

2021年7月の天候

令和3年8月11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〉

この期間は、前半は低気圧や前線の影響で雨や曇りの日が多かった。後半は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。なお、岩手県を含む東北北部は7月16日ごろに梅雨明けしたと見られる（平年の梅雨明け：7月28日ごろ、昨年の梅雨明け：特定しませんでした）。

月平均気温は、県内はかなり高いから高かった。月降水量は、内陸と沿岸北部は平年並で平年より少ない所があった。沿岸南部は平年より多かった。月間日照時間は、内陸と沿岸北部は平年より多く、沿岸南部は平年並だった。

上旬： 低気圧や前線の影響で雨や曇りの日が多かった。旬平均気温は、内陸と沿岸南部は平年並みで沿岸北部は平年並から平年より高かった。旬降水量は、内陸と沿岸北部は平年並から平年より多く、平年より少ない所もあった、沿岸南部は平年より多かった。旬間日照時間は、県内は平年よりかなり少なかった。

中旬： 前半は低気圧や前線の影響で雨や曇りの日が多く、後半は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所もあった。旬間日照時間は、県内は平年よりかなり多かった。

下旬： 前半は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。28日に台風第8号が東北地方を通過し、29日は上空の寒気の影響で大気の状態が不安定になり雷を伴った激しい雨が降り大雨となる所があった。

旬平均気温は、県内は平年より高くかなり高い所もあった。旬降水量は、内陸は平年並で沿岸は平年より多くかなり多い所もあった。旬間日照時間は、内陸は平年より多く沿岸は平年並で平年より多い所もあった。

○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	21.4	0.0	平年並	68.5	103	平年並	9.8	23	かなり少ない
	中旬	26.1	4.0	かなり高い	36.5	53	少ない	86.4	228	かなり多い
	下旬	26.0	2.3	高い	50.0	81	平年並	74.2	147	多い
	月	24.5	2.1	かなり高い	155.0	78	平年並	170.4	131	多い
宮古	上旬	19.8	0.8	高い	70.5	149	多い	21.2	50	少ない
	中旬	22.2	2.4	かなり高い	6.5	10	かなり少ない	72.2	196	かなり多い
	下旬	24.0	2.0	高い	73.0	152	多い	62.6	114	平年並
	月	22.1	1.8	かなり高い	150.0	95	平年並	156.0	117	多い
大船渡	上旬	20.6	0.0	平年並	99.0	156	多い	16.1	39	かなり少ない
	中旬	24.3	2.9	かなり高い	2.0	3	かなり少ない	78.4	201	かなり多い
	下旬	25.0	2.1	高い	94.5	158	多い	61.5	115	平年並
	月	23.3	1.6	高い	195.5	100	多い	156.0	117	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：前線が華中から東海道沖を通過して日本の東にのびる。一方、オホーツク海の高気圧が北海道付近に張り出す。
- 2日：前線が東シナ海から東日本を通過して日本の東にのびる。また、前線上の低気圧が三陸沖をゆっくり東へ進む。
- 3日：前線が九州の西から西日本を通過して日本の東にのびる。また、前線上の低気圧が三陸沖をゆっくり東へ進む。
- 4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東日本を通過して日本の東へのびる。
- 5日：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。
- 6日：前線が華中から東日本を通過して日本の東にのびる。また、前線上の低気圧が日本海中部をゆっくり東へ進む。
- 7日：前線が朝鮮半島から西日本を通過して日本の東にのびる。また、前線上の低気圧が日本海中部から三陸沖へ進む。
- 8日：引き続き、前線が朝鮮半島から西日本を通過して日本の東にのびる。また、前線上の低気圧が日本海西部をゆっくり東へ進む。
- 9日：引き続き、前線が朝鮮半島から西日本を通過して日本の東にのびる。また、前線上の低気圧が日本海西部をゆっくり東へ進む。
- 10日：引き続き、前線が朝鮮半島から東日本を通過して日本の東にのびる。また、前線上の低気圧が日本の東をゆっくり東へ進む。
- 11日：前線が対馬海峡付近から東日本を通過して日本の東にのびる。一方、北日本は千島の東の高気圧に緩やかに覆われる。
- 12日：前線が日本海西部から東日本を通過して日本の東にのびる。一方、北日本は千島の東の高気圧に緩やかに覆われる。
- 13日：前線が西日本から関東の東を通過して日本の東にのびる。一方、北日本は千島の東の高気圧に緩やかに覆われる。
- 14日：前線が西日本から関東の東を通過して日本の東にのびる。一方、北日本は千島の東の高気圧に緩やかに覆われる。
- 15日：日本付近は日本の東の高気圧に緩やかに覆われる。
- 16日：引き続き、日本付近は日本の東の高気圧に緩やかに覆われる。
- 17日：引き続き、日本付近は日本の東の高気圧に覆われる。
- 18日：引き続き、日本付近は日本海の高気圧と日本の東の高気圧に覆われる。
- 19日：引き続き、日本付近は日本海の高気圧に覆われる。
- 20日：引き続き、日本付近は日本海の高気圧と日本の東の高気圧に覆われる。
- 21日：日本付近は日本海の高気圧と日本の東の高気圧に覆われる。
- 22日：北日本は気圧の谷となる。
- 23日：北日本は日本海の高気圧に緩やかに覆われる。
- 24日：日本付近は高気圧に覆われる。
- 25日：引き続き、日本付近は高気圧に覆われる。
- 26日：引き続き、日本付近は高気圧に覆われる。一方、台風第8号が日本の東にあって北北西へ進む。
- 27日：台風第8号が関東の東にあって、北北西へ進む。
- 28日：台風第8号が三陸沖にあって秋田沖へ進む。
- 29日：台風第8号から変わった低気圧が日本海中部にあってゆっくり西へ進む。
- 30日：日本海中部に低気圧が停滞する。また、三陸沖の低気圧がゆっくり北へ進む。
- 31日：日本海中部に低気圧が停滞する。また、関東の東の熱帯低気圧がゆっくり北へ進む。

