

## 2000年8月の東北地方の天候(速報)

### 【8月の特徴】

- ・高温
- ・記録的少雨
- ・雷多発

#### (1)概況

東北地方は、太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日が多く、記録的な少雨となるところが多かった。また、上空に寒気が入った影響で大気の状態が不安定となり、局地的な雷雨や短時間の大雨が頻発した。

気温は東北日本海側でかなり高く、東北太平洋側でやや高い。降水量は東北北部でかなり少なく、東北南部でやや少ない。日照時間は東北日本海側でかなり多く、東北太平洋側で平年並。

#### (2)天候経過

上旬： 太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日が多く、東北日本海側や内陸部を中心に著しい高温となった。また、上空に寒気が入った影響で大気の状態が不安定となり、内陸部や東北南部では局地的な雷雨や短時間の大雨となる日が続いた。この雷雨により、交通障害、停電、浸水などの被害が連日発生したほか、2日に山形県高畠で突風により家屋が一部損壊し、5日に岩手県で降ひょうにより農作物に被害が発生した。

気温はやや高い。降水量は東北北部でやや少なく、東北南部で平年並。日照時間は平年並。

中旬： 11～12日は前線の影響で東北北部を中心に雨となった。その後は、東北日本海側は高気圧に覆われ晴れて暑い日が多かった。東北太平洋側は、関東沖を北上した台風第9号が日本の東海上で停滞したため、湿った東風が入り込み、沿岸部では曇りとなる日が多く、低温となるところがあった。また、東北太平洋沿岸では波の高い状態が続き、16日に青森県で1人が、18日に岩手県で2人が高波にさらわれ行方不明となった。

気温は東北日本海側でやや高く、東北太平洋側で平年並。降水量は東北北部で平年並、東北南部でかなり少ない。日照時間は東北日本海側でかなり多く、東北太平洋側で平年並。

下旬： 太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日が多かった。22～23日は、気圧の谷の通過により大気の状態が不安定となり、所々で雷が発生し局地的に短時間の大雨となった。22日に、福島県で雷雨により停電や列車の運休などの被害があり、23日に、岩手県一関では突風により約6Kmにわたり樹木が倒壊したり、屋根が吹き飛ばされるなどの被害が発生した。

