

## 2000年10月の東北地方の天候(速報)

### 【10月の特徴】

- ・天気は周期変化
- ・高温傾向の持続

#### (1) 概況

東北地方は、前線や低気圧と高気圧が交互に通り、天気は周期的に変化した。

月平均気温は、日本の南に張り出す太平洋高気圧の勢力が強かったため、強い寒気は南下しにくく、5月からの高温傾向が持続した。ただし、中旬以降にはしばしば寒気が南下し、各地で初冠雪や初霜、初氷を観測した。

気温はやや高い。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。日照時間は平年並。

#### (2) 天候経過

上旬： 前線や低気圧と高気圧が交互に通り、天気は周期的に変化した。1日朝は日本の南岸を低気圧が通過したため東北南部で雨となり、2日から3日の朝にかけては東北地方を低気圧が通過して広い範囲で雨となった。また、5日は気圧の谷の通過で東北日本海側の北部は一時雨となり、9日は日本の南岸を低気圧が通過して東北南部で雨となった。その他の日は高気圧に覆われおおむね晴れた。

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

中旬： 前線や低気圧と高気圧が交互に通り、天気は周期的に変化した。前線や低気圧の通過後は寒気が南下し、東北北部の気温は平年を下回った。11～12日は寒冷前線が南下して東北日本海側を中心に雨となり、14日の朝には東北地方を低気圧が通過して広い範囲で弱い雨となった。また、17日夜から18日朝にかけては東北地方を寒冷前線が通過して東北日本海側と東北北部で雨となり、20日も低気圧の影響で全般に雨となった。その他の日は高気圧に覆われおおむね晴れた。

中旬は各地で初冠雪を観測したほか、19日に盛岡で初氷、若松で初霜、20日は青森で初霜を観測した。

気温は東北北部で平年並、東北南部でやや高い。降水量は東北日本海側で平年並、東北太平洋側でやや少ない。日照時間は平年並。

下旬： 前線や低気圧と高気圧が交互に通り、天気は周期的に変化した。23日は日本の南岸を通過した低気圧の影響で東北南部は雨となり、25日には東北地方を寒冷前線が通過して東北日本海側を中心に雨となった。また、寒冷前線通過後の26日は冬型の気圧配置となり、東北日本海側では一時雨となるところがあった。29日は気圧の谷が通過して東北地方は雨となり、30日は弱い冬型の気圧配置となった。その他の日は高気圧に覆われ晴れた。

27日に各地で初冠雪を観測したほか、28日に盛岡で、31日に八戸、宮古、大船渡、山形、仙台でそれぞれ初霜を観測した。

気温は東北北部で平年並、東北南部でやや高い。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。

#### (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。但し、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。)

<月降水量の少ない値>

第2位	八戸	14.0mm
第3位	新庄	89.5mm
むつ		36.5mm

<月日照時間の多い値>

第1位	新庄	121.8h
-----	----	--------

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10月)

