

## 2001年10月の東北地方の天候

### 【10月の特徴】 ・天気は概ね周期変化

#### (1) 概況

上旬は、低気圧や寒気の影響で曇りや雨の日が多かったが、その後は低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。

平均気温は高い。降水量は東北日本海側で平年並、東北太平洋側で多い。日照時間は東北北部で少なく、東北南部が多い。

注) 平年値の統計期間は1971-2000年です。階級区分については、2ページ目下段の脚注を参照して下さい。

#### (2) 天候経過

上旬： 低気圧や寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。

1~2日は低気圧が発達しながら東北地方を通過し、東北太平洋側を中心にまとまった雨となった。また、10日は本州の南岸沿いを進む低気圧の影響で東北南部を中心に大雨となり、福島県では浸水や停電の被害、また山形新幹線の運休などの交通障害が発生した。

平均気温は平年並。降水量は東北日本海側で多く、東北太平洋側でかなり多い。日照時間は東北北部でかなり少なく、東北南部で少ない。

中旬： 低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。11日に低気圧が三陸沖を北上し、東北太平洋側を中心にまとまった雨となったほかは、天気の大きな崩れはなかった。

18日には八甲田山で初冠雪を、19日には盛岡で初霜、初氷をそれぞれ観測した。

平均気温は高い。降水量は平年並。日照時間は東北日本海側で平年並、東北太平洋側で多い。

下旬： 低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。

22~23日にかけてと28~29日にかけては低気圧の通過で雨となり、低気圧の通過後は一時的に寒気が入って東北日本海側を中心に曇りや雨となったが、そのほかの日は高気圧に覆われ概ね晴れた。

平均気温は高い。降水量は東北日本海側で少なく、東北太平洋側で平年並。日照時間は東北日本海側で多く、東北太平洋側でかなり多い。

### (3)月統計値の極値・順位の更新

(月平均気温、月降水量、月間日照時間の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。)

#### 月降水量多い方からの順位更新

順位	地点名	降水量 (mm)	これまでの最多 (mm)(年)	統計開始年	平年値 (mm)
1位	白河	146.0	134.0(1998)	1994	111.9

