平年より高かった。旬降水量は、県内は平年並から平年より少なかったが内陸では平年より多い所があった。旬間日照時間は、県内は平年より少なかった。

○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	27.0	2.6	高い	44.5	87	平年並	54.1	104	平年並
	中旬	20.7	-3.0	かなり低い	45.5	76	平年並	26.8	59	少ない
	下旬	23.7	1.1	高い	81.5	110	平年並	31.6	65	少ない
	月	23.8	0.3	平年並	171.5	93	平年並	112.5	77	少ない
宮古	上旬	25.6	3.0	かなり高い	205.0	485	かなり多い	70.5	131	多い
	中旬	18.3	-3.9	かなり低い	194.0	353	かなり多い	23.6	50	少ない
	下旬	23.0	1.3	高い	34.5	43	平年並	38.5	73	少ない
	月	22.3	0.2	平年並	433.5	244	かなり多い	132.6	87	平年並
大船渡	上旬	26.4	2.7	かなり高い	30.0	71	平年並	54.8	102	平年並
	中旬	20.3	-2.9	かなり低い	151.5	296	かなり多い	22.4	53	少ない
	下旬	24.1	1.4	高い	37.5	42	少ない	40.0	83	平年並
	月	23.6	0.4	平年並	219.0	120	平年並	117.2	82	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:三陸沖の熱帯低気圧がゆっくり北へ進む。一方、日本の南の高気圧が日本付近を緩やかに覆う。
- 2日:日本付近は高気圧に緩やかに覆われる。一方、日本海北部の低気圧がゆっくり北へ進む。
- 3日:日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。
- 4日:引き続き、日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。
- 5日:引き続き、日本付近は高気圧に覆われる。
- 6日:引き続き、日本付近は高気圧に覆われる。
- 7日:引き続き、日本付近は高気圧に覆われる。一方、日本の南の台風第10号が北北東へ進む。
- 8日:東海道沖の台風第10号が関東の東へ進む。
- 9日:三陸沖の台風第10号が東北東へ進む。また、台風第9号から変わった低気圧が四国付近から能登半島付近へ進み、前線がこの低気圧から三陸沖へのびる。
- 10日:日本海中部の低気圧が三陸沖へ進む。
- 11日:日本の東の低気圧が千島の東へ進む。また、華中から東シナ海を通過して西日本へ前線がのびる。
- 12日:オホーツク海の高気圧が北日本を緩やかに覆う。一方、華中から対馬海峡を通過して関東の東へ前線がのびる。
- 13日:引き続き、華中から山陰沖を通過して東日本へ前線がのびる。一方、オホーツク海の高気圧が北海道付近に張り出す。
- 14日:引き続き、華中から西日本を通過して日本の東へ前線がのびる。また、前線上の低気圧が三陸沖を東北東へ進む。
- 15日:引き続き、華中から西日本を通過して日本の東へ前線がのびる。また、前線上の低気圧が東海道沖から関東の東へ進む。
- 16日:引き続き、華中から日本の南を通過して日本の東へ前線がのびる。一方、千島近海の高気圧が北日本を覆う。
- 17日:引き続き、華中から西日本を通過して日本の東へ前線がのびる。また、前線上の低気圧が対馬海峡から山陰沖へ進む。一方、千島の東の高気圧が北日本を覆う。
- 18日:東シナ海から西日本を通過して三陸沖へ前線がのびる。また、前線上の低気圧が能登半島付近から津軽海峡へ進む。
- 19日:北海道付近の低気圧が千島近海へ進む。一方、日本の東の高気圧が次第に張り出す。
- 20日:日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。
- 21日:日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。一方、黄海の低気圧が朝鮮半島付近に進む。
- 22日:朝鮮半島付近の低気圧が沿海州へ進む。また、前線が華中から山陰沖を通過して東北地方へのびる。
- 23日:三陸沖の低気圧が日本の東へ進む。一方、日本の南の高気圧が西日本を覆う。
- 24日:前線が華中から日本海中部を通過して東北地方へのびる。また、台風第12号から変わった低気圧が対馬海峡から日本海中部へ進む。
- 25日:日本海中部の低気圧が渡島半島付近へ進む。また、前線が華中から日本海中部を通過して東北地方へのびる。
- 26日:北日本は気圧の谷となる。
- 27日:引き続き、北日本は気圧の谷となる。
- 28日:日本の南の高気圧が西日本を覆う。一方、前線が華中から対馬海峡を通過して山陰沖へのびる。
- 29日:日本の南の高気圧が東シナ海へ移動する。一方、低気圧が関東の東に停滞する。
- 30日:北日本は気圧の谷となる。
- 31日:引き続き、北日本は気圧の谷となる。

