

## 2001年1月の東北地方の天候

### 【1月の特徴】

・記録的な大雪

・低温

・南岸低気圧による東北太平洋側の大雪

#### (1)概況

上旬・中旬と強い冬型の気圧配置が続いたため、東北地方は気温が低く雪の日が続いた。上旬は強い寒気の南下や8日に日本の南岸を発達しながら通過した低気圧の影響で、東北南部で記録的な大雪となった。中旬は強い寒気が次々と南下し、東北地方の気温はかなり低くなった。

下旬は、低気圧と高気圧が交互に通過し、低気圧の通過後は一時強い冬型の気圧配置となった。特に、27日は日本の南岸を発達しながら低気圧が通過し、東北太平洋側南部を中心に大雪となった。このため下旬の天気は、東北日本海側では雪の日が多かったが、東北太平洋側では27日をのぞいて晴れる日が多かった。

月を通して、東北各地で大雪となることが多く、降雪の深さ月合計は、仙台で70cm(1月として第1位)、福島で152cm(1月として第1位)、若松で329cm(1月として第2位)、深浦で137cm(1月として第2位)、山形で201cm(1月として第3位)などを記録した。

平均気温は低い。降水量は多く、東北南部でかなり多い。日照時間は少ない。

注) 本年から平年値と階級区分が変更になりました。平年値は1971-2000年平年値を使用します。階級区分については、2ページ目下段の脚注を参照にして下さい。

#### (2)天候経過

上旬： 中頃にかけて冬型の気圧配置が続いた。特に3~6日は上空に強い寒気が入ったため、東北南部を中心に記録的な大雪となった。降雪の深さ日合計は、3日に若松で65cm(1月として第2位)、4日に福島で30cm(1月として第2位)などを記録した。また、8日は日本の南岸を低気圧が発達しながら通過したため、再び東北南部を中心に記録的な大雪となった。このため、JRや高速道路等の交通機関は混乱し、ビニールハウスの倒壊や農作物等の被害も発生した。8日の降雪の深さ日合計は、仙台で23cm(1月として第5位)、福島で50cm(1月として第1位)、大船渡で16cm(1月として第2位)などを記録した。

平均気温は低い。降水量は多く、東北南部でかなり多い。日照時間は少なく、東北南部でかなり少ない。

中旬： 強い寒気が次々と南下したため強い冬型の気圧配置が続き、東北地方は厳しい寒さとなった。天気は、東北日本海側では雪の日が続き、大雪となる所もあった。東北太平洋側は山沿いを中心に曇りや雪の日が多かったが、沿岸部は晴れる所もあった。東北地方は、大雪や吹雪の影響で交通機関は混乱し、低温の影響で水道管の凍結や破裂等が相次いだ。

平均気温はかなり低い。降水量は東北日本海側はかなり多く、東北太平洋側で平年並。日照時間は少なく、東北南部でかなり少ない。

下旬： 低気圧と高気圧が交互に通過し、低気圧の通過後は一時強い冬型の気圧配置となった。このため、東北日本海側は雪の日が多かったが、東北太平洋側は沿岸部を中心に晴れる日が多かった。27日には日本の南岸を低気圧が発達しながら通過し、東北太平洋側南部を中心に大雪となり、交通障害などの災害が発生した。

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

### (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、月最深積雪の3位まで。)

#### 月平均気温低い方からの順位更新

順位	地点名	平均気温 ( )	平年差 ( )	これまでの 最低( )(年)	統計開始年	平年値 ( )
2位	新庄	-2.3	-1.0	-2.5(1986)	1986	-1.3

#### 月降水量多い方からの順位更新 (白河の月降水量は統計期間が短いため、1位の場合のみ示す。)

順位	地点名	降水量 (mm)	平年比 (%)	これまでの 最多( )(年)	統計開始年	平年値 (mm)
1位	白河	95.0	310	84.0(1998)	1995	30.6
2位	若松 小名浜	220.5 125.0	273 271	271.5(1963) 139.5(1993)	1954 1911	80.9 46.2

#### 月最深積雪多い方からの順位更新

(むつ・新庄・白河の月最深積雪は統計期間が短いため、1位の場合のみ示す。)