2000年 10月

地 点	月平均気温(平年差)		月降水量(平年比)		月間日照時間(平年比)	
	階級	mm	%	階級	h	%
青 森	13.0 ( +1.0 ) やや高い	56.5	( 58 ) やや少ない	149.0 ( 96 ) 平年並		
深 浦	13.1 ( -0.1 ) 平年並	108.0	( 77 ) 平年並	127.4 ( 89 ) 平年並		
む つ	12.3 ( +0.5 ) 平年並	36.5	( 33 ) かなり少ない	178.5 ( 108 ) 平年並		
八 戸	13.0 ( +0.8 ) やや高い	14.0	( 17 ) かなり少ない	165.3 ( 99 ) 平年並		
秋 田	14.0 ( +0.9 ) やや高い	114.0	( 76 ) やや少ない	145.9 ( 95 ) 平年並		
盛 岡	12.1 ( +0.7 ) やや高い	46.0	( 46 ) かなり少ない	168.3 ( 108 ) やや多い		
宮 古	13.4 ( +0.6 ) やや高い	68.0	( 63 ) 平年並	172.1 ( 110 ) やや多い		
大船渡	14.1 ( +0.7 ) やや高い	90.5	( 65 ) やや少ない	132.9 ( 86 ) かなり少ない		
山 形	13.8 ( +1.1 ) やや高い	67.5	( 84 ) 平年並	132.6 ( 104 ) 平年並		
新 庄	12.7 ( +0.1 ) ---	89.5	( 69 ) ---	121.8 ( 125 ) ---		
酒 田	15.2 ( +0.9 ) ---	97.5	( 58 ) ---	151.4 ( 104 ) ---		
仙 台	15.5 ( +1.1 ) やや高い	88.0	( 85 ) 平年並	151.2 ( 102 ) 平年並		
石 卷	14.8 ( +1.0 ) やや高い	77.5	( 72 ) 平年並	158.1 ( 100 ) 平年並		
福 島	15.5 ( +1.3 ) やや高い	69.5	( 70 ) 平年並	132.6 ( 96 ) 平年並		
白 河	13.6 ( +0.9 ) やや高い	103.5	( *** ) ---	123.8 ( 86 ) やや少ない		
小名浜	16.7 ( +1.1 ) やや高い	113.5	( 70 ) やや少ない	135.6 ( 89 ) やや少ない		
若 松	13.8 ( +1.0 ) やや高い	60.0	( 73 ) 平年並	110.8 ( 96 ) 平年並		