3 気象統計値表

○気象官署及び特別地域気象観測所(7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
日最高気温の高い方から	℃	盛岡	2	36.2	2021年7月18日	1924年
		盛岡	3	35.8	2021年7月19日	1924年
日最大瞬間風速・風向	m/s	盛岡	4	19.7 (南)	2021年7月29日	1941年
		宮古	5	18.8 (東)	2021年7月28日	1941年
月平均気温の高い方から	℃	大船渡	5	23.3	2021年7月	1964年
		盛岡	4	24.5	2021年7月	1924年

○アメダス(7月として1位更新:統計期間10年以上の要素を記載)

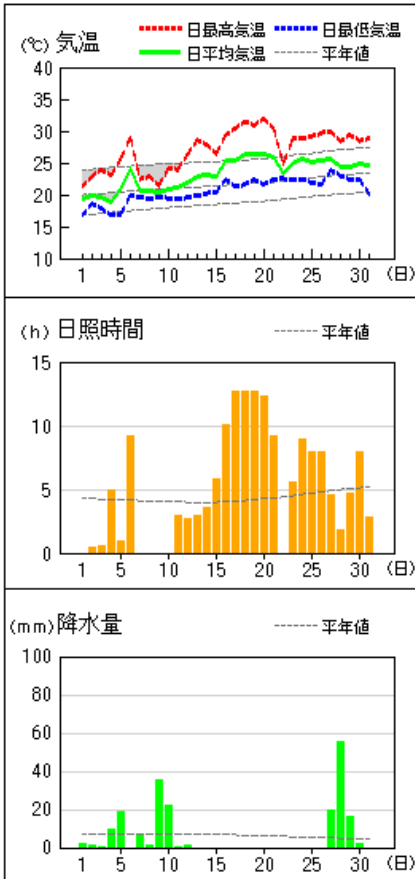
要素名	単位	地点名	順位	値	起日	統計開始
日最高気温の高い方から	℃	区界	1	30.9	2021年7月20日	1994年
		紫波	1	36.1	2021年7月19日	1977年
		北上	1	36.6	2021年7月18日	1977年
		江刺	年1	37.3	2021年7月19日	1977年
		千厩	1	36.0	2021年7月18日	1977年
日最大1時間降水量	mm	遠野	年1	53.5	2021年7月21日	1976年
日最大10分間降水量	mm	好摩	年1	21.5	2021年7月13日	2009年
		刈屋	1	12.5	2021年7月29日	2011年
		川井	1	16.5	2021年7月28日	2009年
		遠野	年1	19.5	2021年7月21日	2009年
		江刺	1	24.0	2021年7月13日	2009年
		住田	年1	18.0	2021年7月28日	2008年
		陸前高田	1	18.5	2021年7月28日	2011年
日最大風速・風向	m/s	小本	1	12.3 (北北東)	2021年7月28日	1978年
日最大瞬間風速・風向	m/s	小本	1	17.9 (東北東)	2021年7月28日	2009年

