

2024年8月の天候

令和6年9月4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】【台風第5号による大雨】【局地的大雨】

1 天候経過 〈天候の特徴〉

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、中旬から下旬は、台風や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。10日から13日にかけては、台風第5号の影響で沿岸を中心に記録的な大雨となった。また、25日および27日、28日の夕方から夜にかけては、気圧の谷や前線の影響で大気の状態が非常に不安定となり、内陸で局地的な大雨となった。

なお、東北北部は8月2日ごろに梅雨明けしたとみられる（平年より5日遅く、昨年より11日遅い）。月平均気温は、[かなり高い]。月降水量は、内陸は[多い]から[平年並]だが、[かなり多い]所もあった。沿岸は[多い]から[かなり多い]。月間日照時間は、県内は[少ない]から[平年並]で、内陸では[多い]所もあった。

上旬： 高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、中頃は気圧の谷や湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、内陸を中心に雷を伴った非常に激しい雨が降り、局地的に大雨となった。

旬平均気温は、県内は[高い]から[かなり高い]。旬降水量は、県内は[少ない]から[平年並]だが、内陸では局地的に[多い]。旬間日照時間は、県北部は[平年並]から[多い]、県南部は[多い]から[かなり多い]。

中旬： 日本の南で次々と台風が発生し日本に接近したため、雨や曇りの日が多かったが、期間の終わりは高気圧に覆われて晴れた日があった。

旬平均気温は、県内は[高い]から[かなり高い]。旬降水量は、沿岸は[かなり多い]、内陸は[多い]が、[平年並]の所もあった。旬間日照時間は、県内は[少ない]から[平年並]だが、内陸では[多い]所もあった。

下旬： 西日本に接近、上陸した台風第10号や北日本に停滞した前線の影響により、暖かく湿った空気が流れ込み大気の状態が不安定となったため、雨や雷雨の日が多く、局地的に記録的な大雨となった。

旬平均気温は、県内は[かなり高い]。旬降水量は、県北部は[平年並]、県南部は[多い]から[かなり多い]。旬間日照時間は、[少ない]から[かなり少ない]。

○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	27.3	2.9	高い	105.5	206	多い	76.5	147	多い
	中旬	26.1	2.4	かなり高い	84.0	140	多い	52.9	117	平年並
	下旬	25.8	3.2	かなり高い	173.0	233	かなり多い	27.9	58	少ない
	月	26.4	2.9	かなり高い	362.5	196	かなり多い	157.3	108	平年並
宮古	上旬	25.0	2.4	高い	8.5	20	少ない	71.8	134	多い
	中旬	24.0	1.8	高い	203.5	370	かなり多い	26.1	55	少ない
	下旬	25.1	3.4	かなり高い	78.5	98	平年並	34.0	65	少ない
	月	24.7	2.6	かなり高い	290.5	163	多い	131.9	86	平年並
大船渡	上旬	26.5	2.8	かなり高い	0.0	0	かなり少ない	81.8	152	かなり多い
	中旬	25.7	2.5	かなり高い	176.0	344	かなり多い	37.8	90	平年並
	下旬	25.4	2.7	かなり高い	125.5	141	多い	15.0	31	かなり少ない
	月	25.9	2.7	かなり高い	301.5	166	多い	134.6	94	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：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 2日：引き続き、東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 3日：引き続き、本州付近は高気圧に緩やかに覆われる。
- 4日：オホーツク海を東進する低気圧からのびる前線が、東北北部を通過する。
- 5日：日本海の高気圧がゆっくり北東に移動する。一方、東北地方は気圧の谷となる。
- 6日：日本海の高気圧がほとんど停滞する。一方、東北地方は気圧の谷となる。
- 7日：引き続き、日本海の高気圧がほとんど停滞する。一方、低気圧が日本の東を北上する。
- 8日：北日本は気圧の谷となる。
- 9日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 10日：台風第5号が、日本の東を北上する。
- 11日：台風第5号が、三陸沖をゆっくり北西へ進む。
- 12日：台風第5号が朝、大船渡市付近に上陸し東北北部を北西へ進む。
- 13日：台風第5号から変わった熱帯低気圧が、日本海北部にあってほとんど停滞する。
- 14日：台風第5号から変わった熱帯低気圧が、津軽海峡付近をゆっくり東南東へ進む。
- 15日：台風第8号から変わった低気圧が、日本の東を北上する。
- 16日：台風第7号が、八丈島の東を北上し銚子沖へ進む。
- 17日：台風第7号が、関東の東を北東へ進む。
- 18日：高気圧が日本海にあって、ゆっくり南東に移動する。
- 19日：高気圧の中心が、北日本から日本の東に移動する。
- 20日：日本付近は高気圧に緩やかに覆われる。一方、低気圧が日本の東にあって東へ進む。
- 21日：東北地方は、高気圧に覆われる。
- 22日：台風第9号から変わった低気圧が日本海を北東へ進む。
- 23日：前線を伴う低気圧が日本海北部を北東へ進む。
- 24日：オホーツク海にある発達した低気圧からのびる前線が、北日本を通過する。
- 25日：東北地方は気圧の谷となる。
- 26日：引き続き、東北地方は気圧の谷となる。
- 27日：前線が日本海から北日本を通って千島近海にのびる。
- 28日：引き続き、前線が日本海から北海道を通って千島近海にのびる。
- 29日：引き続き、前線が日本海から東北地方を通って千島近海にのびる。
- 30日：引き続き、前線が東北地方から千島の東にのびる。また、熱帯低気圧が伊豆諸島付近にあって北東へ進む。
- 31日：オホーツク海にある発達した低気圧からのびる前線が、北日本を通過する。