3 気象統計値表

○気象官署及び特別地域気象観測所(8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
日最高気温の低い方から	℃	大船渡	4	18.9	2021年8月13日	1963年
日最低気温の高い方から	℃	盛岡	2	25.2	2021年8月6日	1924年
日降水量	mm	宮古	4	179.0	2021年8月9日	1883年
月最大24時間降水量	mm	宮古	2	179.0	2021年8月9日	1949年
月降水量の多い方から	mm	宮古	5	433.5	2021年8月	1883年

○アメダス(8月として1位更新:統計期間10年以上の要素を記載)

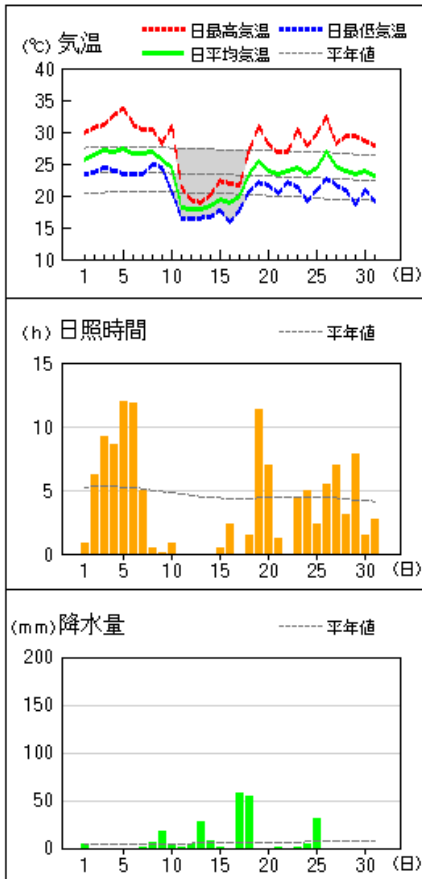
要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計開始
日最高気温の低い方から	℃	新町	1	17.8	2021年8月13日	2012年
		陸前高田	1	19.2	2021年8月13日	2012年
日最低気温の高い方から	℃	若柳	年1	24.9	2021年8月3日	1977年
		住田	年1	24.6	2021年8月3日	1978年
		陸前高田	年1	25.0	2021年8月8日	2012年
日最大10分間降水量	mm	小本	1	15.5	2021年8月9日	2009年
日降水量	mm	普代	1	234.0	2021年8月9日	1977年
月降水量の多い方から	mm	種市	1	401.0	2021年8月	1976年