気温はかなり高い。降水量は東北日本海側でやや少なく、東北太平洋側でかなり少ない。日照時間は東北日本海側でやや多く、東北太平洋側で平年並。

#### (3)月統計値の極値・順位の更新(月平均気温、月降水量、月日照時間の3位まで。ただし、白河の月降水量は統計期間が短いため、1位に該当した場合のみ示す。)

##### <月平均気温の高い値>

第3位 新庄 25.3

##### <月降水量の少ない値>

第1位 新庄 44.0 mm 八戸 23.0 mm

##### <月日照時間の多い値>

第1位 新庄 220.2h

第3位 酒田 300.6h

第2位 大船渡 22.5 mm 秋田 16.0 mm

宮古 19.5 mm 石巻 11.5 mm

第3位 青森 26.0 mm むつ 36.5 mm

本資料のデータは速報値です。確定値は16日に決定します。

本件に対する問い合わせ：仙台管区気象台技術部気候・調査課統計係（電話：022-297-8110）

# 表.月気候値(2000年8月)

地 点	月平均気温(平年差) 階級	月降水量(平年比)			月間日照時間(平年比)		
		mm	%	階級	h	%	階級
青森	24.8 ( +1.9 ) かなり高い	26.0 ( 19 ) かなり少ない	221.3 ( 117 ) やや多い				
深浦	24.6 ( +1.3 ) かなり高い	59.0 ( 34 ) かなり少ない	216.7 ( 116 ) やや多い				
むつ	23.0 ( +1.3 ) やや高い	36.5 ( 25 ) かなり少ない	169.3 ( 109 ) 平年並				
八戸	23.1 ( +0.8 ) やや高い	23.0 ( 16 ) かなり少ない	164.6 ( 95 ) 平年並				
秋田	26.8 ( +2.4 ) かなり高い	16.0 ( 8 ) かなり少ない	292.6 ( 145 ) かなり多い				
盛岡	24.7 ( +1.5 ) かなり高い	65.0 ( 37 ) かなり少ない	190.0 ( 115 ) やや多い				
宮古	22.5 ( +0.2 ) 平年並	19.5 ( 12 ) かなり少ない	157.6 ( 97 ) 平年並				
大船渡	24.2 ( +1.2 ) やや高い	22.5 ( 11 ) かなり少ない	164.7 ( 100 ) 平年並				
山形	26.2 ( +1.6 ) やや高い	49.0 ( 35 ) やや少ない	206.5 ( 111 ) やや多い				
新庄	25.3 ( +1.4 ) ---	44.0 ( 26 ) ---	220.2 ( 130 ) ---				
酒田	26.9 ( +2.1 ) ---	89.0 ( 49 ) ---	300.6 ( 140 ) ---				
仙台	25.3 ( +1.2 ) やや高い	54.0 ( 33 ) やや少ない	151.7 ( 98 ) 平年並				
石巻	24.5 ( +0.9 ) やや高い	11.5 ( 9 ) かなり少ない	183.4 ( 103 ) 平年並				
福島	26.3 ( +1.1 ) やや高い	60.0 ( 45 ) やや少ない	161.0 ( 98 ) 平年並				
白河	24.4 ( +1.1 ) やや高い	141.5 ( *** ) ---	172.0 ( 110 ) 平年並				
小名浜	25.1 ( +1.2 ) かなり高い	27.0 ( 20 ) かなり少ない	200.1 ( 104 ) 平年並				
若松	26.0 ( +1.3 ) やや高い	75.0 ( 63 ) やや少ない	245.6 ( 126 ) やや多い				