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
月降水量の多い方から	mm	盛岡	4	362.5	2024年8月	1924年
月最大24時間降水量	mm	大船渡	4	148.0	2024年8月12日	1963年
		盛岡	5	128.0	2024年8月27日	1924年
日降水量	mm	大船渡	4	122.5	2024年8月12日	1963年
		盛岡	2	128.0	2024年8月27日	1924年
日最大1時間降水量	mm	盛岡	年1	68.0	2024年8月27日	1924年
			4	57.0	2024年8月7日	1924年
日最大10分間降水量	mm	盛岡	年1	24.0	2024年8月7日	1940年
			3	20.0	2024年8月27日	1940年
月平均気温の高い方から	℃	大船渡	3	25.9	2024年8月	1963年
		盛岡	2	26.4	2024年8月	1924年
日最大風速・風向	m/s	大船渡	2	16.0(南南東)	2024年8月12日	1963年
日最大瞬間風速・風向	m/s	大船渡	4	27.3(北東)	2024年8月12日	1963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)

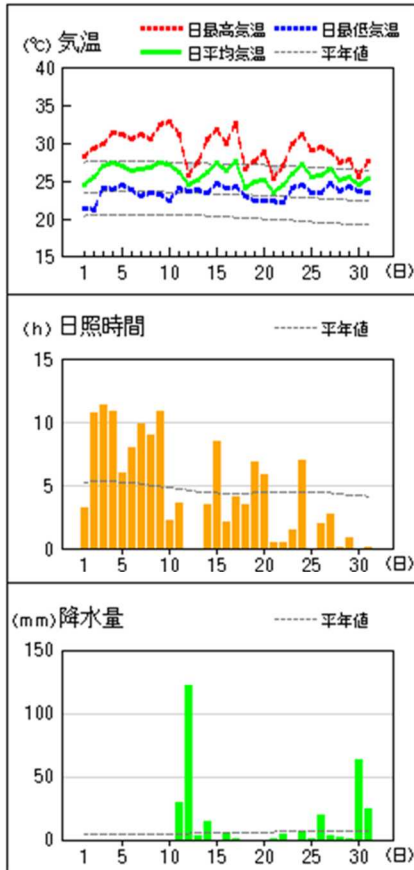
要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計開始
月最大48時間降水量	mm	山形	年1	284.5	2024年8月12日	1978年
		下戸鎖	年1	481.5	2024年8月12日	1979年
		岩泉	年1	250.5	2024年8月12日	1976年
		薮川	年1	231.5	2024年8月29日	1976年
		大槌	年1	319.0	2024年8月12日	2001年
月最大24時間降水量	mm	山形	1	222.0	2024年8月12日	1978年
		下戸鎖	年1	368.5	2024年8月12日	1979年
		薮川	年1	211.5	2024年8月28日	1976年
		大槌	年1	273.5	2024年8月12日	2001年
日降水量	mm	下戸鎖	1	281.0	2024年8月11日	1979年
		薮川	年1	211.5	2024年8月27日	1976年
		大槌	年1	203.0	2024年8月12日	2001年
日最大1時間降水量	mm	岩手松尾	年1	75.5	2024年8月6日	1976年
		薮川	年1	99.5	2024年8月27日	1976年
		祭時	1	55.0	2024年8月28日	1976年
日最大10分間降水量	mm	二戸	1	14.5	2024年8月27日	2008年
		岩手松尾	年1	17.0	2024年8月6日	2009年
		葛根田	年1	22.5	2024年8月27日	2009年
		薮川	年1	27.0	2024年8月27日	2009年
		大迫	年1	20.0	2024年8月4日	2009年
		住田	1	20.5	2024年8月28日	2008年
		祭時	1	19.5	2024年8月28日	2009年
日最低気温の高い方から	℃	岩泉	1	24.4	2024年8月4日	1977年