注)「年1」は通年の極値更新を表す。

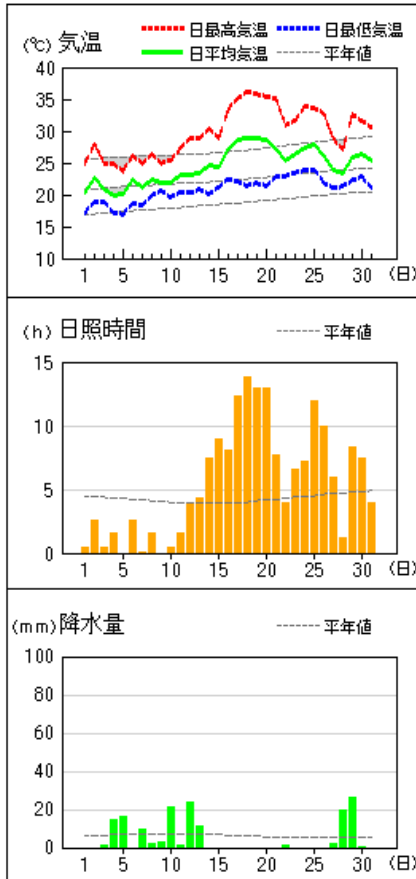
4 気象経過図

アメダス 気象経過図：2021年07月01日-2021年07月31日

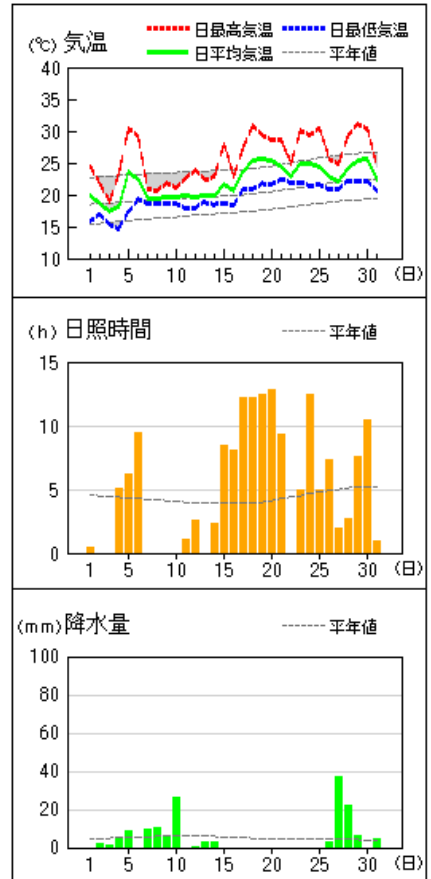
大船渡



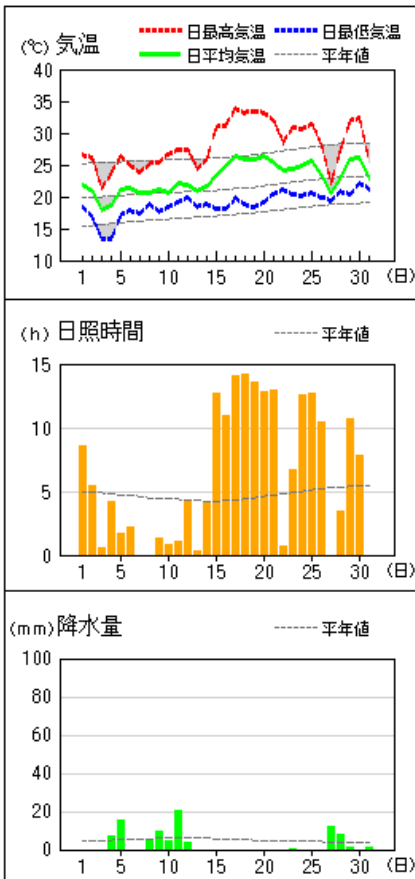
