

2023年8月の天候

令和5年9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 》 【高温】【局地的大雨】

1 天候経過

〈天候の特徴〉

日本の東の高気圧に覆われて晴れた日が多く、月を通して気温のかなり高い日が続いた。このため、県内すべての観測地点で月平均気温の高い方からの通年の極値を更新した。中旬は、低気圧や北日本に停滞した前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり、12日から14日および18日から20日にかけて、局地的に非常に激しい雨が降り大雨となった。

月平均気温は、県内は平年よりかなり高く、月降水量は、内陸と沿岸南部は平年並、沿岸北部では平年より多いからかなり多かった。月間日照時間は、県内は平年よりかなり多い。

上旬： 日本付近は日本のはるか東の高気圧に覆われ晴れて気温の高い日が続いた。一方、暖かく湿った空気や気圧の谷の影響で、大気の状態が不安定となり、雨や雷雨となることもあった。

旬平均気温は、県内は平年よりかなり高い。旬降水量は、県内は平年より少なく平年並の所もあった。旬間日照時間は、内陸はかなり多いから多い、沿岸北部はかなり多い、沿岸南部は平年並だった。

中旬： 北日本に停滞した前線や台風第7号の影響により、湿った暖かい空気が流れ込み大気の状態が不安定となったため、雨や雷雨の日が多かった。特に13日夜は沿岸北部のごく沿岸部で局地的に猛烈な雨が降り、岩泉町小本では、最大1時間降水量124.5ミリ、最大3時間降水量304.5ミリを記録し、通年の極値を更新した。

旬平均気温は、県内は平年よりかなり高い。旬降水量は、県内は平年よりかなり多い。旬間日照時間は、県内は平年並だが内陸南部で平年より多い所があった。

下旬： 日本の東の高気圧に覆われ晴れて気温の高い日が続いた。一方、台風第10号の北上や、暖かく湿った空気の影響で、大気の状態が不安定となり、雨や雷雨となった所があった。

旬平均気温は、県内は平年よりかなり高い。旬降水量は、内陸は平年よりかなり少なく、沿岸は平年より少ないからかなり少ない。旬間日照時間は、県内は平年よりかなり多い。

○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	28.2	3.8	かなり高い	3.0	6	少ない	81.2	156	かなり多い
	中旬	27.0	3.3	かなり高い	155.0	257	かなり多い	55.7	124	平年並
	下旬	28.5	5.9	かなり高い	0.0	0	かなり少ない	78.1	161	かなり多い
	月	27.9	4.4	かなり高い	158.0	85	平年並	215.0	148	かなり多い
宮古	上旬	28.0	5.4	かなり高い	1.5	4	少ない	100.9	188	かなり多い
	中旬	26.2	4.0	かなり高い	150.0	273	かなり多い	56.1	119	平年並
	下旬	27.4	5.7	かなり高い	28.0	35	少ない	95.7	183	かなり多い
	月	27.2	5.1	かなり高い	179.5	101	平年並	252.7	165	かなり多い
大船渡	上旬	27.5	3.8	かなり高い	38.5	91	平年並	58.0	108	平年並
	中旬	27.1	3.9	かなり高い	159.5	312	かなり多い	43.0	103	平年並
	下旬	27.4	4.7	かなり高い	8.0	9	少ない	58.8	122	多い
	月	27.3	4.1	かなり高い	206.0	113	平年並	159.8	111	平年並