注)「年1」は通年の極値更新を表す。

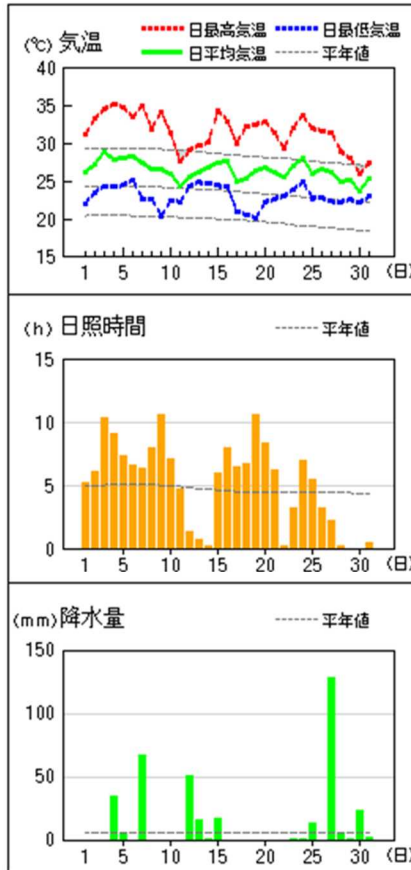
4 気象経過図

アメダス 気象経過図：2024年08月01日-2024年08月31日

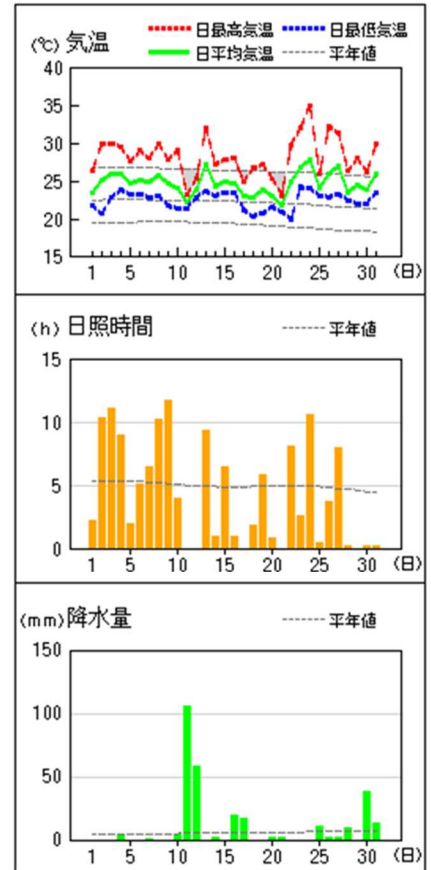
大船渡



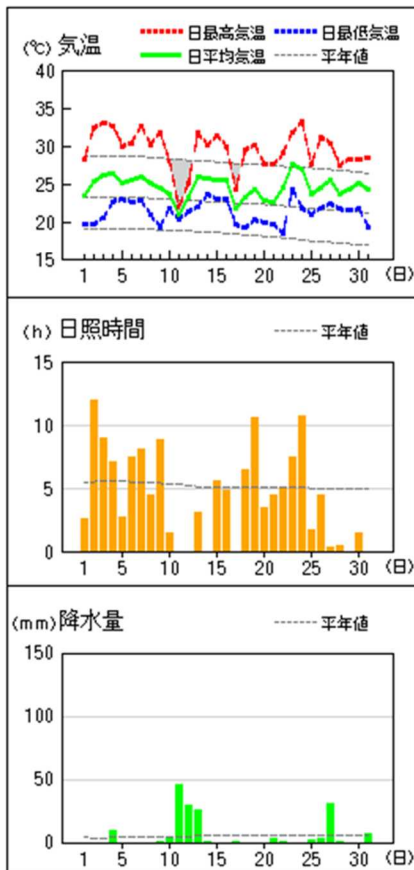
盛岡



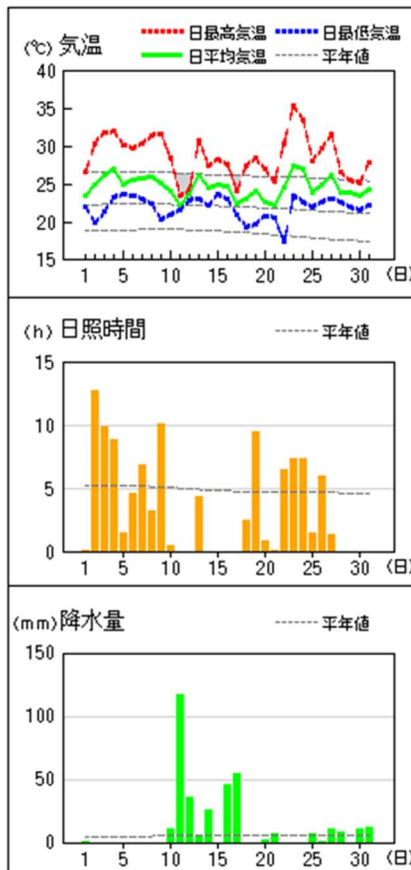
宮古



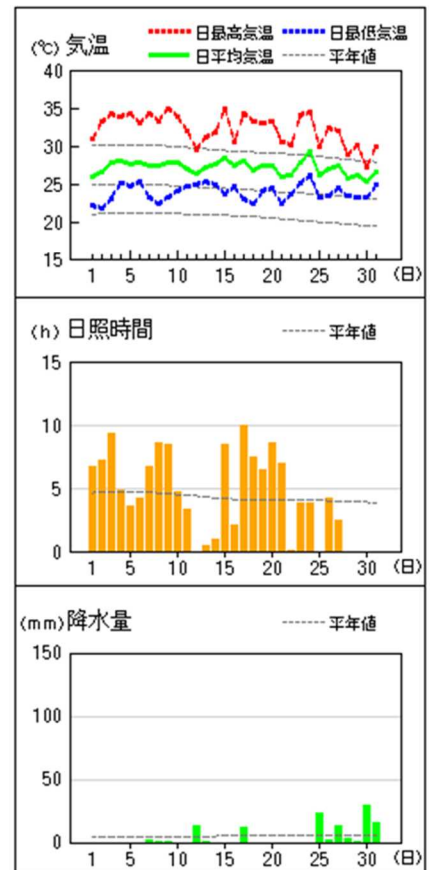