### (4)月気候表(2001年10月)

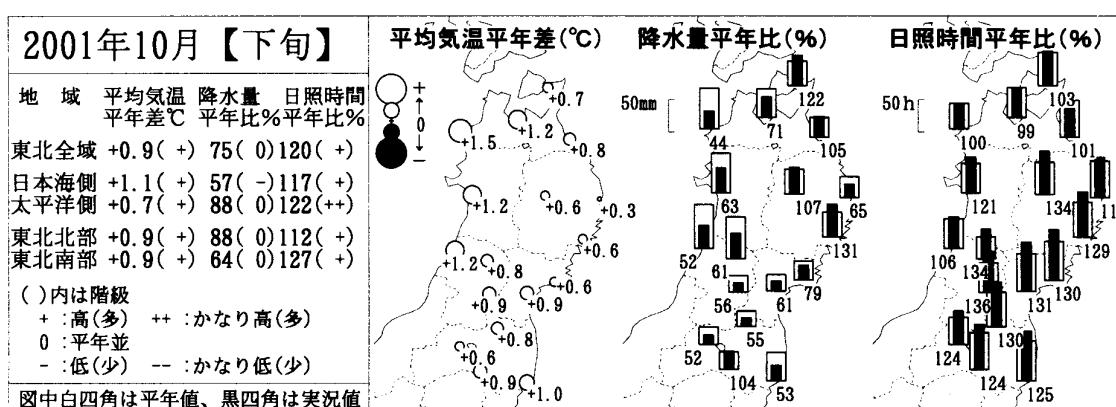
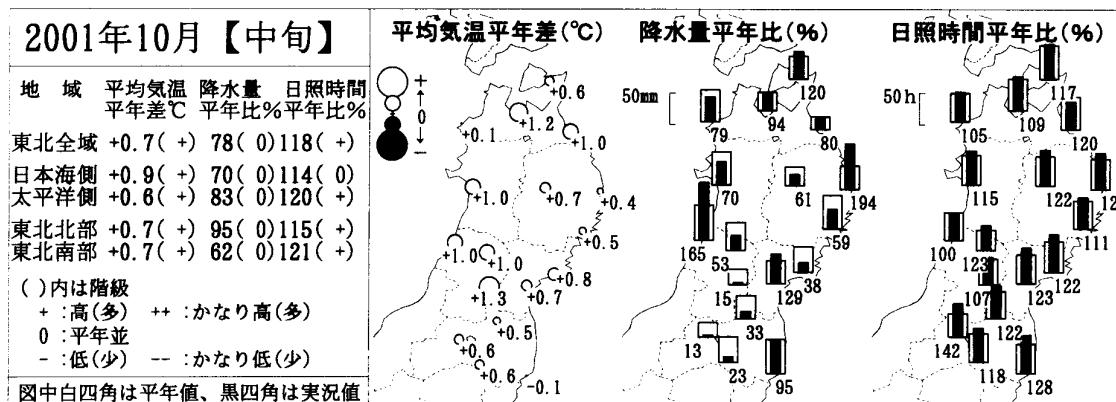
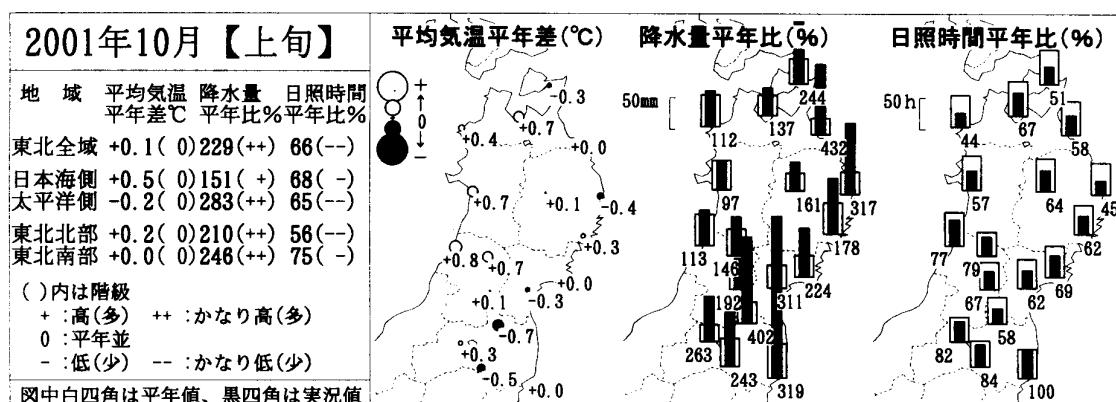
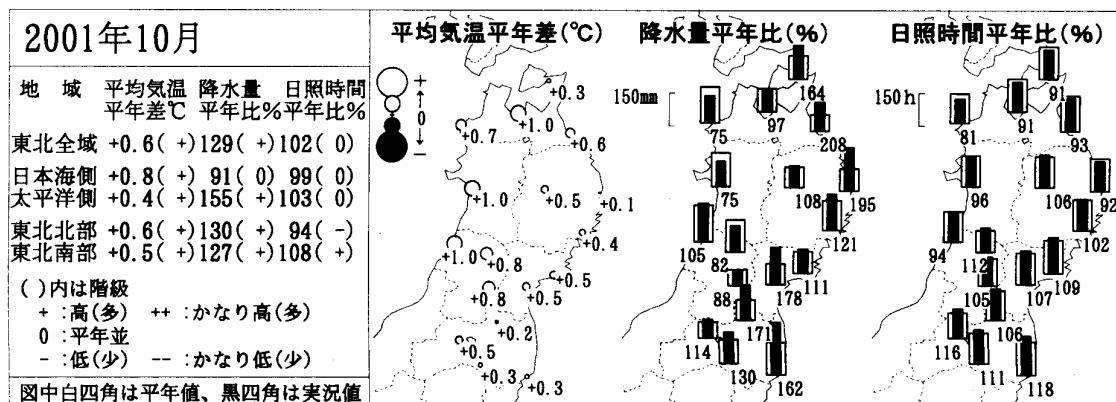
地 点	月平均気温(平年差)			月降水量(平年比)			月間日照時間(平年比)		
	階級	mm	%	階級	h	%	階級		
青森	13.6 (+1.0) +	103.0 ( 97 ) 0		138.7 ( 91 )					
深浦	14.0 (+0.7) +	124.5 ( 75 )		109.7 ( 81 )					
むつ	12.5 (+0.3) 0	189.0 ( 164 ) +		144.8 ( 91 )					
八戸	13.3 (+0.6) 0	160.5 ( 208 ) +		151.9 ( 93 )					
秋田	14.6 (+1.0) +	120.5 ( 75 )		141.8 ( 96 ) 0					
盛岡	12.3 (+0.5) 0	106.0 ( 108 ) +		157.4 ( 106 ) +					
宮古	13.2 (+0.1) 0	206.5 ( 195 ) +		143.3 ( 92 )					
大船渡	14.2 (+0.4) +	171.5 ( 121 ) +		150.5 ( 102 ) 0					
山形	14.0 (+0.8) +	67.0 ( 88 ) 0		137.0 ( 105 ) 0					
新庄	13.1 (+0.8) +	124.5 ( 82 ) 0		116.1 ( 112 ) +					
酒田	15.7 (+1.0) +	183.0 ( 105 ) 0		133.8 ( 94 ) 0					
仙台	15.3 (+0.5) 0	176.5 ( 178 ) +*		162.7 ( 107 ) +					
石巻	14.7 (+0.5) +	115.5 ( 111 ) +		173.3 ( 109 ) +					
福島	15.0 (+0.2) 0	162.5 ( 171 ) +*		147.3 ( 106 ) 0					
白河	13.5 (+0.3) 0	146.0 ( 130 ) +		159.7 ( 111 ) +					
小名浜	16.4 (+0.3) 0	248.0 ( 162 ) +*		183.9 ( 118 ) +*					
若松	13.7 (+0.5) +	88.5 ( 114 ) +		138.8 ( 116 ) +					

× : 欠測 ) : 欠測日を含む --- : 現象なし

階級は + : 高い(多い) 0 : 平年並 - : 低い(少ない) \* は「かなり」を表す

階級は「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の3階級とし、それぞれの階級幅は、1971～2000年の30年間ににおいて出現した値を等確率(33.3%)に区分しています。また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表し、補足的に用います。本資料の本文にある階級の表現も、「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」に該当する場合はそのように記述し、細分地域により階級表現が異なる場合は地域を細分して記述しています。

(5) 2001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1971～2000年。