<単位 気温:℃ 降水量:mm 日照時間:h 平年差(比):℃(%)> 平年値:1991~2020年の平均値

2 日別の気圧配置

- 1日: 日本付近は日本のはるか東の高気圧に覆われる。
- 2日: 引き続き、日本付近は日本のはるか東の高気圧に覆われる。
- 3日: 引き続き、日本付近は日本のはるか東の高気圧に覆われる。
- 4日: 引き続き、日本付近は日本のはるか東の高気圧に覆われる。
- 5日: 引き続き、東日本は日本のはるか東の高気圧に覆われる。
- 6日: 引き続き、東日本は日本のはるか東の高気圧に覆われる。
- 7日: 引き続き、東日本は日本のはるか東の高気圧に覆われる。
- 8日: 引き続き、東日本は日本のはるか東の高気圧に覆われる。
- 9日: 引き続き、東日本は日本のはるか東の高気圧に覆われる。
- 10日: 引き続き、東日本は日本のはるか東の高気圧に覆われる。
- 11日: 引き続き、東北地方は日本のはるか東の高気圧に緩やかに覆われる。
- 12日: 三陸沖に低気圧があって北西へ進む。また、台風第7号が日本の南をゆっくりと北西へ進む。
- 13日: 前線が三陸沖から日本のはるか東にのびる。また、台風第7号が日本の南をゆっくりと北西へ進む。
- 14日: 前線が東北地方から日本の東に停滞する。また、台風第7号が東海道沖を北西へ進む。
- 15日: 前線が東北地方に停滞する。また、台風第7号が西日本を縦断し日本海を北上する。
- 16日: 前線が北海道の西から三陸沖にのびる。また、台風第7号が日本海を北上する。
- 17日: 台風第7号が日本海北部を北上し温帯低気圧に変わる。一方、東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 18日: 台風第7号から変わった低気圧がオホーツク海を北東へ進む。一方、北日本は緩やかに高気圧に覆われる。
- 19日: 前線が津軽海峡付近に停滞する。一方、本州付近は高気圧に緩やかに覆われる。
- 20日: 前線が津軽海峡付近に停滞する。引き続き、本州付近は高気圧に緩やかに覆われる。
- 21日: 引き続き、北日本は日本の東の高気圧に覆われる。
- 22日: 引き続き、北日本は日本の東の高気圧に覆われる。一方、日本の南の低気圧がゆっくり北西へ進む。
- 23日: 引き続き、北日本は日本の東の高気圧に覆われる。一方、四国の南の低気圧がゆっくり北上する。
- 24日: 引き続き、本州付近は日本の東の高気圧に覆われる。一方、朝鮮半島付近の低気圧が北東へ進む。
- 25日: 引き続き、本州付近は日本の東の高気圧に覆われる。一方、低気圧が日本海を北東へ進む。
- 26日: 本州付近は、日本のはるか東の高気圧に緩やかに覆われる。一方、低気圧が沿海州付近を北東へ進む。
- 27日: 北日本は、日本のはるか東の高気圧に緩やかに覆われる。一方、台風第10号が日本の東を北上する。
- 28日: 台風第10号が三陸沖を北上する。
- 29日: 本州付近は、日本のはるか東の高気圧に覆われる。一方、前線が華南から東シナ海を通過して日本海へのびる。
- 30日: 引き続き、本州付近は日本の東の高気圧に覆われる。また、オホーツク海の高気圧が東に移動する。一方、前線が東シナ海から日本海を通過して沿海州付近へのびる。
- 31日: 引き続き、本州付近は日本のはるか東の高気圧に覆われる。一方、前線が日本海から沿海州を通過して千島近海へのびる。

3 極値・順位の更新

○気象官署及び特別地域気象観測所(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
月平均気温の高い方から	°C	大船渡	年1	27.3	2023年8月	1963年
		盛岡	年1	27.9	2023年8月	1924年
		宮古	年1	27.2	2023年8月	1883年
日最高気温の高い方から	°C	盛岡	2	36.4	2023年8月5日	1924年
		宮古	4	36.2	2023年8月3日	1883年
日最低気温の高い方から	°C	大船渡	2	26.7	2023年8月16日	1963年
		大船渡	3	26.5	2023年8月23日	1963年
		大船渡	4	26.0	2023年8月9日	1963年
		大船渡	5	25.9	2023年8月7日	1963年
		盛岡	年1	26.6	2023年8月25日	1924年
		盛岡	2	26.6	2023年8月24日	1924年
		盛岡	3	25.8	2023年8月23日	1924年
		盛岡	4	25.5	2023年8月26日	1924年
		盛岡	5	25.5	2023年8月22日	1924年
		宮古	3	25.1	2023年8月10日	1883年
		宮古	4	25.1	2023年8月5日	1883年
日最大10分間降水量	mm	盛岡	3	19.0	2023年8月12日	1940年
月間日照時間の多い方から	h	宮古	4	252.7	2023年8月	1902年