二戸



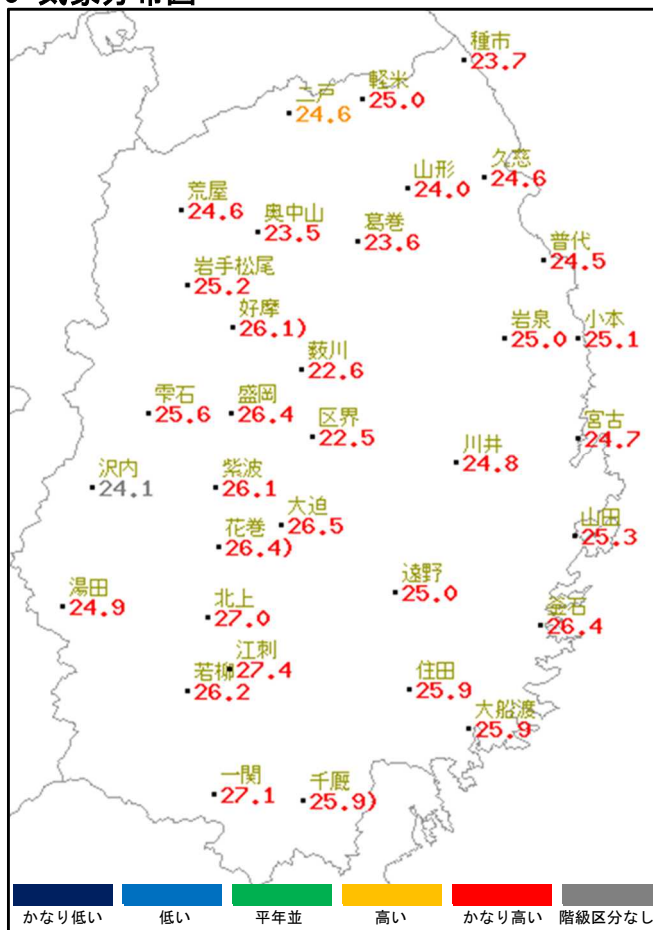
久慈



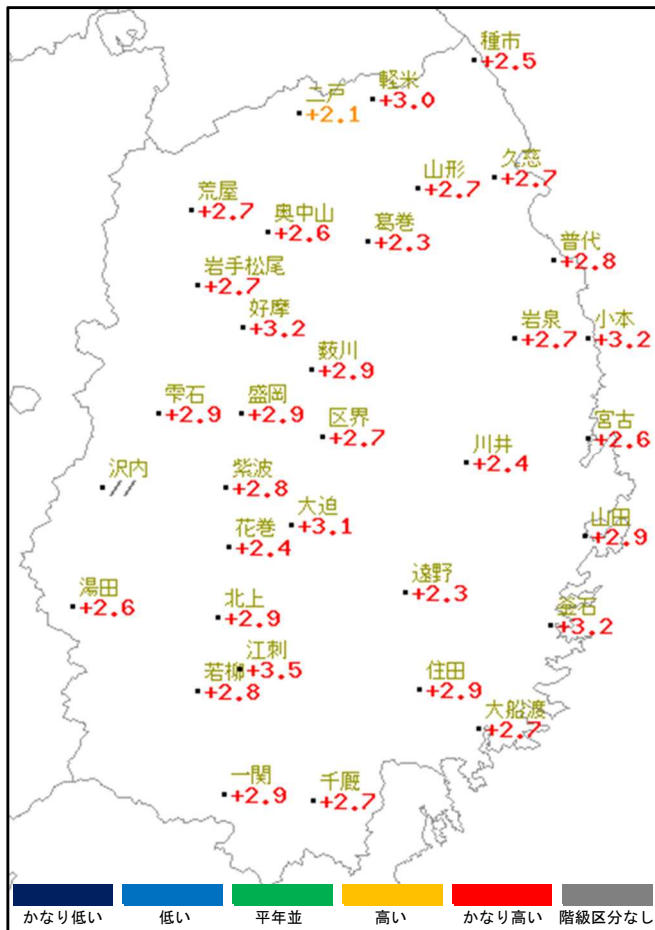
一関



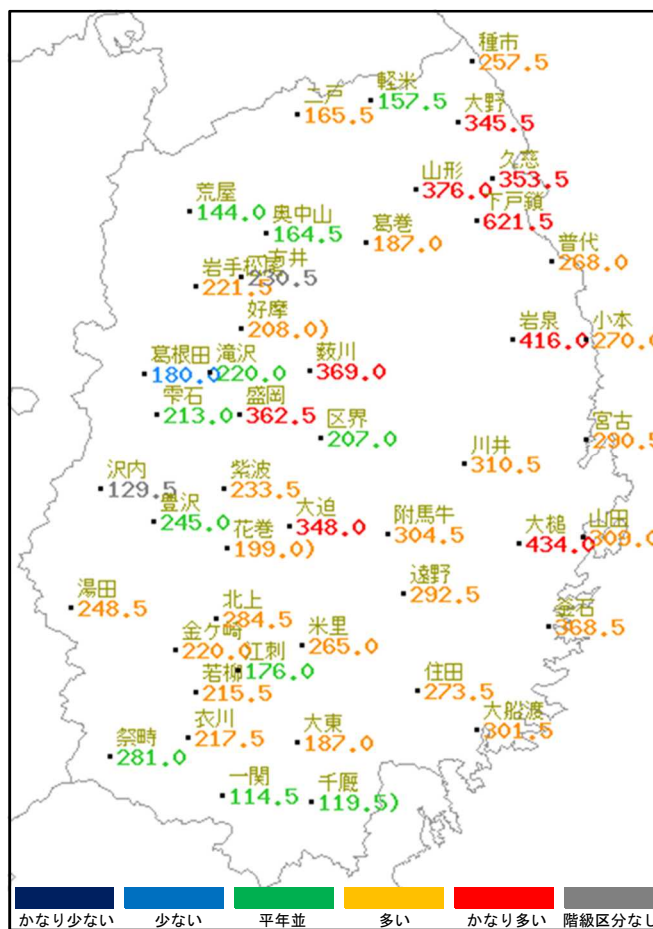
5 気象分布図



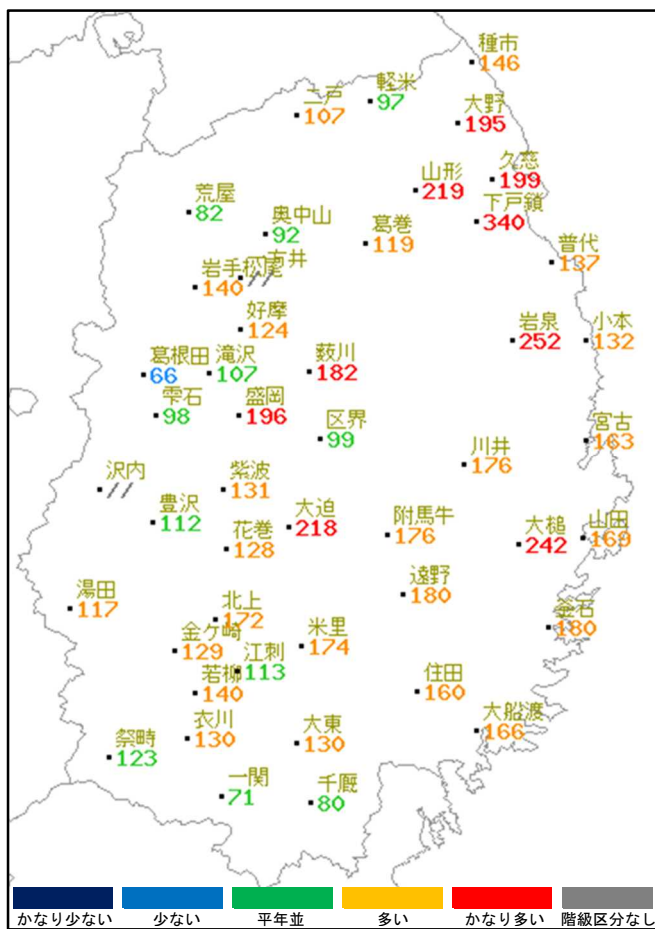
月平均気温実況値(°C)



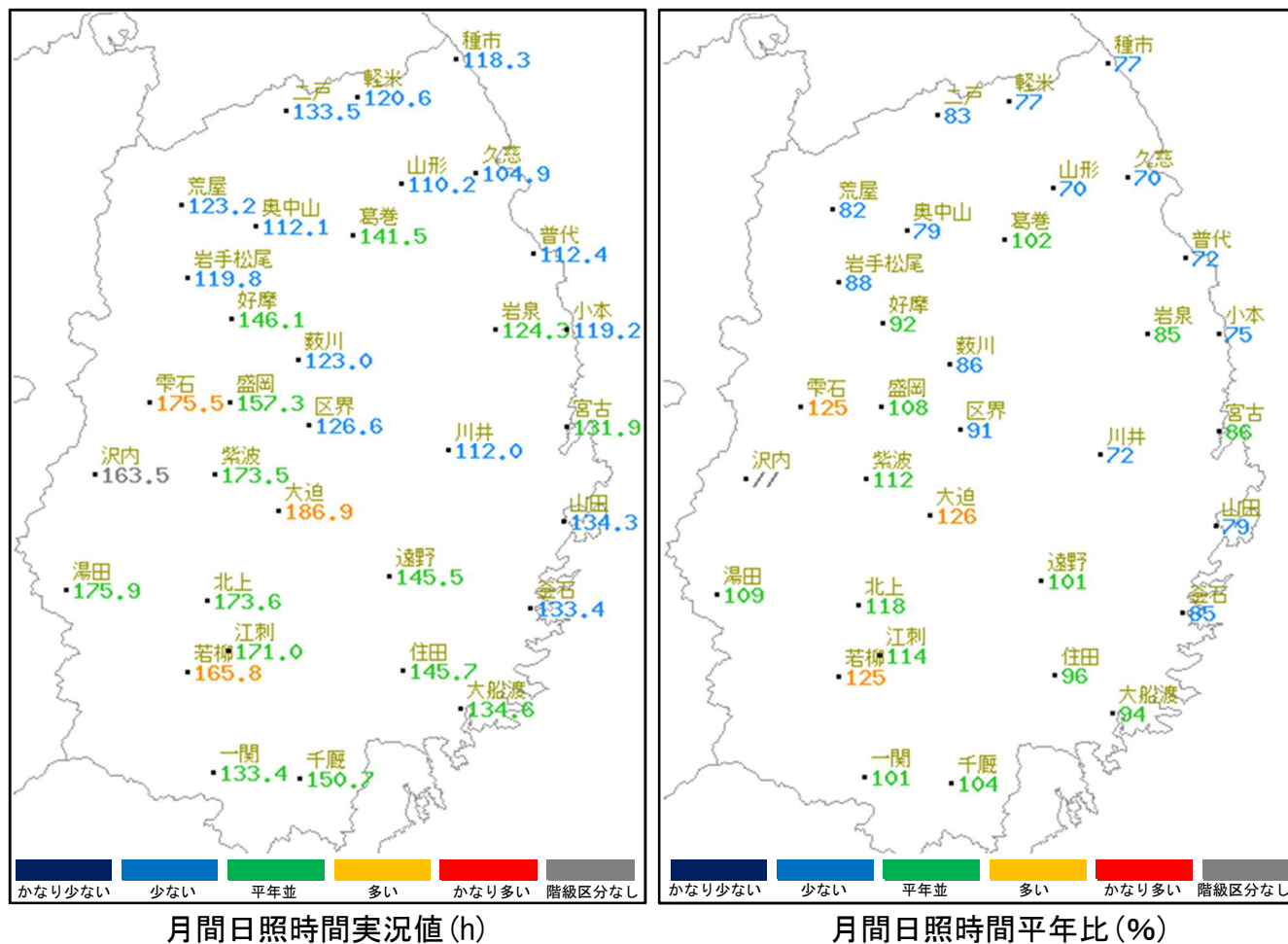
月平均気温平年差(°C)



月降水量実況値(mm)



月降水量平年比(%)



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

○2024年の台風の発生状況 (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
2024					2		2	6	1				11
2023				1	1	1	3	6	2	2		1	17
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