注)「年1」は通年の極値更新を表す。

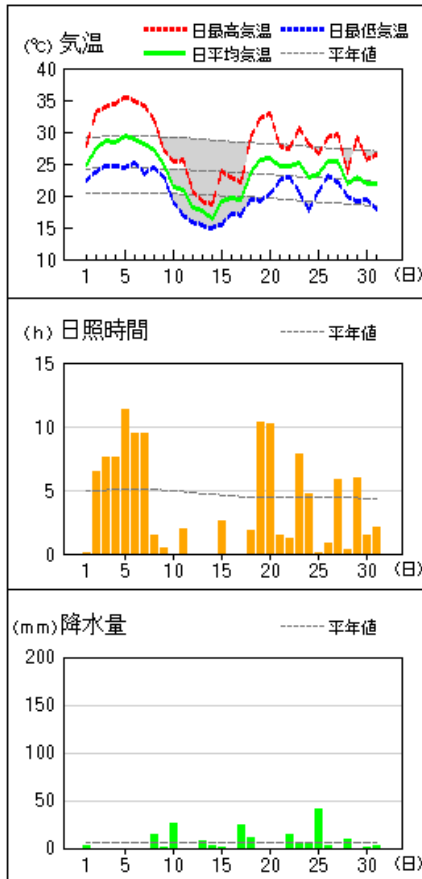
4 気象経過図

アメダス 気象経過図：2021年08月01日-2021年08月31日

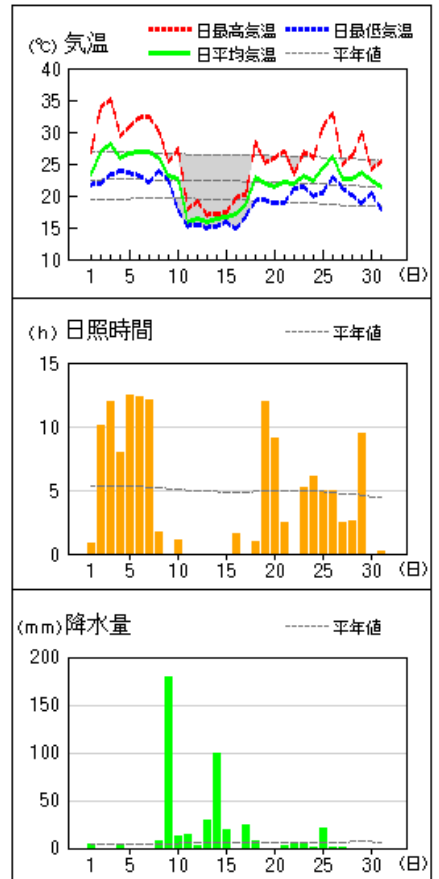
大船渡