注) 「年1」は通年の極値更新を表す。

○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
月平均気温の高い方から	°C	種市	年1	25.9	2023年8月	1977年
		軽米	年1	26.6	2023年8月	1977年
		二戸	年1	26.5	2023年8月	1977年
		山形	年1	25.7	2023年8月	1978年
		久慈	年1	26.6	2023年8月	1977年
		荒屋	年1	26.1	2023年8月	1977年
		奥中山	年1	24.9	2023年8月	1978年
		葛巻	年1	24.7	2023年8月	1977年
		普代	年1	26.6	2023年8月	1977年
		岩手松尾	年1	26.3	2023年8月	1977年
		好摩	年1	27.5	2023年8月	1977年
		岩泉	年1	27.1	2023年8月	1977年
		小本	年1	27.3	2023年8月	1978年
		藪川	年1	23.5	2023年8月	1977年
		雫石	年1	26.8	2023年8月	1977年
		区界	年1	23.6	2023年8月	1994年
		紫波	年1	27.3	2023年8月	1977年
		川井	年1	26.8	2023年8月	1978年
		花巻	年1	27.6	2023年8月	2003年
		大迫	年1	27.7	2023年8月	1977年
		山田	年1	27.1	2023年8月	1977年
		湯田	年1	26.2	2023年8月	1976年
		遠野	年1	26.0	2023年8月	1977年
		北上	年1	28.1	2023年8月	1977年
釜石	年1	28.5	2023年8月	1977年		
若柳	年1	27.2	2023年8月	1977年		
江刺	年1	28.5	2023年8月	1977年		
住田	年1	27.1	2023年8月	1978年		
一関	年1	28.3	2023年8月	1976年		
千厩	年1	27.1	2023年8月	1977年		
日最高気温の高い方から	°C	久慈	年1	36.4	2023年8月3日	1977年
		岩手松尾	年1	35.7	2023年8月5日	1977年
		小本	1	36.1	2023年8月4日	1978年

注)「年1」は通年の極値更新を表す。

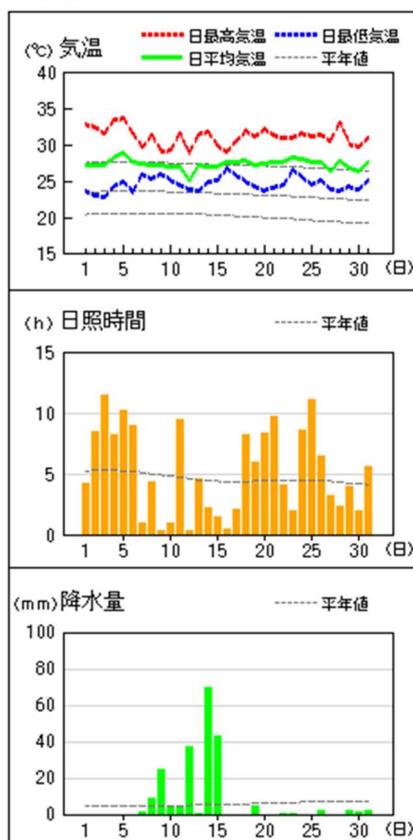
要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計開始
日最低気温の高い方から	°C	種市	年1	24.4	2023年8月24日	1977年
		久慈	年1	24.3	2023年8月30日	1977年
		荒屋	年1	25.5	2023年8月24日	1977年
		奥中山	年1	23.8	2023年8月24日	1978年
		岩手松尾	年1	24.7	2023年8月24日	1977年
		好摩	年1	25.9	2023年8月24日	1977年
		岩泉	年1	24.0	2023年8月18日	1977年
		小本	年1	26.0	2023年8月5日	1978年
		藪川	年1	22.7	2023年8月24日	1977年
		雫石	年1	25.1	2023年8月24日	1977年
		区界	年1	22.8	2023年8月23日	1994年
		紫波	年1	25.9	2023年8月24日	1977年
		花巻	年1	26.0	2023年8月24日	2003年
		大迫	年1	26.2	2023年8月24日	1977年
		山田	年1	25.5	2023年8月16日	1977年
		湯田	1	24.2	2023年8月16日	1976年
		北上	年1	26.9	2023年8月23日	1977年
		釜石	年1	26.8	2023年8月7日	1977年
		若柳	年1	26.1	2023年8月23日	1977年
		江刺	年1	26.8	2023年8月23日	1977年
住田	年1	25.4	2023年8月24日	1978年		
一関	年1	27.1	2023年8月23日	1976年		
千厩	年1	25.7	2023年8月23日	1977年		
月降水量の多い方から	mm	下戸鎖	年1	646.5	2023年8月	1979年
日降水量	mm	小本	年1	484.0	2023年8月13日	1978年
		附馬牛	1	126.0	2023年8月12日	2006年
日最大1時間降水量	mm	軽米	1	46.5	2023年8月20日	1976年
		小本	年1	124.5	2023年8月13日	1978年
		滝沢	年1	64.0	2023年8月19日	2006年
		附馬牛	年1	53.5	2023年8月12日	2006年
		大槌	年1	69.5	2023年8月12日	2001年
		遠野	年1	75.5	2023年8月19日	1976年
		米里	1	52.0	2023年8月18日	1977年
日最大10分間降水量	mm	葛巻	年1	18.0	2023年8月19日	2008年
		普代	1	16.5	2023年8月13日	2009年
		小本	年1	25.5	2023年8月13日	2009年
		滝沢	年1	22.5	2023年8月19日	2009年
		附馬牛	1	18.5	2023年8月18日	2009年
		大槌	年1	17.0	2023年8月12日	2009年
		遠野	1	19.0	2023年8月19日	2009年
北上	年1	17.5	2023年8月14日	2009年		
日最大風速・風向	m/s	岩手松尾	1	11.2(南南東)	2023年8月10日	1977年