〇8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	34.1	34.6	33.2	33.4	35.4	33.1	31.7	31.5	34.8
	起日	24	24	24	24	23	4	7	3	27
夏日	日数	24	28	29	27	28	30	29	29	28
	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	3	16	17	11	12	14	8	10	10
	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	0	0	0	1	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	薮川	雫石	盛岡	区界	宮古
最高 気温	月極値	33.9	35.1)	35.0	33.1	31.4	33.7	35.2	29.2	35.0
	起日	7	7	23	24	15	3	4	4	24
夏日	日数	31	30)	28	28	25	31	31	24	28
	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	17	22)	16	9	4	22	22	0	7
	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	1)	1	0	0	0	1	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	北上
最高 気温	月極値	32.0	34.4	34.6	34.7)	34.3	35.1	32.9	33.0	35.7
	起日	6	7	3	7	4	24	23	4	9
夏日	日数	30	31	30	31	31	30	31	30	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	13	21	16	24	25	8	17	14	26
	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	0	0	0)	0	1	0	0	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	35.0	34.2	35.7	33.3	32.8	35.0	34.6)
	起日	24	9	9	24	10	9	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	19	23	28	17	14	27	20)
	平年値	9.7	12.0	13.7	10.7	6.6	14.7	11.7
猛暑日	日数	1	0	3	0	0	1	0)
	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

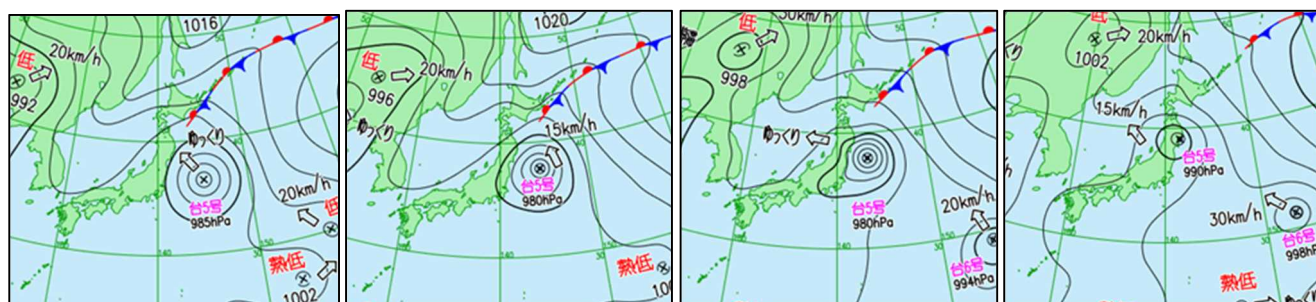
注2) 平年値：統計期間1991-2020年の平均値（花巻の統計期間は2003-2020年の平均値）「－」は平年値なし

注3) 記号の意味）：準正常値

○8月10日から13日の台風第5号による大雨

台風第5号が8月10日から11日にかけて三陸沖をゆっくりと北上し、12日8時半頃に大船渡市付近に上陸した。その後、台風は県内を北西へ進み、12日夜には日本海へ抜けて、13日未明に熱帯低気圧に変わった。岩手県では、10日夕方から沿岸北部を中心に雨が降り始め、台風北側の湿った北東風が長時間吹きつけた沿岸部を中心に、12日24時までの総降水量が400ミリを超える記録的な大雨となった。