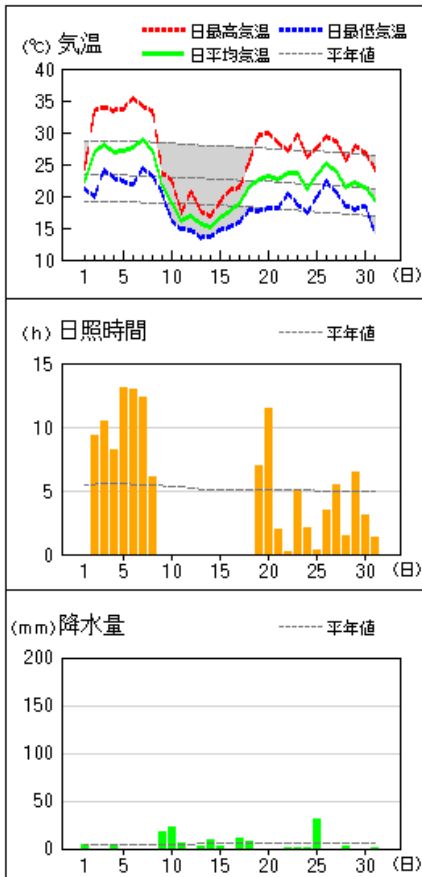
盛岡



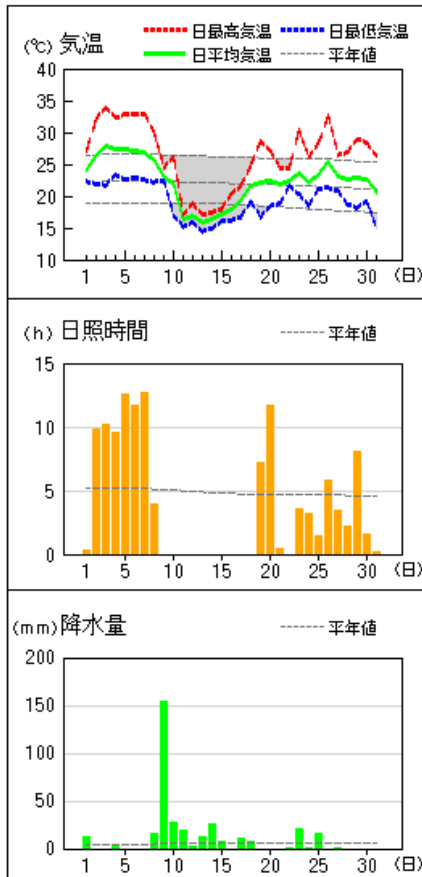
宮古



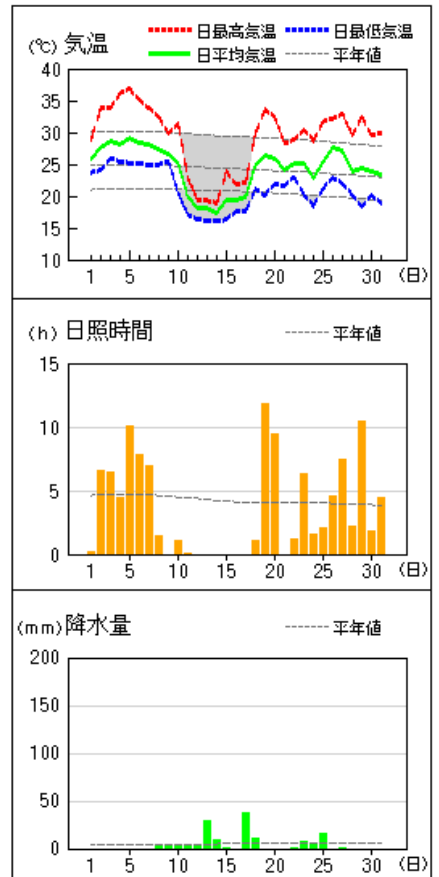
二戸



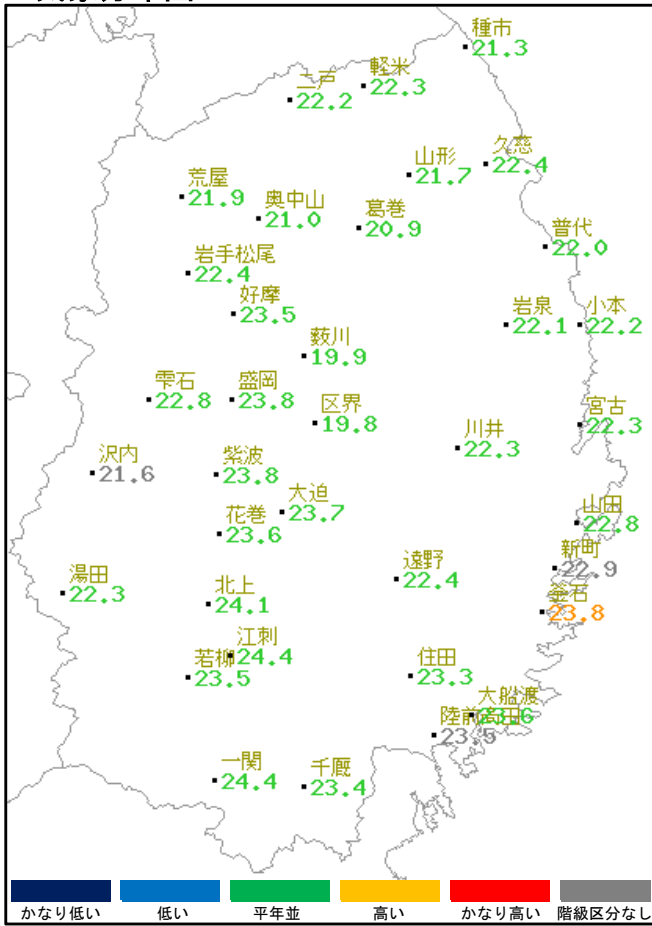
