

2001年2月の東北地方の天候

【2月の特徴】

・低温

(1)概況

上旬・中旬は冬型の気圧配置が続き、強い寒気が南下して気温の低い日が多かった。天気は、東北日本海側は曇りや雪の日が多く、東北太平洋側でも曇りの日が多かった。

下旬は、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。

このため東北地方は、2月としては1988年以来13年ぶりに低温となった。

平均気温は低い。降水量は少ない。日照時間は少なく、東北北部ではかなり少ない。東北日本海側の降雪量は平年並。

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： 1日と7~8日にかけては、低気圧の影響で天気が崩れた。その他の日は冬型の気圧配置となり、東北日本海側では曇りや雪の日が多く、東北太平洋側は晴れまたは曇りの日が多かった。特に、3日は強い冬型の気圧配置となったため、東北地方は日本海側を中心に各地で風雪が強まり、交通障害などがおきた。3日の最大瞬間風速は、青森で31.7m/s、秋田で32.1m/s、酒田で33.0m/sなどを観測した。また、3日の日降雪量は、若松で30cm、盛岡で21cm、福島で5cmなどとなった。

平均気温は低い。降水量は少ない。日照時間は少なく、東北太平洋側ではかなり少ない。

中旬： 冬型の気圧配置が続き、気温の低い日が多かった。天気は、東北日本海側や東北北部では曇りや雪の日が多く、東北太平洋側南部では晴れの日が多かった。15日の朝は強い寒気と放射冷却により東北太平洋側で冷え込み、大船渡と八戸で-10.4と、今冬の最低気温を記録した。

平均気温は低い。降水量は東北日本海側で平年並、東北太平洋側で少ない。日照時間は少なく、東北日本海側ではかなり少ない。

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。23~24日にかけて日本の南岸を低気圧が発達しながら通過したため、東北地方は広い範囲で雪となった。24日の日降雪量は、宮古で16cm、山形で13cm、大船渡で8cm、仙台で6cmなどを観測した。また、28日は寒冷前線が通過したため、曇りや雨となった。

平均気温は東北日本海側で高く、東北太平洋側で平年並。降水量は東北北部で少なく、東北南部で平年並。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、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 ()
3位	新庄	-1.8	-0.8	-2.9(1988)	1986	-1.0

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(cm)(年・起日)	統計開始年	平年値 (cm)
1位	新庄	163	15日	116(2000・29日)	1999	なし
	むつ	92	16日	71(1999・13日)	1999	なし
	白河	28	1日	7(1999・24日)	1999	なし
3位	若松	91	3日	115(1981・5日)	1954	46

(4) 月気候表(2001年2月)