1. 地上天気図



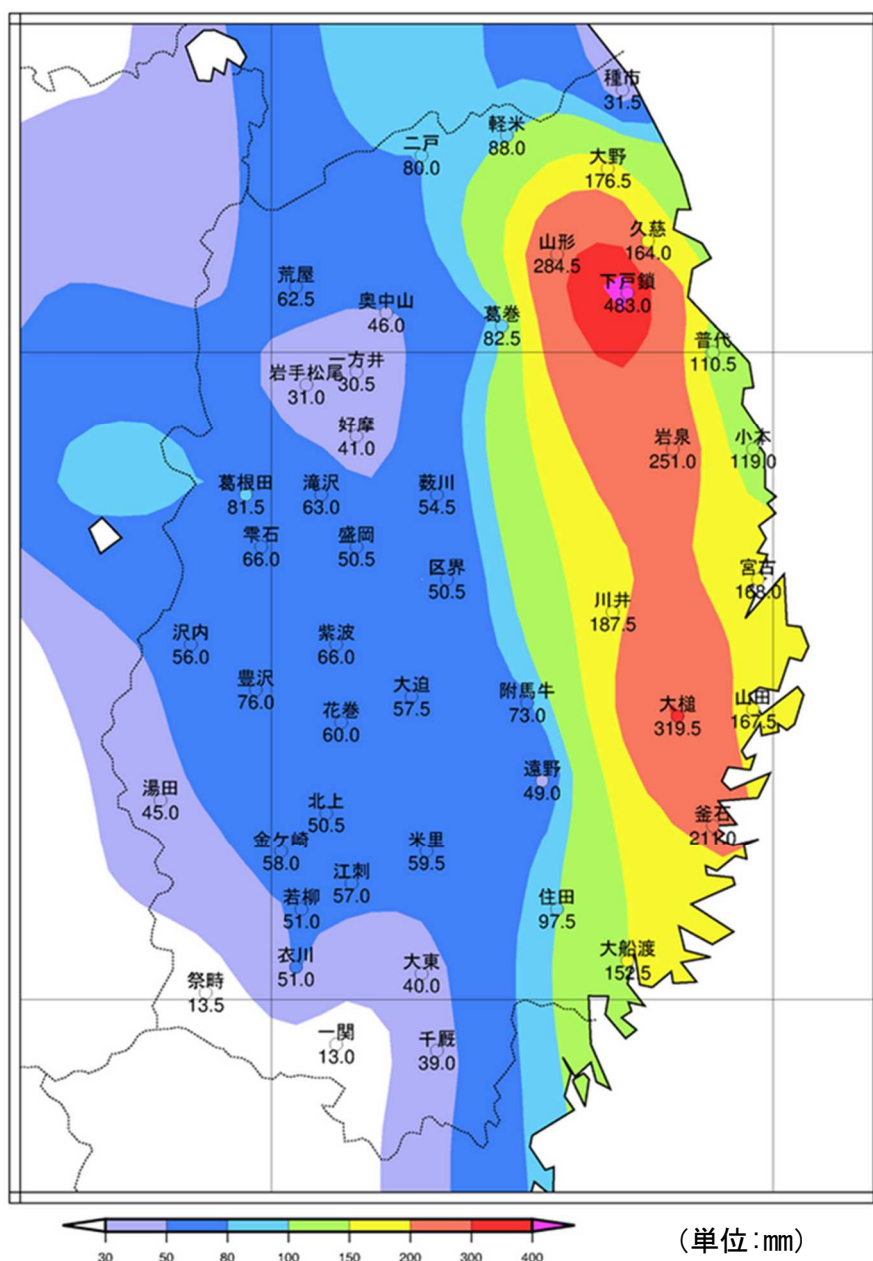
8月10日21時

8月11日09時

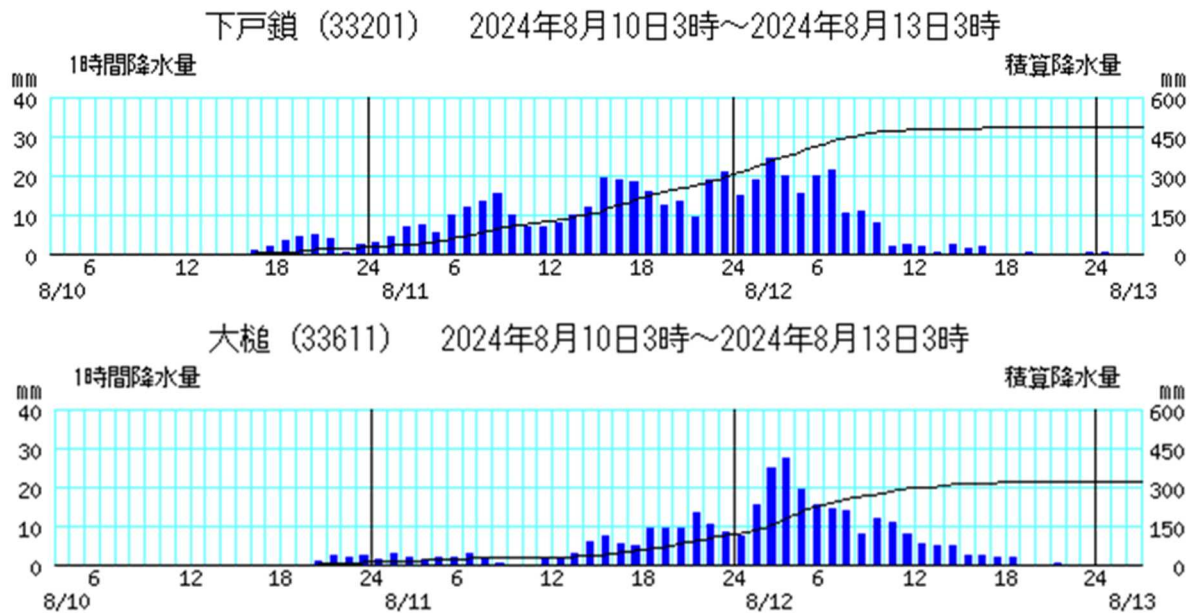
8月11日21時

8月12日09時

2. 総降水量分布図（8月10日15時～12日24時）



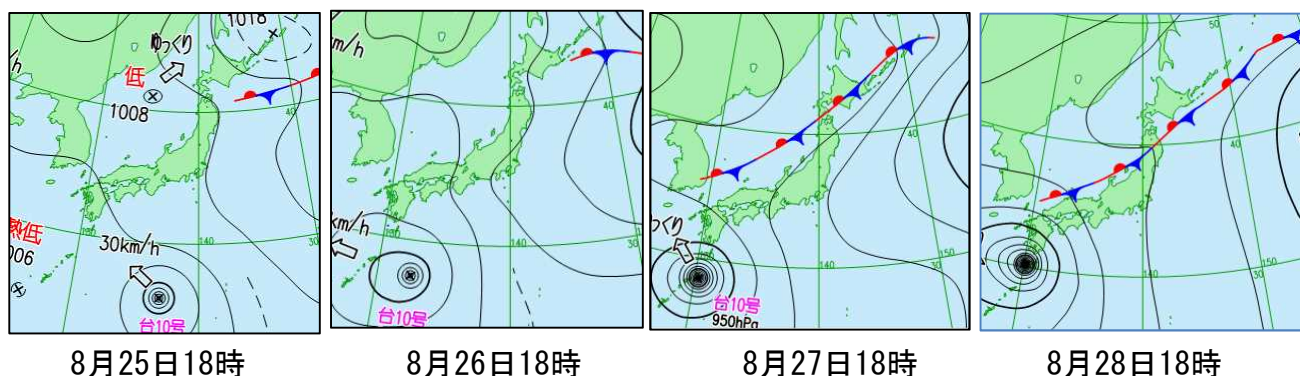
3. 降水量の時系列（8月10日03時～8月13日03時）



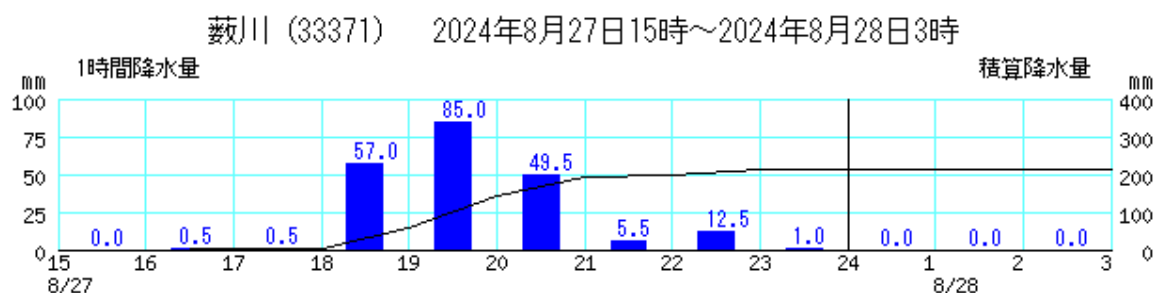
○8月25日から28日にかけての局地的な大雨と集中豪雨

西日本に接近した台風第10号や、東北北部にのびる前線や気圧の谷に向かって暖かく湿った空気が流れ込み大気の状態が非常に不安定となったため、8月25日および27日、28日の夕方から夜にかけて、局地的に記録的な大雨となった。特に、27日夜は、岩手県内陸で線状降水帯が発生し、非常に激しい雨が同じ場所で降り続いたため、盛岡地方気象台の1時間降水量は最大で68.0ミリを観測した。また、薮川地域気象観測所の1時間降水量は最大で99.5ミリ、日降水量は211.5ミリに達し、いずれも観測史上最大を記録した。この大雨で、盛岡市の山間部を流れる米内川が氾濫し、橋が流失するなどの被害があった。

1. 地上天気図



2. 降水量の時系列（8月27日15時～8月28日3時）



[illegible]

□岩手県記録の短時間大雨情報 第1号
令和6年8月25日17時28分 気象庁発表
(見出し)
17時10分岩手県で記録の短時間大雨
遠野市西部付近で約100ミリ

□岩手県記録的短時間大雨情報 第1号
令和6年8月27日19時17分 気象庁発表
(見出し)
19時10分岩手県で記録的短時間大雨