久慈



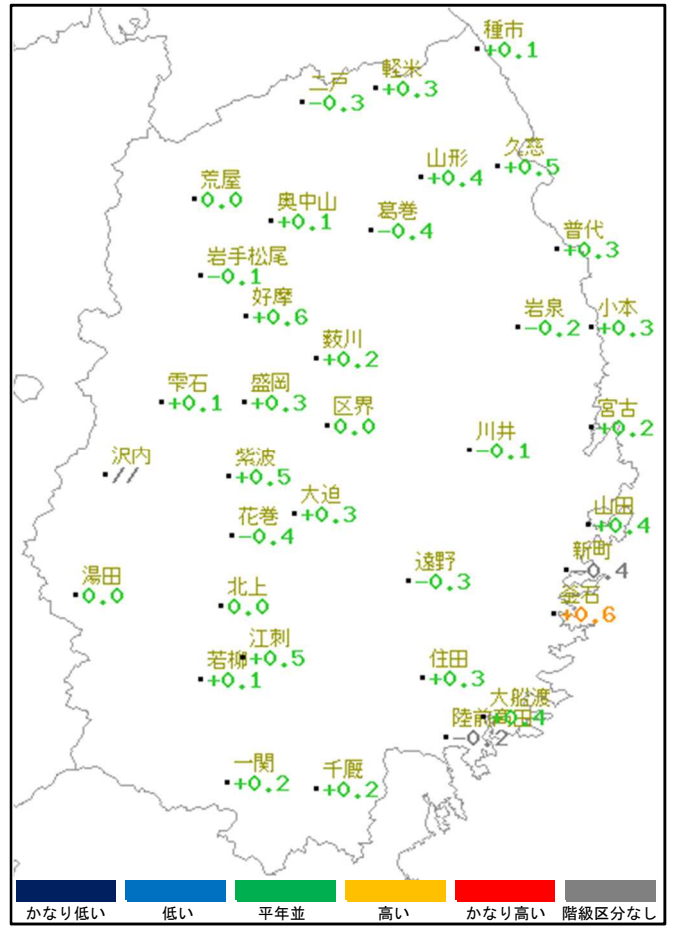
一関



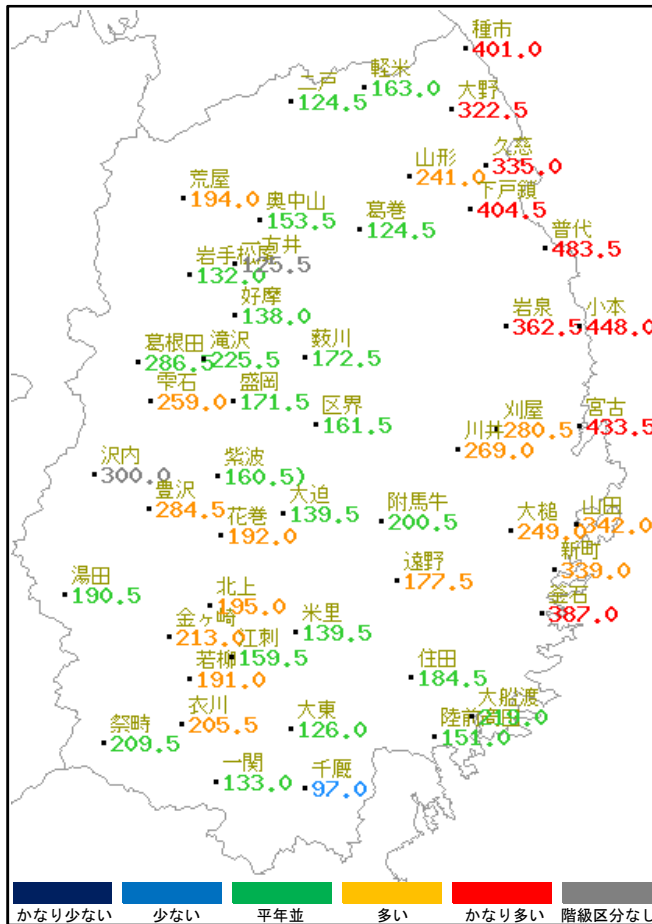
5 気象分布図



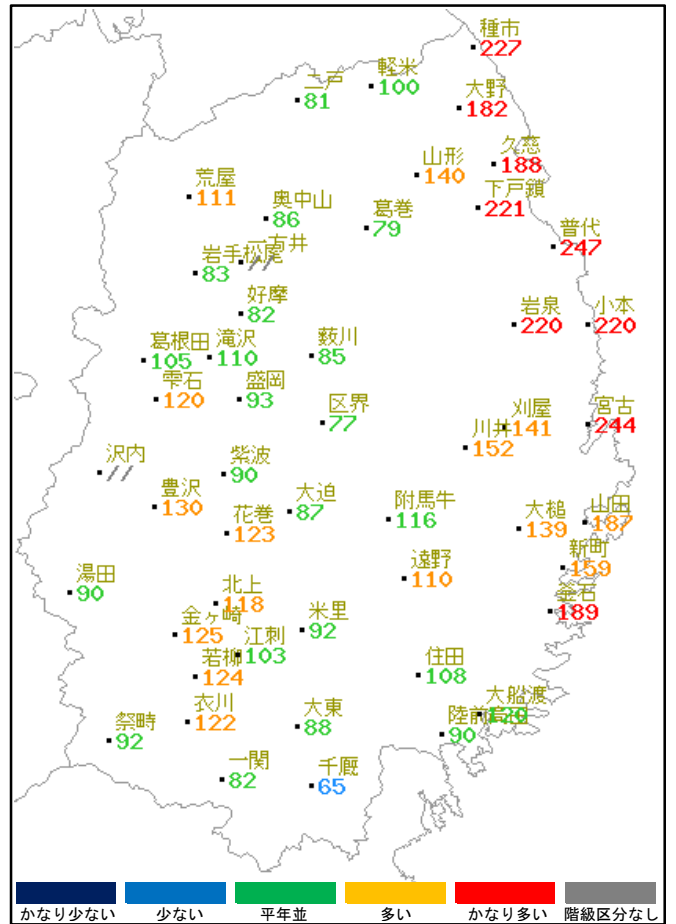
月平均気温実況値 (°C)