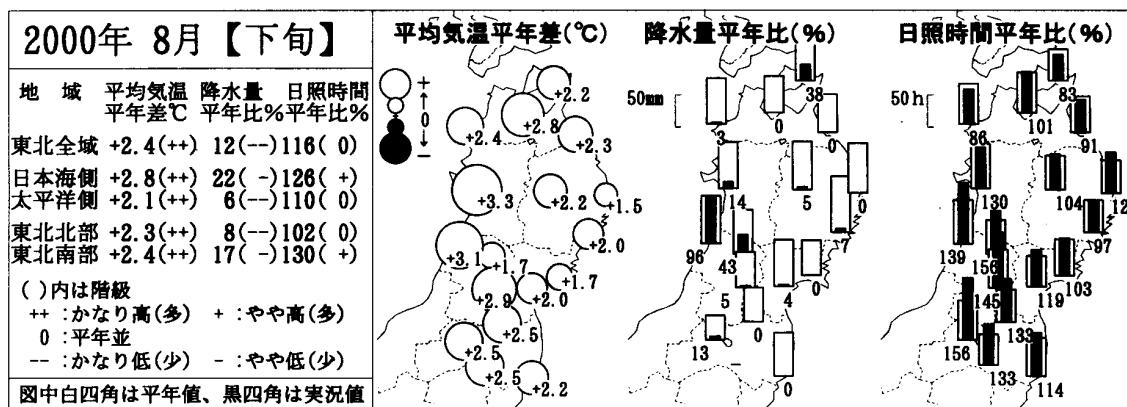
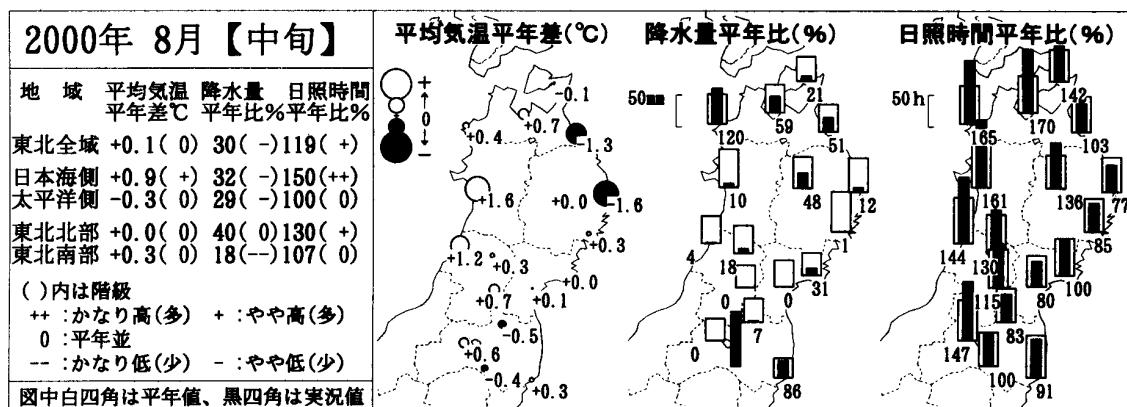
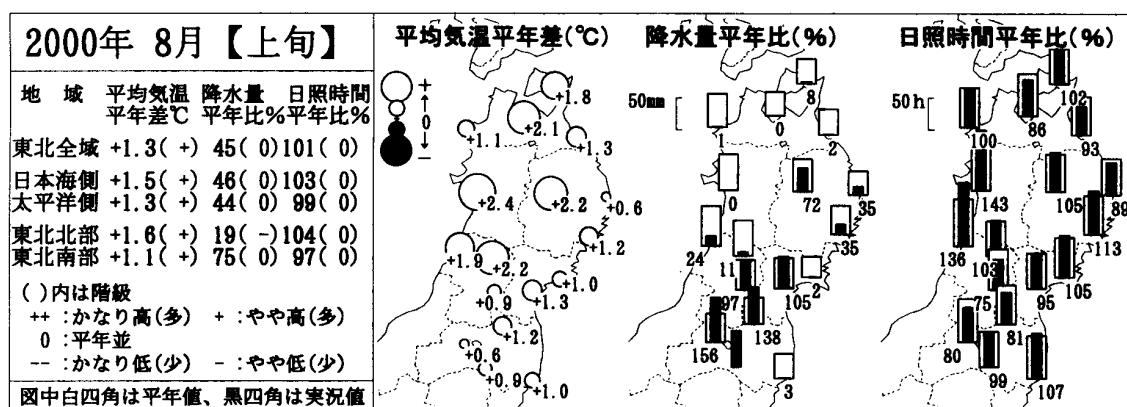
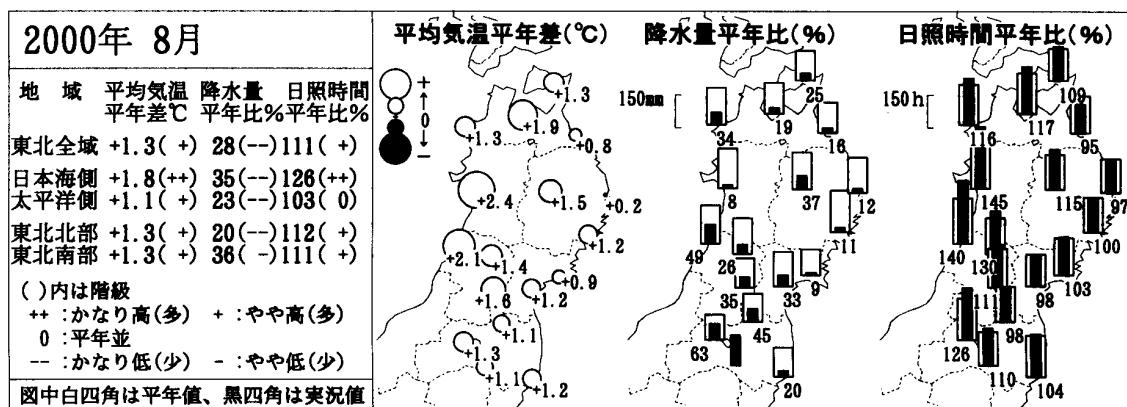
× : 欠測 ) : 欠測日を含む - : 現象なし \*\*\* : 統計期間が 8 年に満たないため平年値がない。

--- : 統計期間が 24 年に満たないため階級区分値がない。

(酒田は準平年値(1971 ~ 1990 年)、新庄は累年平均値(1986 ~ 1996 年)との差(比)を示す)

階級は「かなり低い(少ない)」「やや低い(少ない)」「平年並」「やや高い(多い)」「かなり高い(多い)」の 5 階級に区分されています。それぞれの階級幅は、1961 ~ 90 年の 30 年間において出現した値を小さいほうから、10% (3 個)、20% (6 個)、40% (12 個)、20% (6 個)、10% (3 個) に区分し、階級の境界値は下位の階級の最大値と上位の階級の最小値を平均した値としています。統計年数が 24 年以上 30 年未満の場合についても同様の割合で区分されていますが、24 年未満の場合には階級区分がありません。

図. 2000年8月の月・旬平均(合計)値の平年差(比)



平年値の統計期間は1961~'90年。但し酒田は準平年値(1971~'90年)、新庄は累年平均値(1986~'96年)を使用。白河の降水量は統計期間が短く、平年値が無いので実況値を表す黒四角のみ表示する。