盛岡市北部付近で約100ミリ

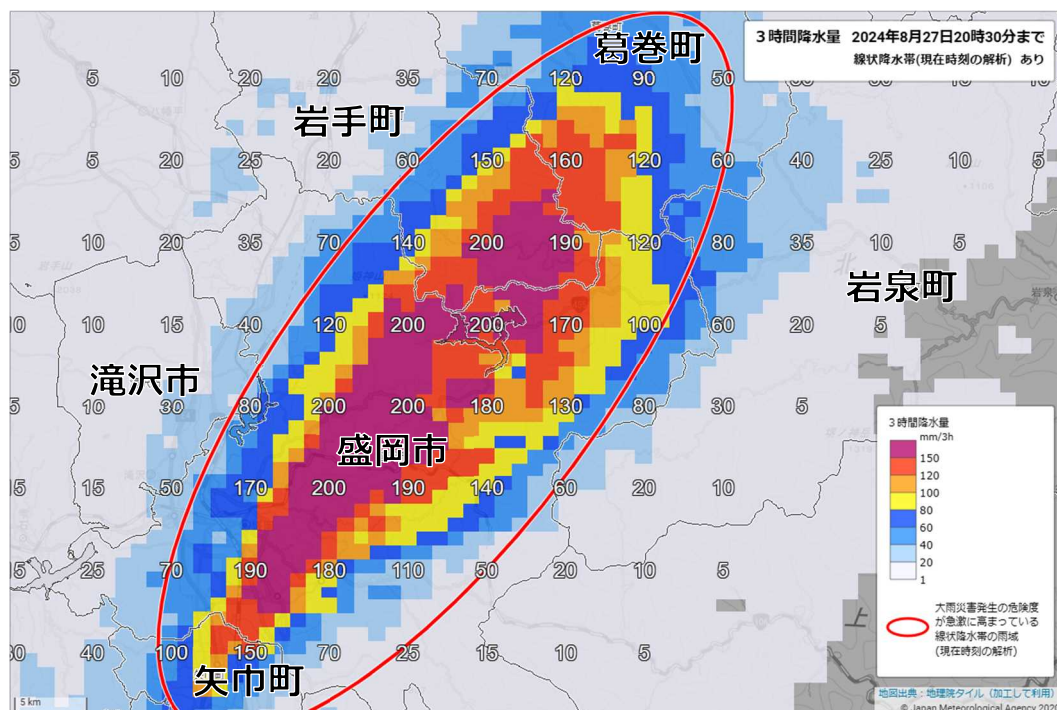
□岩手県記録的短時間大雨情報 第2号
令和6年8月27日19時28分 気象庁発表
(見出し)
19時20分岩手県で記録的短時間大雨
盛岡市南部付近で約100ミリ

■顕著な大雨に関する岩手県気象情報 第1号
令和6年8月27日19時57分 盛岡地方気象台発表
(見出し)
岩手県内陸では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続いています。命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっています。

□岩手県記録的短時間大雨情報 第3号
令和6年8月27日20時27分 気象庁発表
(見出し)
20時20分岩手県で記録的短時間大雨
盛岡市北部付近で約100ミリ
盛岡市藪川で100ミリ

□岩手県記録的短時間大雨情報 第4号
令和6年8月28日18時23分 気象庁発表
(見出し)
18時岩手県で記録的短時間大雨
北上市付近で約110ミリ

5. 線状降水帯の発生状況 8月27日20時30分 (5km格子毎の3時間降水量 単位: ミリ)



[illegible]

【気象資料】 <https://www.data.jma.go.jp/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

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。

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。

(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