盛岡



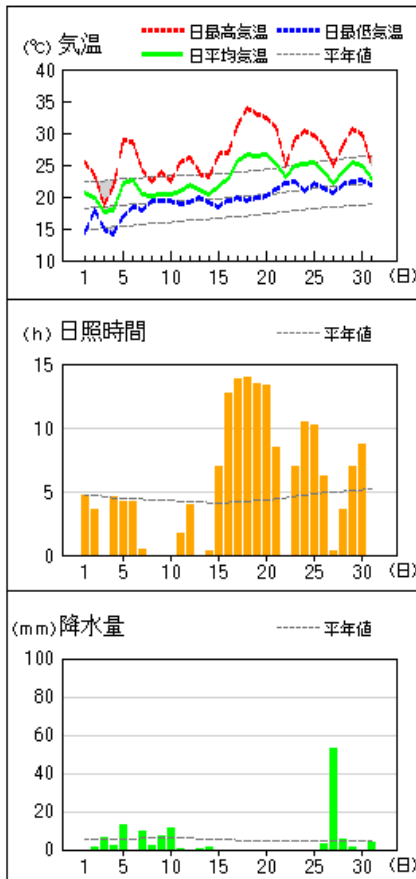
宮古



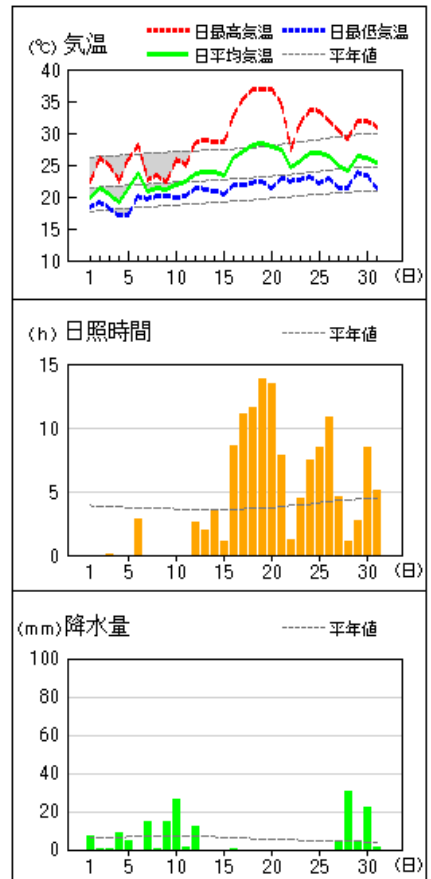
二戸



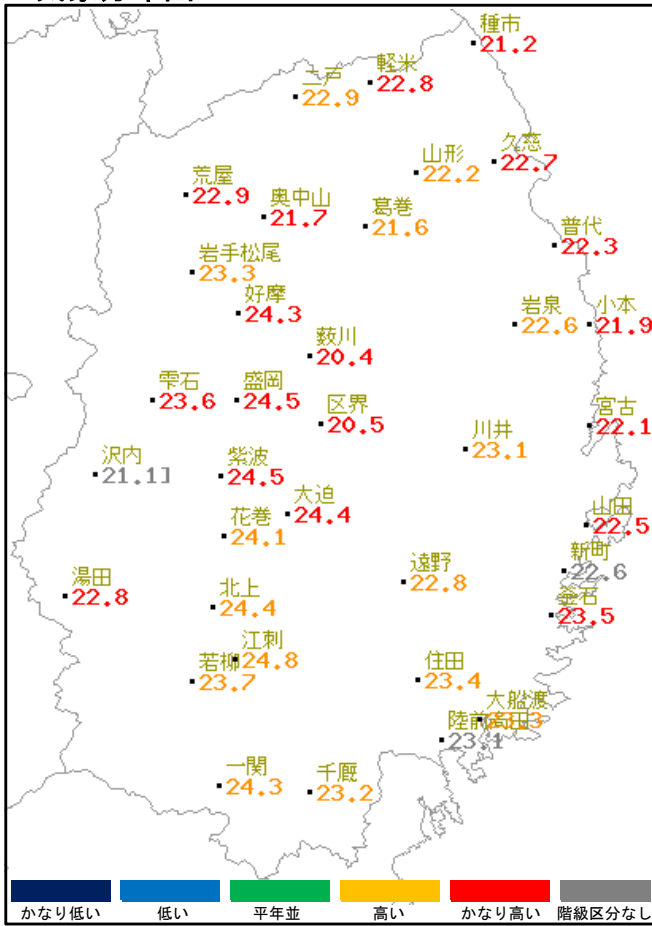
久慈



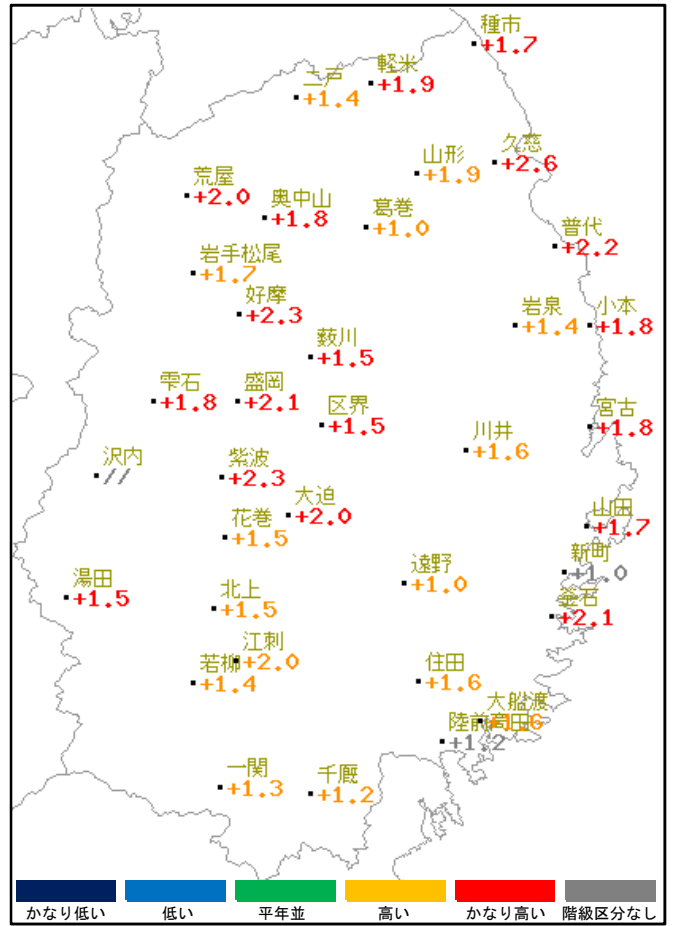