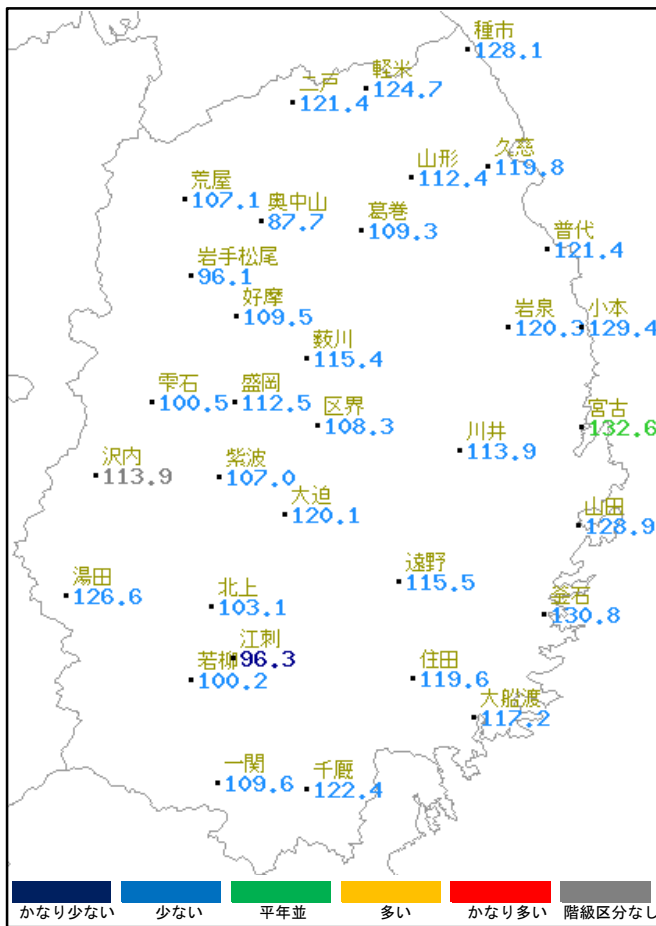
月平均気温平年差 (°C)



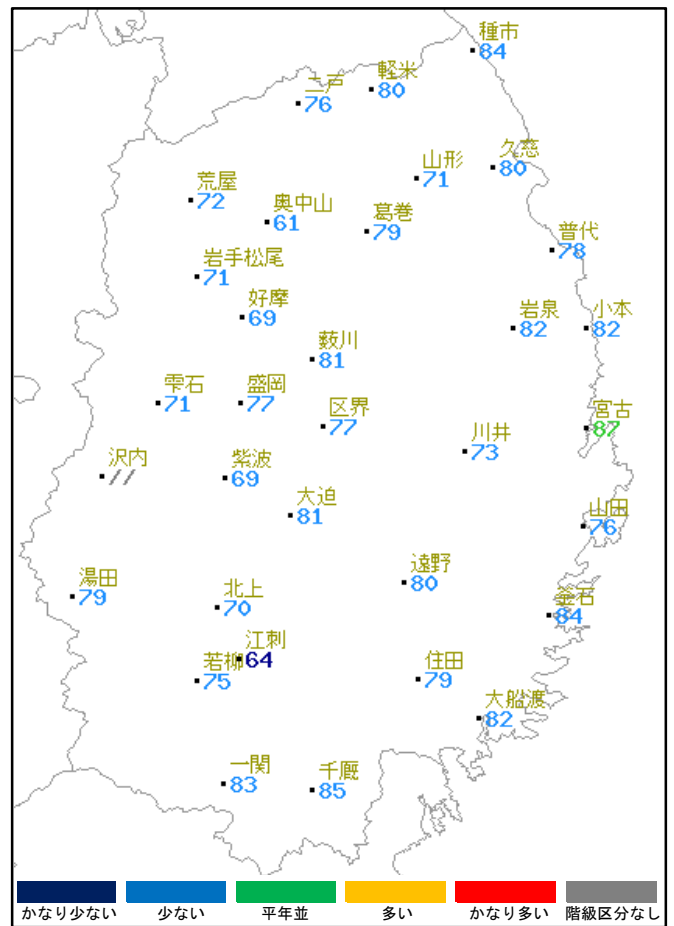
月降水量実況値 (mm)



