

2001年11月の東北地方の天候

【11月の特徴】 ・ 中旬の低温、下旬の高温

(1) 概況

上旬は、低気圧や前線が短い周期で通過し、曇りや雨の日が多かった。下旬前半は、帯状の高気圧に覆われ概ね晴れたが、中旬や下旬後半は、前線や低気圧の通過後に冬型の気圧配置となり、東北日本海側では曇りや雨または雪の日が多かった。

また気温の低い時期と高い時期があり、中旬は寒気が入り気温が低く経過したが、下旬前半は晴れて気温の高い日が続いた。

平均気温は平年並。降水量は東北日本海側で少なく、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平年並、東北太平洋側で多い。

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： 低気圧や前線が短い周期で通過し、曇りや雨の日が多かった。また、低気圧の通過後には寒気が入ったため、東北地方の多くの官署で初霜や初氷、初冠雪を観測した。

平均気温は平年並。降水量は東北北部で平年並、東北南部が多い。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： 旬の中頃までは、前線や低気圧が周期的に通過し、通過後は冬型の気圧配置となった。このため、東北日本海側では曇りや雨または雪となつたが、東北太平洋側では晴れの日が多かった。また寒気が入り気温の低い日が多く、東北北部では多くの官署で初雪を観測した。

旬の終わりは、東北地方は高気圧に覆われ概ね晴れた。

平均気温は東北北部で平年並、東北南部で低い。降水量は東北日本海側で少なく、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多く、東北太平洋側でかなり多い。

下旬： 前半は、帯状の高気圧に覆われ概ね晴れて、気温の高い日が続いた。

後半は、前線や低気圧が周期的に通過し、通過後は冬型の気圧配置となった。このため、東北日本海側では雪や雨の日が多かったが、東北太平洋側では晴れの日が多かった。

寒気の入った27日には大船渡、山形、仙台、石巻で初雪を観測した。

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

(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、月最深積雪の3位まで。ただし、白河の月降水量と新庄・むつ・白河の月最深積雪は、統計期間が短いため1位に該当した場合のみ示す。)

月降水量少ない方からの順位更新

順位	地点名	降水量 (mm)	これまでの最少 (mm)(年)	統計開始年	平年値 (mm)
3位	八戸	11.0	6.0(1995)	1937	61.2

月日照時間多い方からの順位更新

順位	地点名	日照時間 (h)	これまでの最多 (h)(年)	統計開始年	平年値 (h)
2位	大船渡	179.7	181.7(1974)	1963	139.5

(4)月気候表(2001年11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)			月最深積雪 cm 階級	
		mm	%	階級	h	%	階級	cm	階級
青 森	7.3 (+0.9) +	129.5	(98)	0	94.9	(104)	0	23	+
深 浦	8.2 (+0.7) +	100.0	(68)		64.5	(90)	0	4	0
む つ	6.9 (+0.6) +	68.0	(59)		113.6	(107)	+	7	0
八 戸	7.2 (+0.6) 0	11.0	(18)	*	148.5	(109)	+	3	+
秋 田	7.8 (+0.2) 0	151.5	(83)		82.5	(97)	0	1	
盛 岡	5.7 (+0.0) 0	67.0	(72)		134.1	(113)	+	3	0
宮 古	7.7 (+0.0) 0	29.0	(34)		161.9	(111)	+	---	
大 船 渡	8.2 (+0.0) 0	32.0	(31)		179.7	(129)	+	---	0
山 形	7.3 (+0.1) 0	60.5	(75)		108.2	(109)	+	---	*
新 庄	5.9 (-0.3) 0	178.5	(91)	0	70.2	(113)	+	---	*
酒 田	9.3 (+0.3) 0	211.0	(94)	0	89.1	(111)	+	---	*
仙 台	9.4 (+0.3) 0	28.5	(43)		167.8	(120)	+	---	
石 卷	8.2 (-0.1) 0	27.0	(41)		172.4	(115)	+	---	0
福 島	8.9 (-0.1) 0	38.0	(60)		139.4	(107)	+	---	0
白 河	7.3 (-0.3) 0	36.5	(56)		162.1	(111)	+	---	0
小 名 浜	10.7 (-0.1) 0	57.5	(66)		185.0	(115)	+	---	
若 松	6.5 (-0.5)	59.0	(80)		85.7	(97)	0	---	