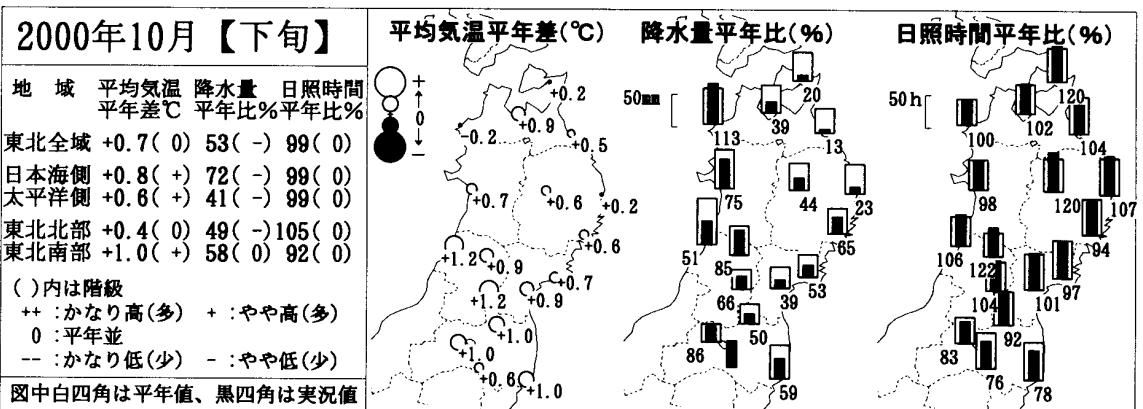
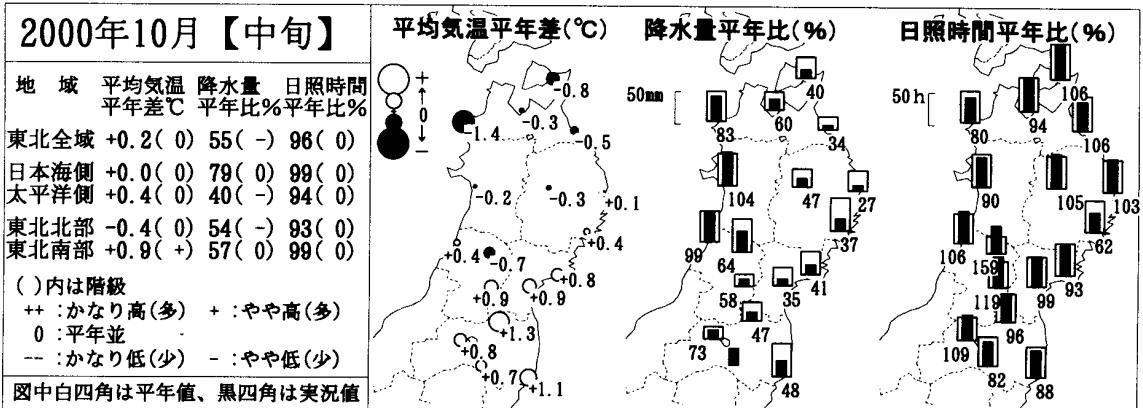
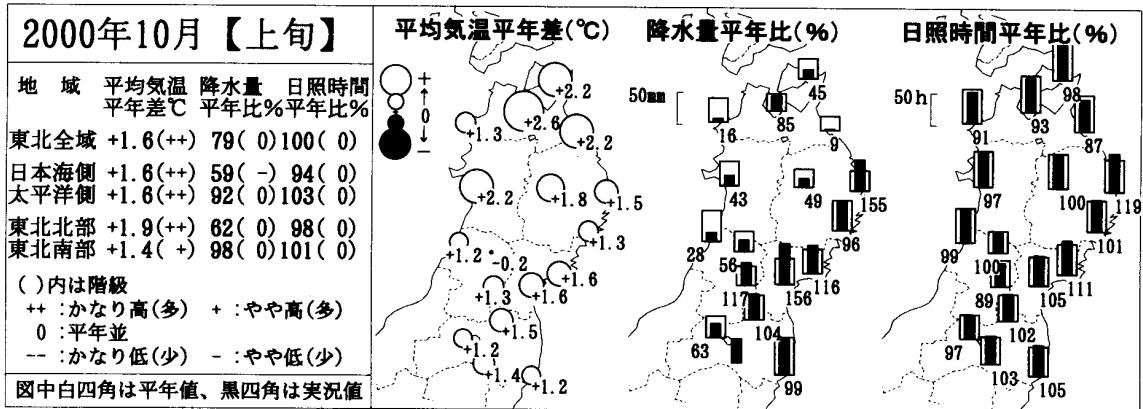
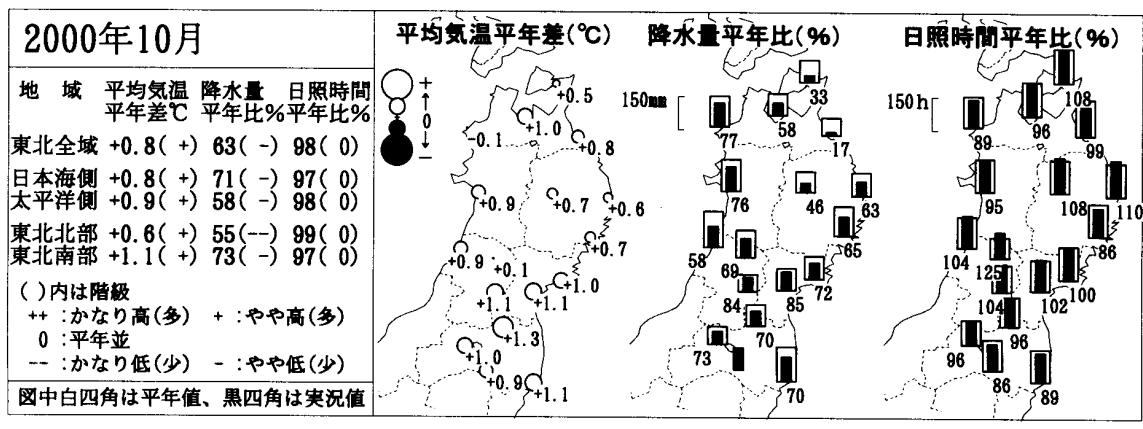
× : 欠測 ) : 欠測日を含む - : 現象なし \*\*\* : 統計期間が 8 年に満たないため平年値がない。

--- : 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 年間に於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10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。