注) 「年1」は通年の極値更新を表す。

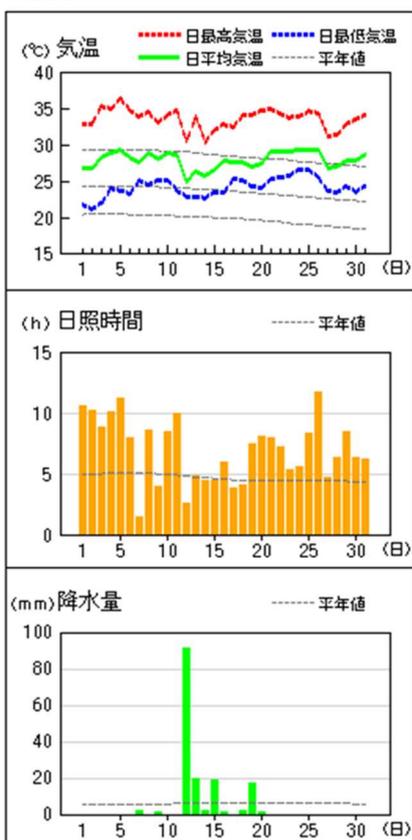
4 気象経過図

アメダス 気象経過図：2023年08月01日-2023年08月31日

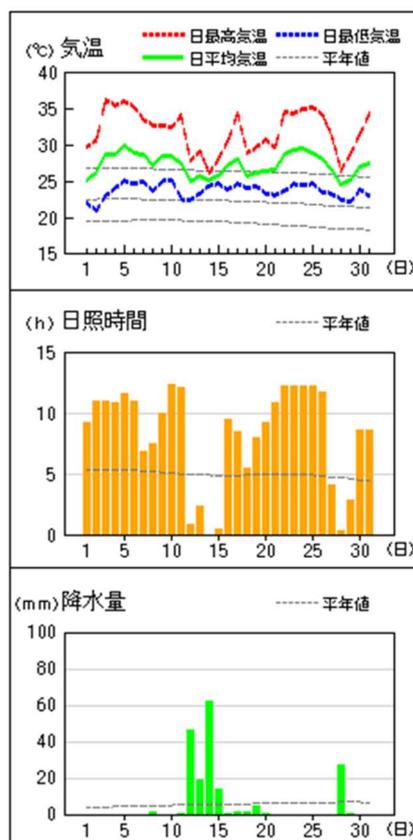
大船渡



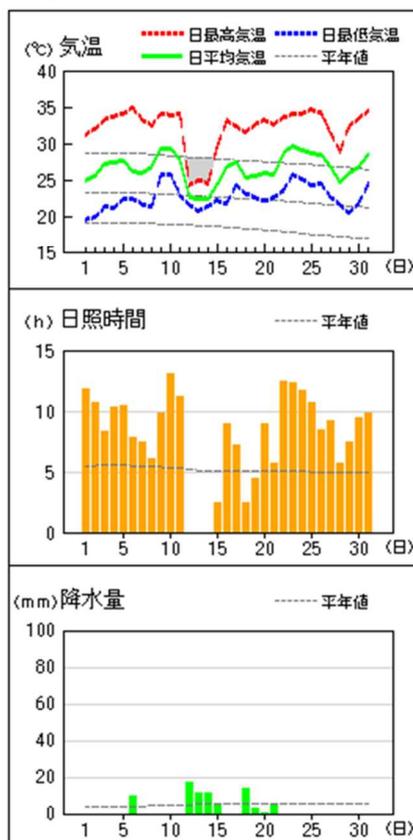
盛岡



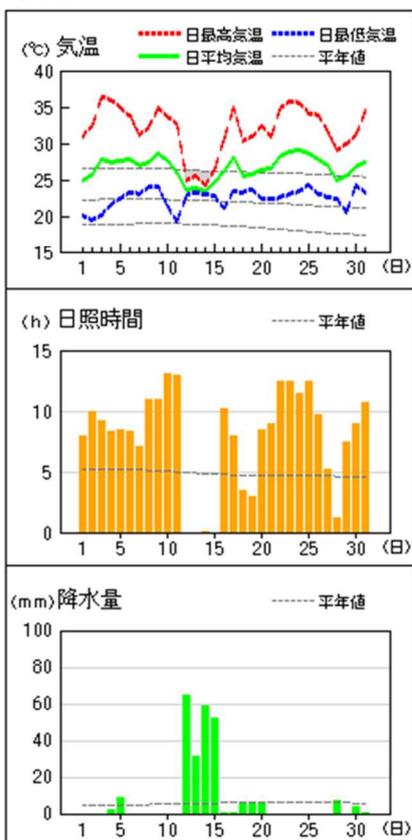
宮古



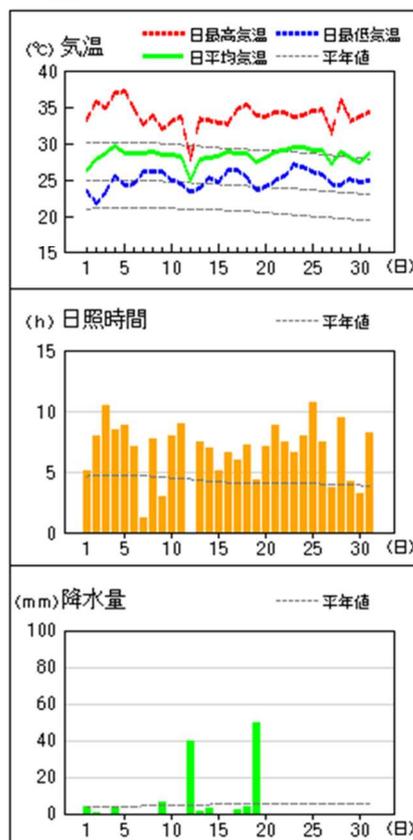
二戸



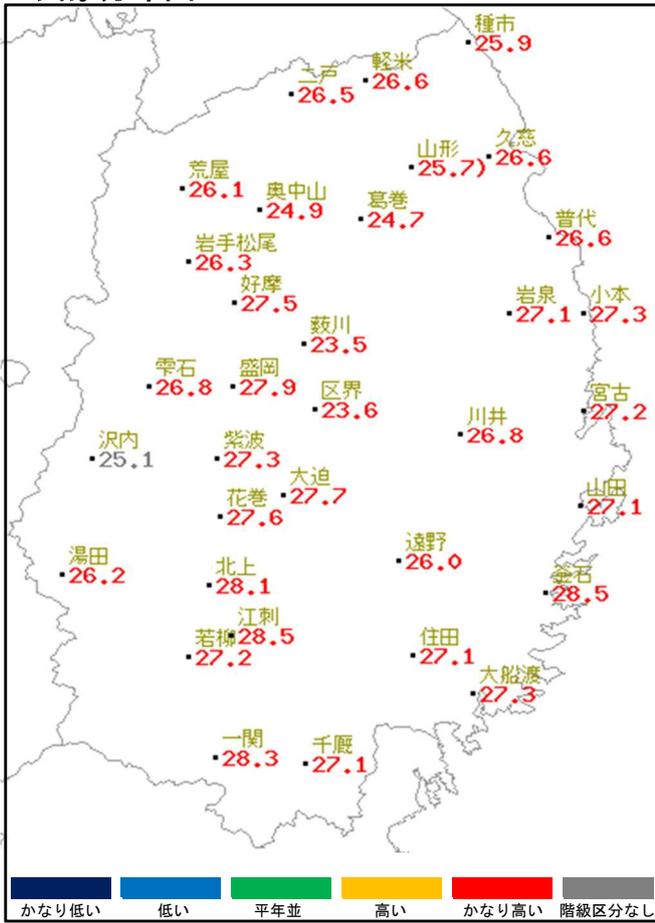
久慈



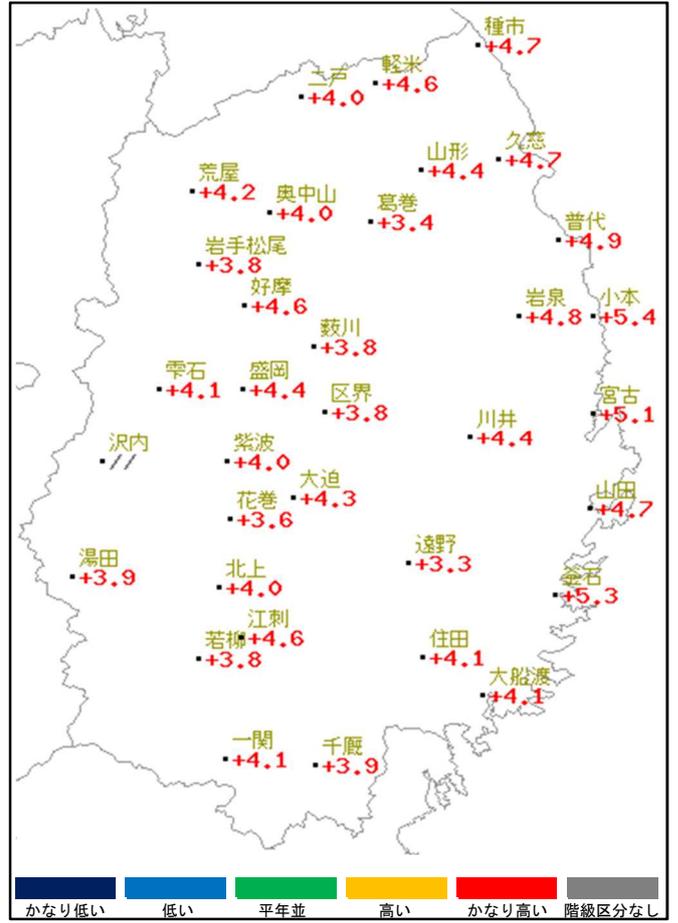
一関



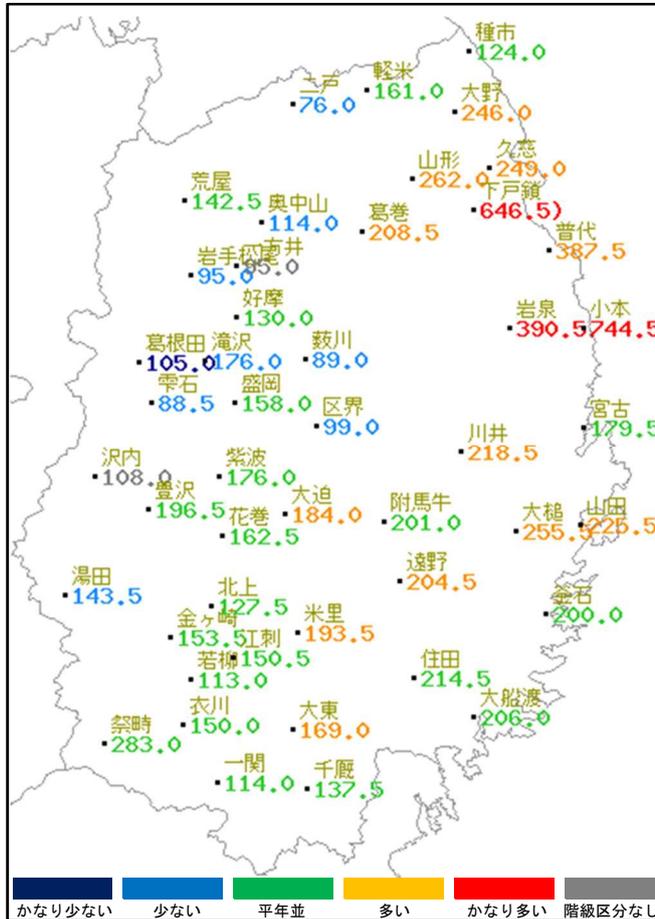
5 気象分布図



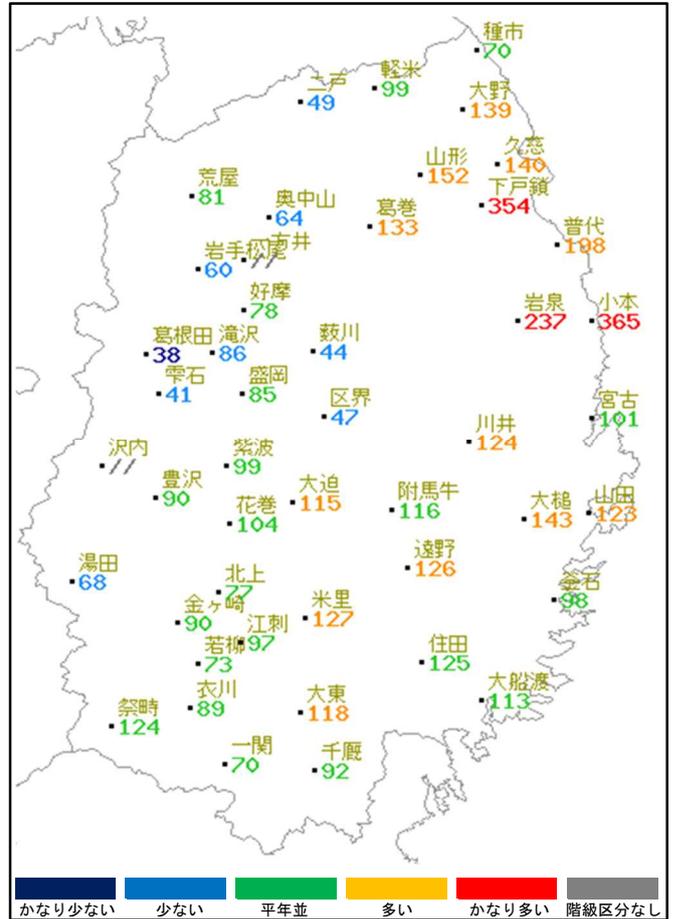