一関



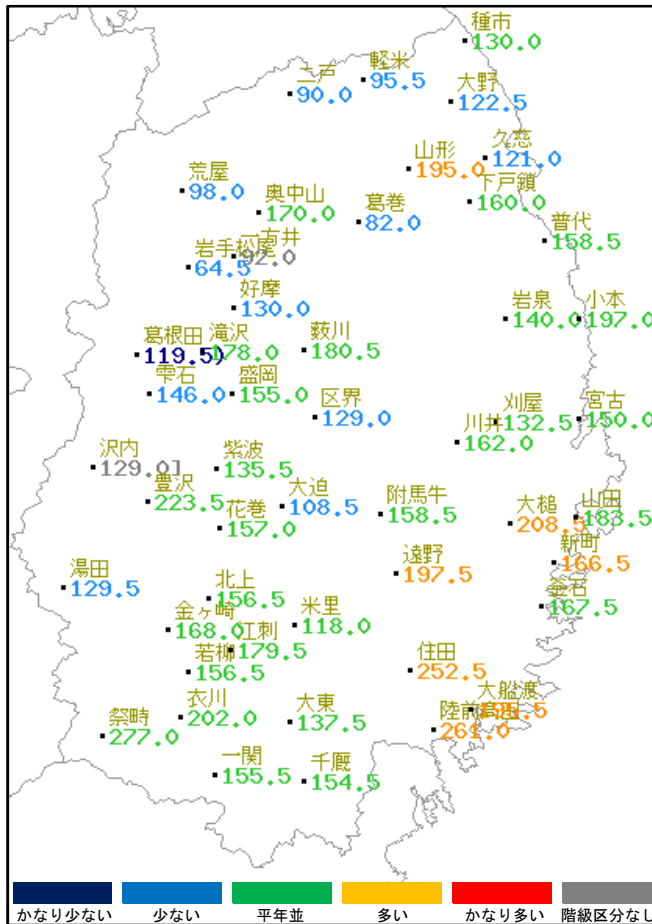
5 気象分布図



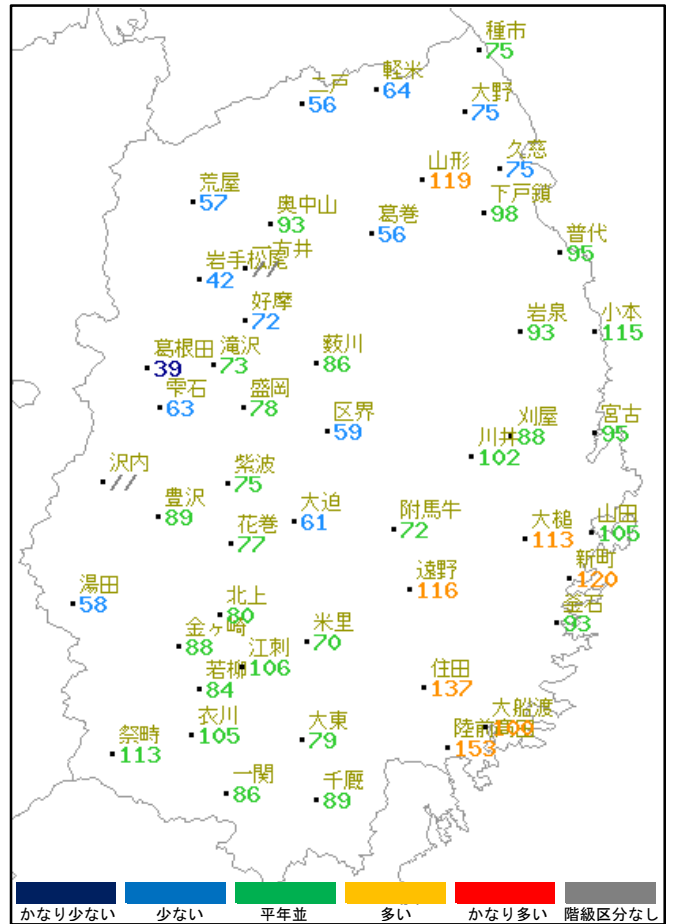
月平均気温実況値 (°C)



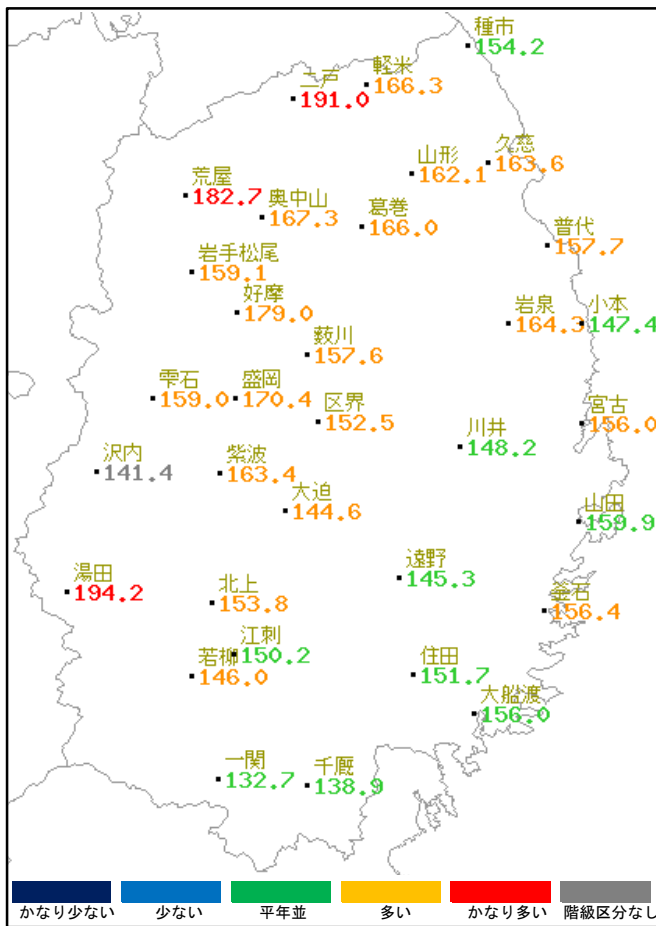
月平均気温平年差 (°C)