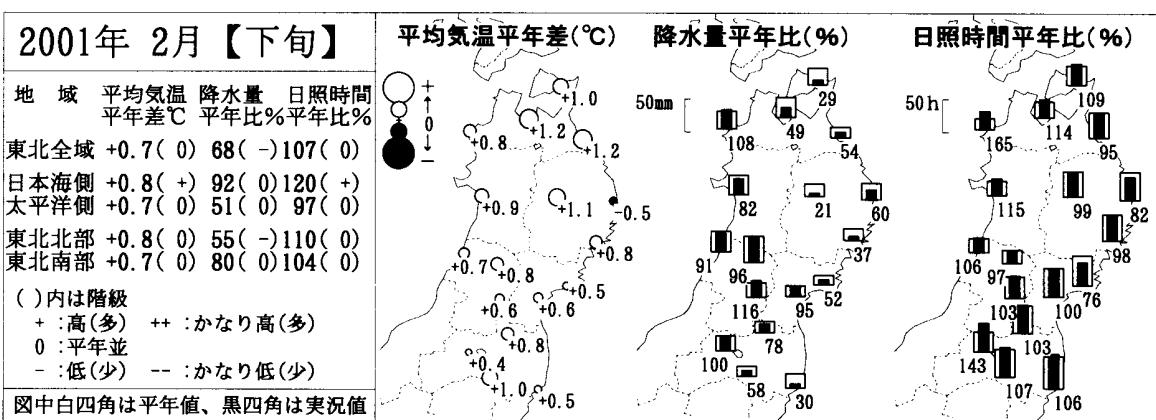
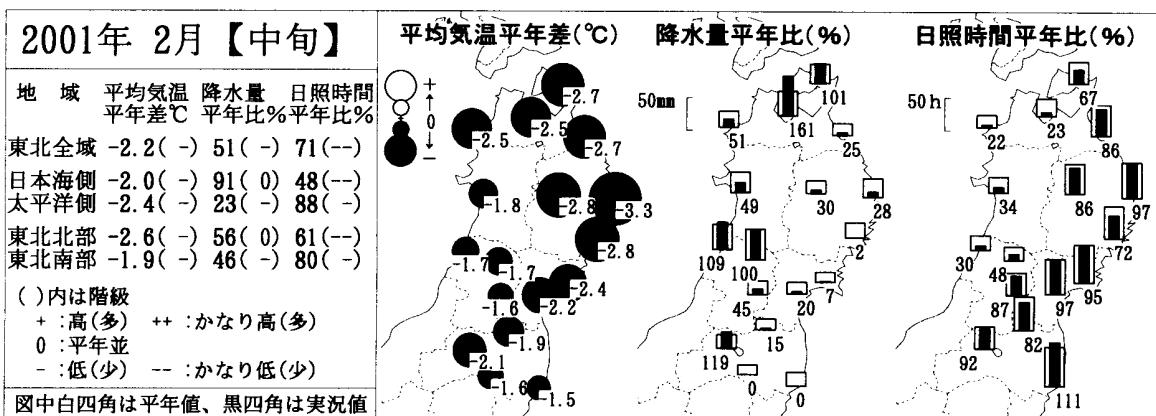
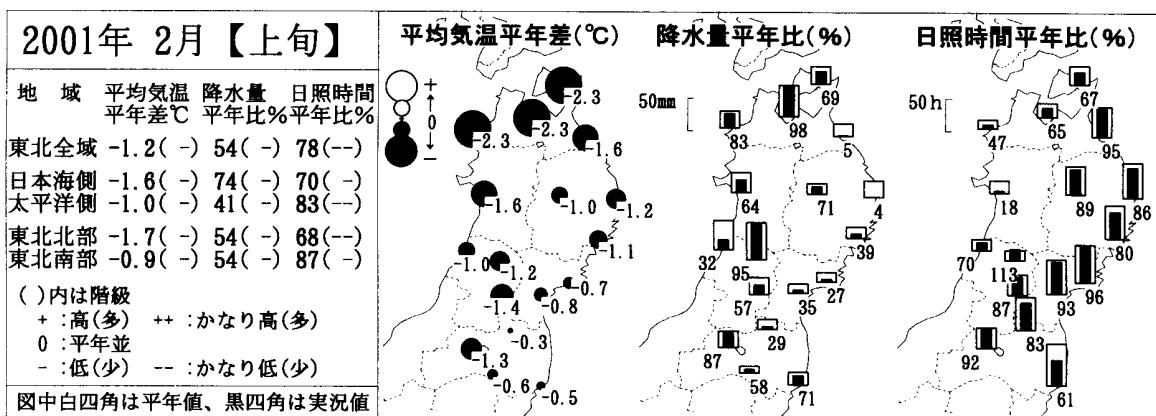
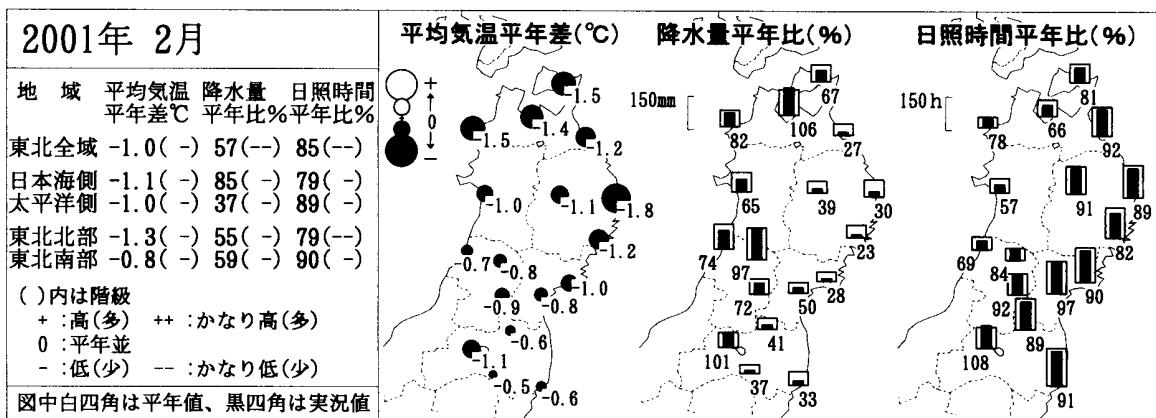
地 点	月平均気温(平年差) 階級			月降水量(平年比) mm % 階級			月間日照時間(平年比) h % 階級			月最深積雪 cm 階級		
	月平均気温(平年差)	階級	月降水量(平年比)	mm	%	階級	月間日照時間(平年比)	h	%	階級	cm	階級
青 森	-2.5 (-1.4)		122.5 (106)	0	48.3 (66)	*	154	+				
深 浦	-1.7 (-1.5)		63.5 (82)		38.1 (78)		53	+				
む つ	-3.0 (-1.5)		56.5 (67)		74.2 (81)		92	+				
八 戸	-2.1 (-1.2)		14.0 (27)	*	120.9 (92)	0	20	0				
秋 田	-0.8 (-1.0)		59.5 (65)		37.5 (57)	*	44	+				
盛 岡	-2.7 (-1.1)		21.5 (39)		117.1 (91)		46	+				
宮 古	-1.3 (-1.6)		24.0 (30)		135.4 (90)		23	0				
大船渡	-0.3 (-1.2)		13.5 (23)		116.5 (82)	*	7	0				
山 形	-1.1 (-0.9)		50.5 (72)		92.8 (93)		63	+				
新 庄	-1.8 (-0.8)		141.0 (97)	0	47.3 (84)		163	+				
酒 田	0.9 (-0.5)	0	98.0 (85)		41.2 (69)		30	0				
仙 台	1.1 (-0.6)		24.0 (50)		147.2 (97)	0	6					
石 卷	0.1 (-0.8)		12.5 (28)		150.1 (92)		3					
福 島	1.4 (-0.4)	0	20.5 (41)		129.1 (89)		21	+				
白 河	0.1 (-0.4)	0	15.0 (37)		×	()	28	+				
小名浜	3.4 (-0.3)	0	20.5 (33)		160.0 (91)		5	+				
若 松	-1.5 (-1.1)		71.0 (101)	0	105.1 (108)	0	91	+	*			

× : 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2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。