月平均気温実況値(°C)



月平均気温平年差(°C)



月降水量実況値(mm)



月降水量平年比(%)

○8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	34.8	35.8	34.9	36.0)	36.4	33.7	32.6	33.1	36.7
	起日	3	6	6	10	3	26	5	6	3
夏日	日数	28	29	29	26)	30	28	30	31	31
	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	16	26	26	21)	26	25	18	24	23
	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	6	0	3)	5	0	0	0	5
	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	薮川	雫石	盛岡	区界	宮古	
最高 気温	月極値	35.7	34.5	37.3	36.1	30.3	34.8	36.4	29.7	36.2
	起日	5	5	24	4	8	31	5	25	3
夏日	日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	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	29	30	27	25	4	31	31	0	21
	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	1	0	11	2	0	0	2	0	5
	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	北上	
最高 気温	月極値	32.0	35.1	37.1	36.0	36.2	34.8	34.4	35.1	35.5
	起日	31	3	6	5	5	4	5	5	5
夏日	日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	平年値	---	24.2	23.1	26.5	25.6	20.8	22.9	24.4	25.7
真夏日	日数	21	31	28	31	31	24	27	24	30
	平年値	---	10.8	11.7	14.5	12.5	7.1	7.0	10.5	13.3
猛暑日	日数	0	2	6	2	5	0	0	1	3
	平年値	---	0.5	1.0	1.4	0.8	0.4	0.0	0.3	1.1

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	37.2	34.7	36.4	36.1	33.6	37.1	36.3
	起日	5	5	3	4	5	5	5
夏日	日数	31	31	31	31	31	31	31
	平年値	22.1	24.7	25.8	24.2	22.8	25.7	24.6
真夏日	日数	30	30	30	26	24	30	30
	平年値	9.7	12.0	13.7	10.7	6.6	14.7	11.7
猛暑日	日数	8	0	5	2	0	5	4
	平年値	1.2	0.7	1.3	0.5	0.4	2.2	0.6