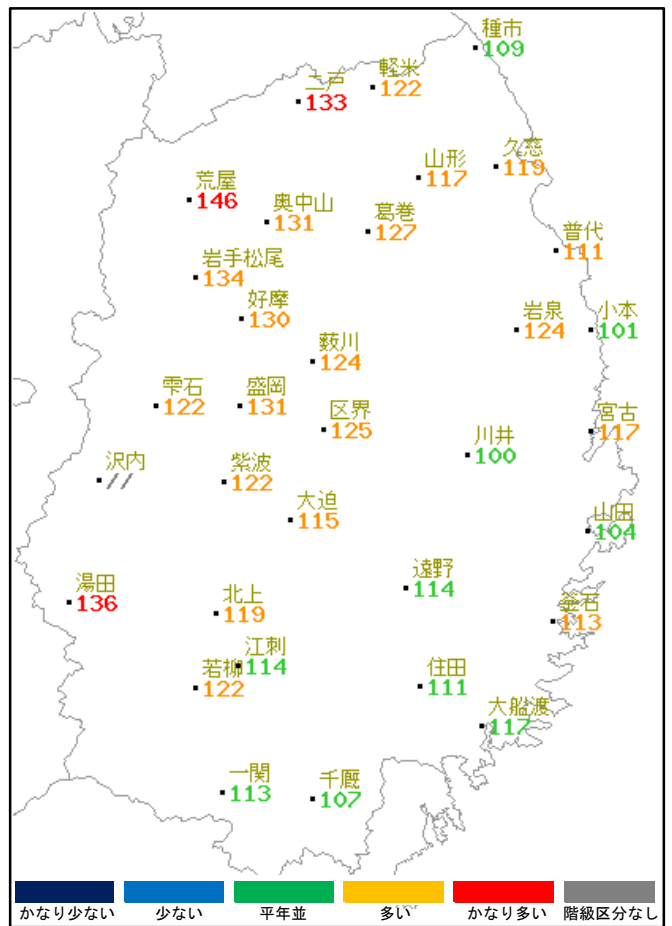
月降水量実況値 (mm)



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)