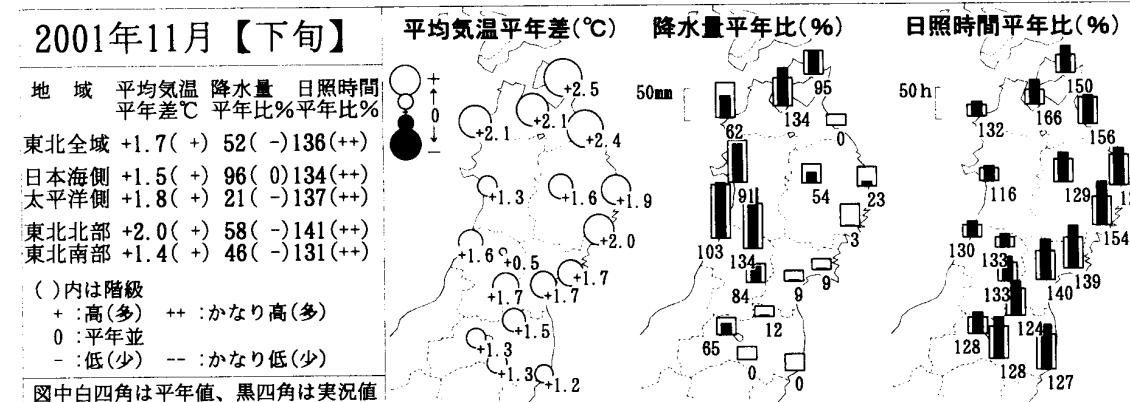
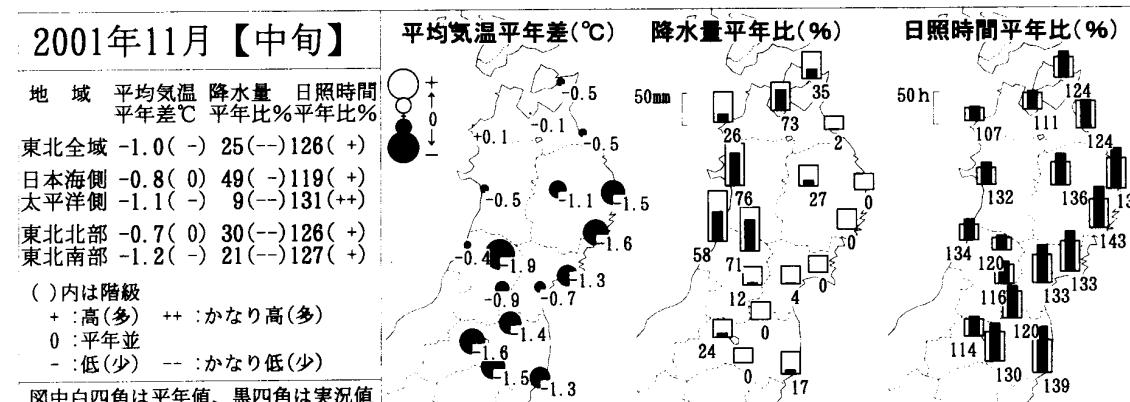
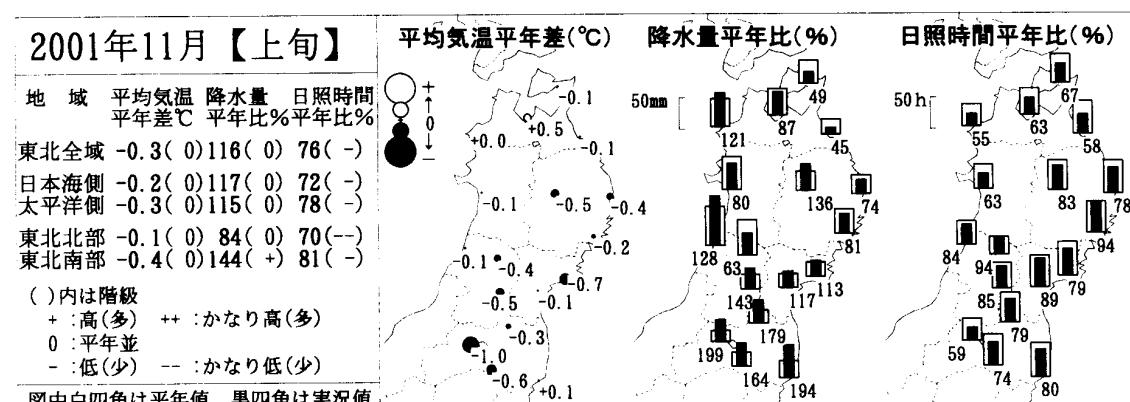
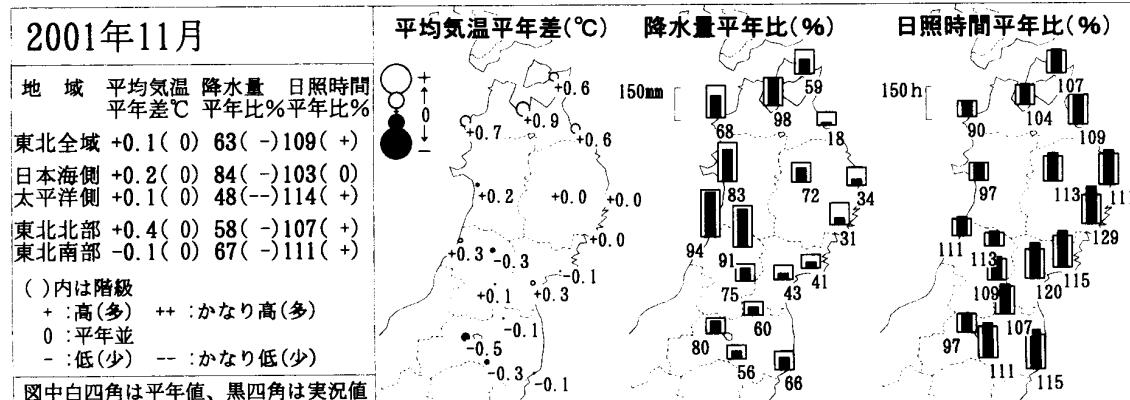
× : 欠測) : 欠測日を含む --- : 現象なし

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

月最深積雪の階級については、平年値が「1cm」以上の場合のみ表示する

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11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。