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

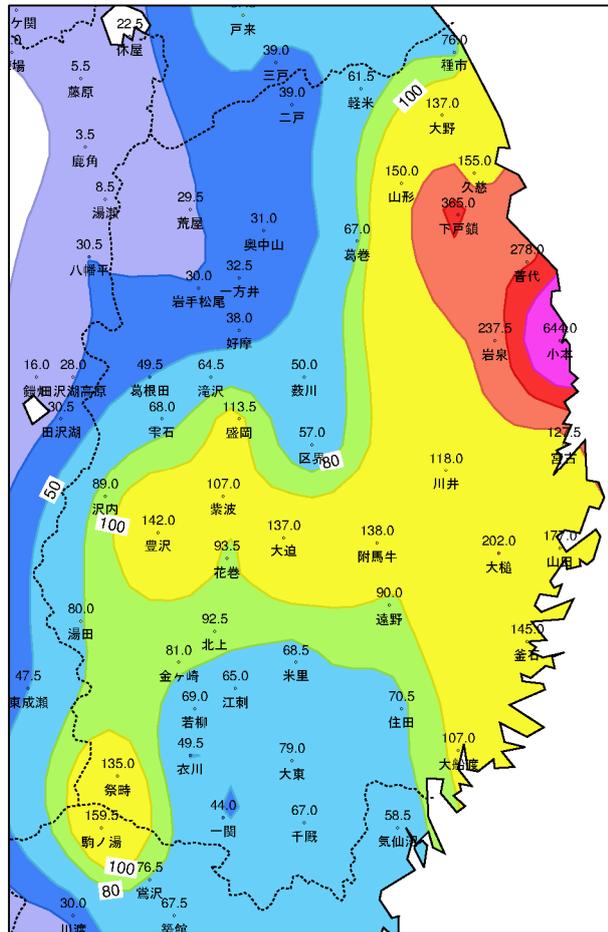
注2) 平年値：統計期間1991-2020年の平均値（花巻の統計期間は2003-2020年の平均値）「-」は平年値なし

注3) 記号の意味）：準正常値

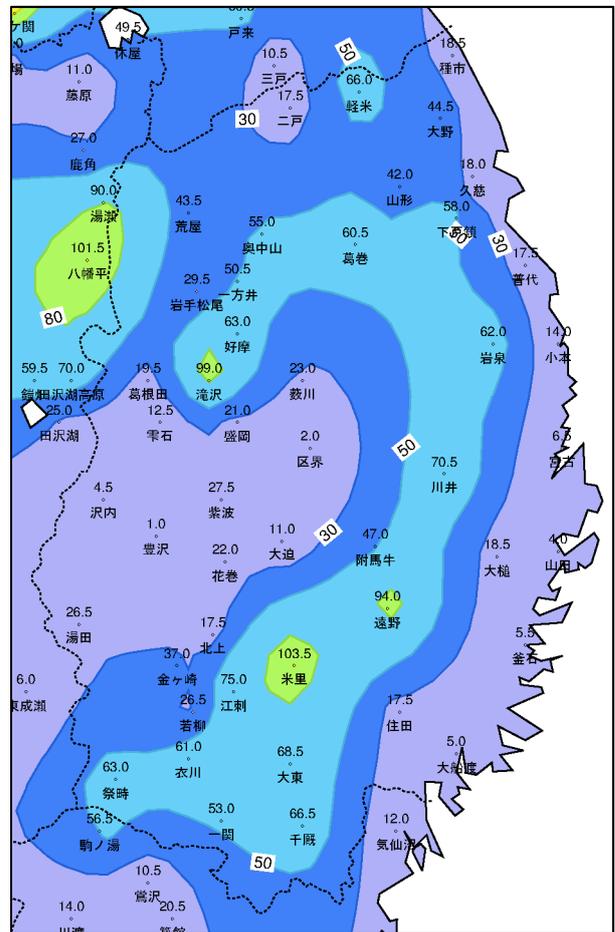
○12日から14日および18日から20日の大雨

8月12日から14日にかけて、三陸沖に低気圧が発生したほか前線が停滞したため、東海上から暖かく湿った空気が流入し大気の状態が非常に不安定となり、沿岸北部を中心に、局地的に短時間で猛烈な雨が降り大雨となり、小本をはじめ各地で降水量の極値を更新した。

また、8月18日から20日にかけては、津軽海峡付近に停滞した前線に向かって、南から暖かく湿った空気が流入したため、大気の状態が不安定となり、局地的に非常に激しい雨が降り大雨となった。各地で日最大1時間降水量や10分間降水量の極値を更新している。(3項の極値・順位の更新一覧表参照)



2023年8月12日から14日にかけての降水量分布



2023年8月18日から20日にかけての降水量分布

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