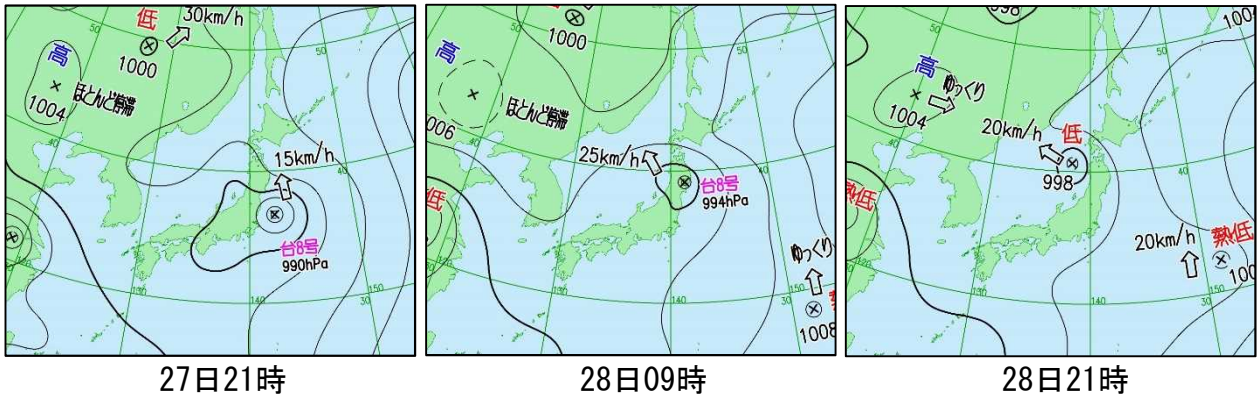
6 その他

○ 28日の台風第8号

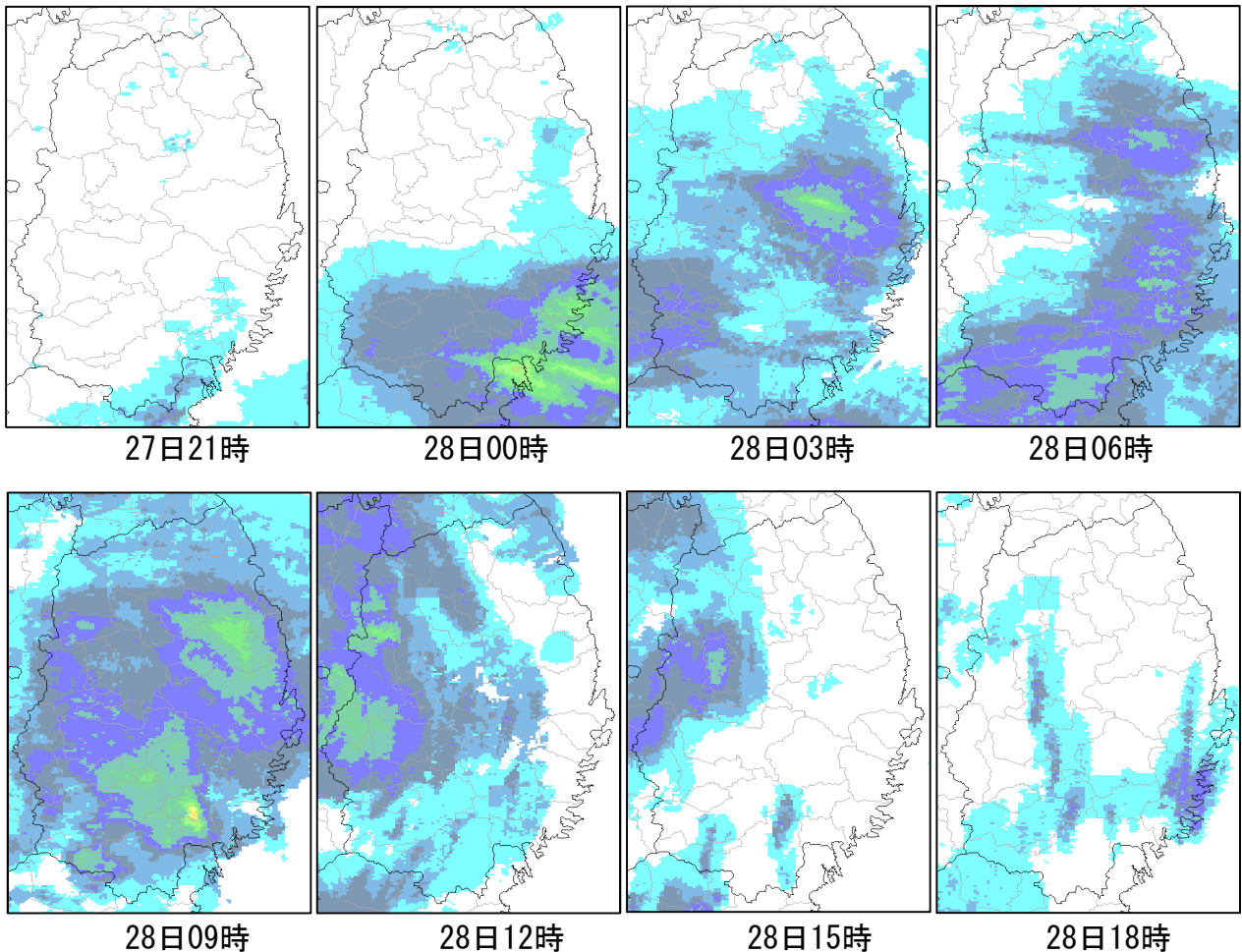
・ 気象概況

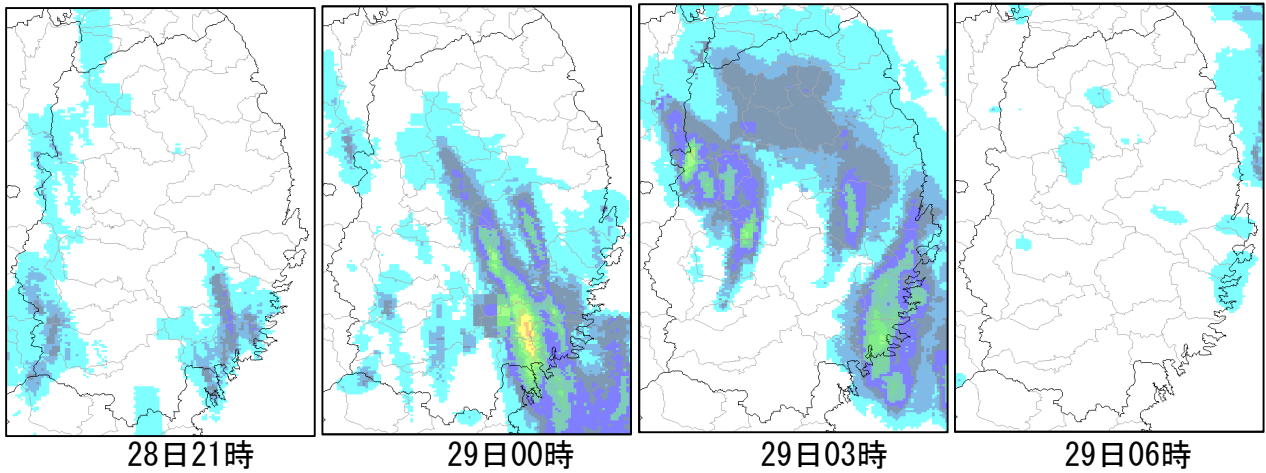
27日、台風第8号が関東の東を北北西へ進み28日の午前6時前に宮城県石巻市付近に上陸し東北地方を通過した。その後、28日15時に秋田沖で温帯低気圧に変わった。上空の寒気や台風第8号から変わった低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で大気の状態が不安定となり、雷を伴った激しい雨が降り大雨となる所があった。

・ 地上天気図



・ 解析雨量(1時間降水量)