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

○ 8月の最高気温(°C)及び夏日、真夏日、猛暑日の日数(日)

単位:°C、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	31.5	35.7	35.4	34.1	34.0	33.4	31.9	32.9	33.1
	起日	26	7	6	3	3	5	6	6	6
夏日	日数	15	21	20	21	20	20	17	18	22
	平年値	15.7	21.5	23.2	20.0	18.5	21.9	18.2	21.5	19.1
真夏日	日数	6	9	7	9	8	8	7	7	7
	平年値	4.5	8.4	10.3	7.6	6.0	6.1	3.6	6.2	6.7
猛暑日	日数	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	平年値	0.1	0.2	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1	0.5
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	33.8	34.6	35.0	31.7	30.9	34.9	35.4	30.0	35.2
	起日	6	5	3	26	4	6	5	6	3
夏日	日数	20	22	22	21	12	21	24	11	22
	平年値	23.5	23.8	22.4	18.3	14.5	23.6	24.9	12.7	18.6
真夏日	日数	9	11	10	7	3	9	10	2	8
	平年値	9.0	8.7	10.7	5.0	0.8	8.6	11.3	0.4	6.9
猛暑日	日数	0	0	1	0	0	0	2	0	1
	平年値	0.2	0.2	1.1	0.1	0.0	0.2	0.7	0.0	0.5
地点名		沢内	紫波	川井	花巻	大迫	山田	湯田	遠野	新町
最高 気温	月極値	32.5	35.6	35.6	35.5)	35.6	33.4	32.9	34.1	32.4
	起日	6	5	3	4	4	26	6	4	26
夏日	日数	17	24	22	24	24	23	23	24	22
	平年値	---	24.2	23.1	26.5	25.6	20.8	22.9	24.4	22.3
真夏日	日数	7	12	12	12)	12	8	9	9	9
	平年値	---	10.8	11.7	14.5	12.5	7.1	7.0	10.5	9.2
猛暑日	日数	0	3	2	2)	2	0	0	0	0
	平年値	---	0.5	1.0	1.4	0.8	0.4	0.0	0.3	1.3
地点名		北上	釜石	若柳	江刺	住田	陸前高田	大船渡	一関	千厩
最高 気温	月極値	36.3	34.8	34.4	37.1	35.6	32.4	33.7	36.8	35.9
	起日	4	3	5	4	4	26	5	5	5
夏日	日数	25	24	24	26	24	24	24	24	24
	平年値	25.7	22.1	24.7	25.8	24.2	24.8	22.8	25.7	24.6
真夏日	日数	12	14	11	16	13	10	11	16	14
	平年値	13.3	9.7	12.0	13.7	10.7	8.2	6.6	14.7	11.7
猛暑日	日数	2	0	0	3	1	0	0	3	2
	平年値	1.1	1.2	0.7	1.3	0.5	0.7	0.4	2.2	0.6

注1) 夏日:日最高気温25°C以上の日 真夏日:日最高気温30°C以上の日 猛暑日:日最高気温35°C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) 「-」は平年値なし

注3) 記号の意味) : 準正常値、] : 資料不足値

○2021年の台風発生状況（9月2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					12
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