順位	地点名	最深積雪 (cm)	起日	これまでの 最多( )(年・起日)	統計開始年	平年値 (cm)
1位	むつ	59	31日	22(1999・17日)	1999	47
	新庄	166	18日	85(1999・16日)	1999	97
	白河	56	27日	10(1999・11日)	1999	14
2位	福島	56	8日	71(1936・31日)	1901	18
3位	若松	97	4日	101(1969・7日)	1954	44

### (4) 月気候表(2001年1月)

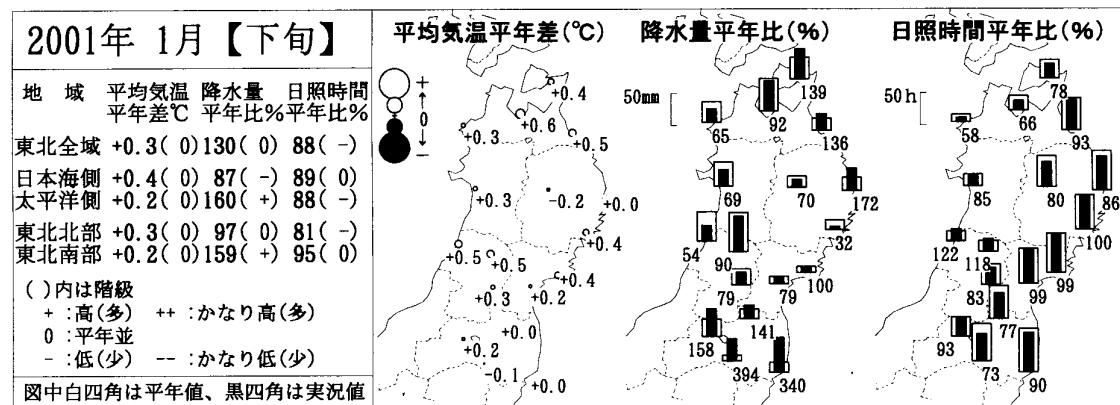
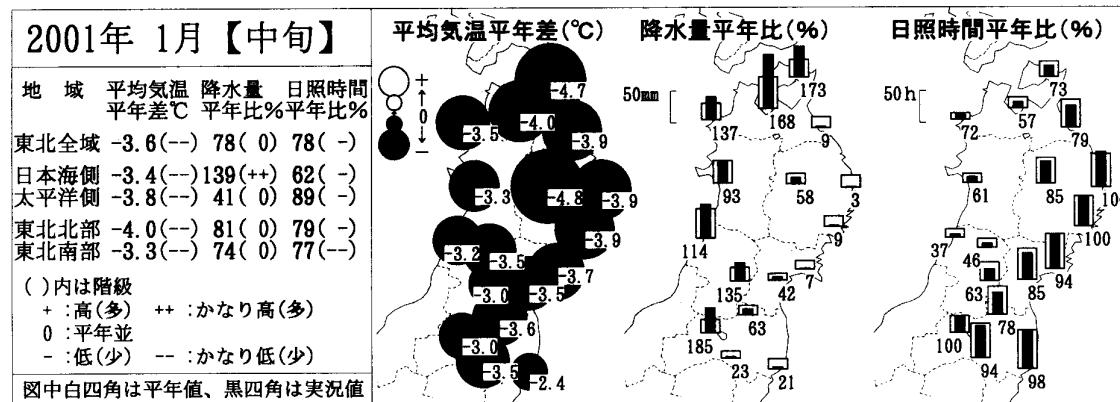
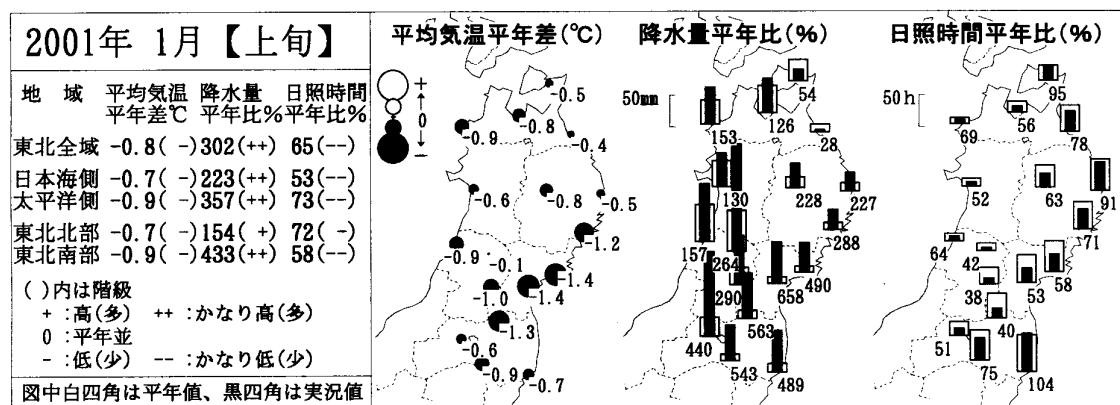
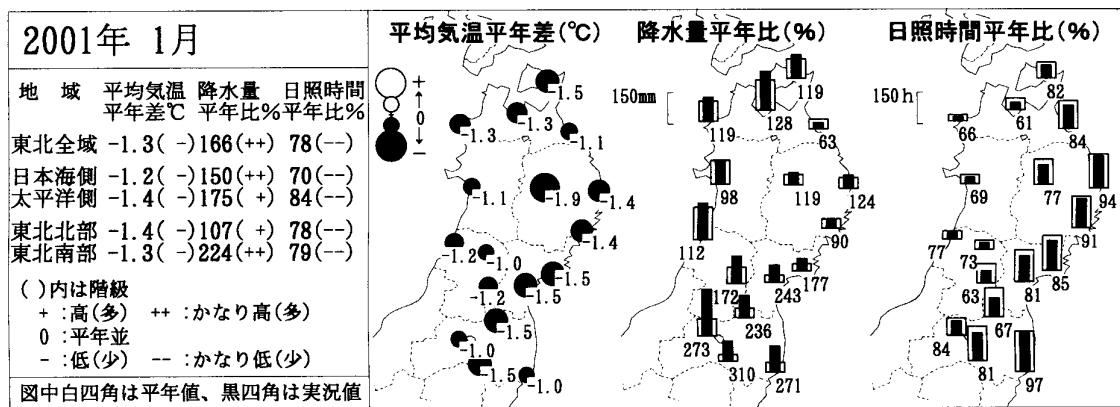
地 点	月平均気温(平年差) 階級	月降水量(平年比)			月間日照時間(平年比)			月最深積雪 cm 階級	
		mm	%	階級	h	%	階級	cm	階級
青 森	-2.7 (-1.3)	186.0 (128)	+		34.6 (61)			137	+
深 浦	-1.7 (-1.3)	115.5 (119)	+		20.6 (66)			48	+
む つ	-3.1 (-1.5)	114.0 (119)	+		63.1 (82)			59	+
八 戸	-2.3 (-1.1)	30.5 (63)	0		112.6 (84)			12	0
秋 田	-1.2 (-1.1)	112.5 (98)	0		30.8 (69)			39	+
盛 岡	-4.0 (-1.9)	60.0 (119)	+		95.5 (77)	*		33	+
宮 古	-1.2 (-1.4)	65.0 (124)	+		153.3 (94)			21	+
大 船 渡	-0.7 (-1.4)	39.0 (90)	0		135.9 (91)			13	+
山 形	-1.7 (-1.2)	129.5 (172)	+	*	56.6 (63)	*		59	+
新 庄	-2.3 (-1.0)	x ( )			31.4 (73)			166	+
酒 田	0.3 (-1.2)	171.0 (112)	0		30.9 (77)			37	+
仙 台	0.0 (-1.5)	80.5 (243)	+	*	122.1 (81)	*		29	+
石 卷	-1.0 (-1.5)	58.5 (177)	+		143.0 (85)			22	+
福 島	-0.1 (-1.5)	103.5 (236)	+	*	91.1 (67)	*		56	+
白 河	-1.3 (-1.5)	95.0 (310)	+	*	129.9 (81)			56	+
小 名 浜	2.6 (-1.0)	125.0 (271)	+	*	183.9 (97)	0		2	+
若 松	-1.7 (-1.0)	220.5 (273)	+	*	67.7 (84)			97	+

× : 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。

(5) 2001年1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。