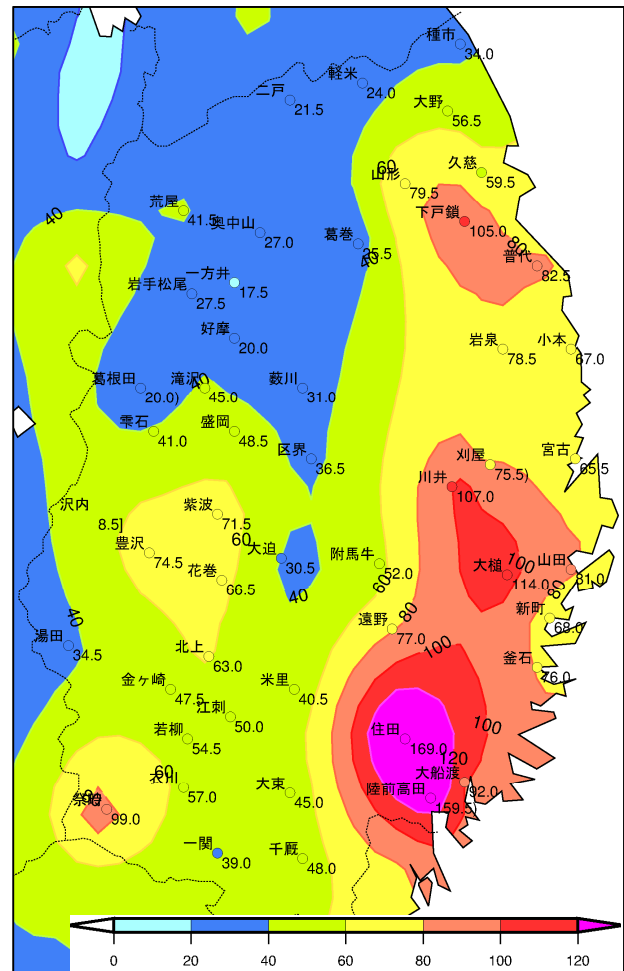




・主な地点の降水量期間合計と1時間雨量の期間最大値 (mm)、10分間雨量の期間最大値 (mm) (期間：27日から29日)

地点名	降水量期間合計	1時間雨量の期間最大値 (起時)	10分間雨量の期間最大値 (起時)
山形	79.5	17.0 (29日 17時35分)	10.5 (29日 17時13分)
下戸鎖	105.0	13.0 (27日 08時40分)	4.5 (28日 06時27分)
普代	82.5	15.0 (27日 08時11分)	5.0 (27日 07時42分)
川井	107.0	34.5 (28日 02時41分)	16.5 (28日 01時55分)
大槌	114.0	20.5 (28日 02時10分)	9.5 (29日 03時08分)
山田	81.0	37.5 (28日 02時01分)	13.5 (28日 01時26分)
住田	169.0	46.5 (28日 23時42分)	18.0 (28日 23時40分)
祭時	99.0	23.0 (29日 20時10分)	7.5 (29日 19時20分)
陸前高田	159.5	45.0 (28日 23時39分)	18.5 (28日 07時46分)
大船渡	92.0	20.5 (28日 07時21分)	8.0 (28日 06時53分)

・総降水量分布図 (mm) (期間：27日～29日)



○ 7月の最高気温(℃)及び夏日、真夏日、猛暑日の日数(日)

7月の日最高気温及び夏日、真夏日、猛暑日

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	31.6	34.5	33.8	34.8	34.0	33.8	32.7	32.4	34.3
	起日	18	18	17	18	18	20	18	17	18
夏日	日数	15	24	26	21	19	21	18	24	17
	平年値	11.2	19.3	21.3	17.9	12.7	18.4	14.8	18.9	14.5
真夏日	日数	3	12	12	9	8	11	7	10	6
	平年値	3.2	5.4	7.1	5.1	3.5	3.9	1.6	3.6	4.4
猛暑日	日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平年値	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1

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	34.9	35.9	32.8	31.1	30.7	35.0	36.2	30.9	31.2
	起日	18	20	18	18	20	18	18	20	29
夏日	日数	26	26	21	16	17	23	27	16	15
	平年値	21.2	21.4	19.9	12.4	10.1	21.1	22.6	9.1	13.6
真夏日	日数	12	14	12	2	4	14	15	3	6
	平年値	5.8	5.2	7.7	3.2	0.2	4.8	7.4	0.0	4.6
猛暑日	日数	0	4	0	0	0	1	5	0	0
	平年値	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2

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	33.1]	36.1	33.8	36.1	36.2	32.5	33.2	34.2	30.6
	起日	20	19	20	18	20	19	20	18	21
夏日	日数	14]	30	23	26	29	19	22	23	19
	平年値	---	21.8	21.0	22.4	22.6	15.4	17.8	20.8	16.4
真夏日	日数	6]	15	12	13	13	4	12	8	5
	平年値	---	6.9	8.3	8.6	8.7	4.4	3.6	7.5	5.0
猛暑日	日数	0]	3	0	4	3	0	0	0	0
	平年値	---	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.0	0.1	0.3

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	36.6	32.2	35.7	37.3	34.1	31.2	31.9	37.0	36.0
	起日	18	24	19	19	17	17	20	18	18
夏日	日数	24	19	23	27	23	20	21	25	25
	平年値	22.1	16.5	21.2	22.6	20.2	17.7	17.4	22.0	20.7
真夏日	日数	13	13	12	14	10	7	6	14	12
	平年値	9.2	6.1	8.3	9.3	7.1	4.9	4.4	11.2	8.3
猛暑日	日数	4	0	3	5	0	0	0	4	4
	平年値	0.4	0.6	0.2	0.6	0.1	0.2	0.3	1.2	0.2

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) 「-」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（8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						8
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