

2001年5月の東北地方の天候

【5月の特徴】

- ・東北太平洋側は寒暖の変動が大きい
- ・東北日本海側は高温
- ・東北南部は下旬まで4月に引き続き少雨

(1) 概況

上旬や下旬前半はオホーツク海高気圧が発達し、東北太平洋側では北部を中心に冷たく湿った東よりの風の影響で低温となった。中旬は帯状高気圧に覆われ晴れの日が多く、東北地方は高温となった。このため、月平均気温は東北太平洋側では平年並だが寒暖の変動が大きく、東北日本海側は高温となった。

また、低気圧や前線が周期的に通過したが、東北南部は天気の崩れが小さく、4月からの少雨の状態は下旬まで続いた。しかし、月末の31日には、本州南岸沿いと日本海をそれぞれ別の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まとまった雨となり、東北南部の少雨の状態も概ね解消した。

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

注) 平年値の統計期間は1971-2000年です。階級区分については、3ページ目下段の脚注を参照して下さい。

(2) 天候経過

上旬： 前半は、オホーツク海高気圧が日本付近に広く張り出した。このため、東北太平洋側は冷たく湿った東よりの風の影響で、天気がぐずつき低温となったが、東北日本海側では概ね晴れた。

後半は、東北地方はオホーツク海高気圧と低気圧や前線の影響を受け、東北北部を中心に曇りや雨の日が多く、6日と10日は雷雨となる所もあった。

このため4月から続いていた東北地方の少雨の状態は、東北北部では概ね解消した。

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

中旬： 帯状の高気圧に覆われて晴れる日が多く、高温となった。11日や16日、19日には寒気や寒冷前線の影響で一時雨や雷雨となったが、東北南部では少雨の状態を解消するほどの雨量にはならなかった。

平均気温はかなり高い。降水量は東北北部で少なく、東北南部でかなり少ない。日照時間はかなり多い。

下旬： はじめオホーツク海高気圧の影響で、東北太平洋側は天気がぐずつき低温となったが、東北日本海側は晴れて気温が上がり、真夏日になる所があった。その後は、天気は周期的に変わり、31日は本州の南岸沿いと日本海をそれぞれ別の低気圧が発達しながら通過したため、広い範囲でまとまった雨となり、東北南部の少雨の状態も概ね解消した。

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少なく、東北太平洋側でかなり少ない。

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）

(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。)

月平均気温高い方からの順位更新

順位	地点名	平均気温 ()	これまでの最高 () (年)	統計開始年	平年値 ()
2位	酒田	16.6	17.0 (1998)	1937	14.9
3位	新庄	15.0	15.9 (1998)	1986	14.2
	若松	17.1	17.7 (1998)	1954	15.5
	秋田	16.1	16.2 (1998)	1886	14.2

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)
1位	若松	21.5	26.7 (1958)	1954	80.5

月間日照時間少ない方からの順位更新

順位	地点名	日照時間 (h)	これまでの最少 (h) (年)	統計開始年	平年値 (h)
3位	むつ	147.2	125.3 (1996)	1935	207.7

(4) 月気候表(2001年5月)

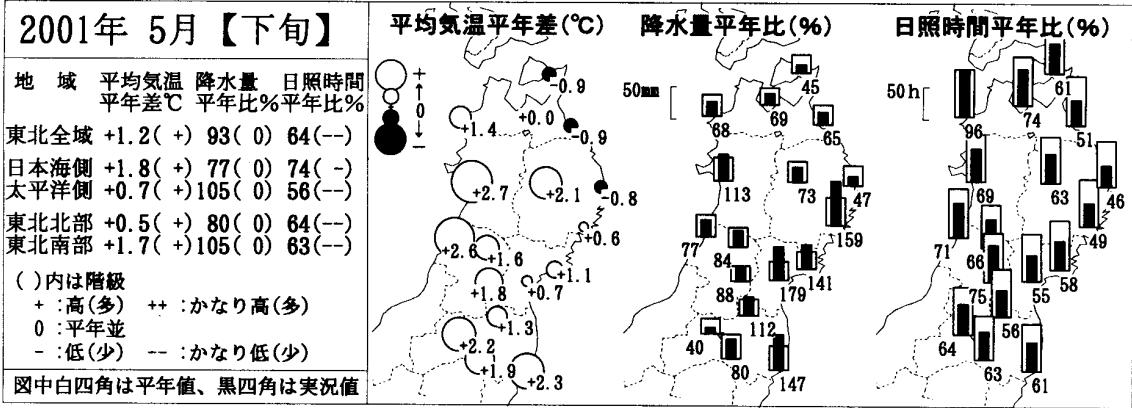
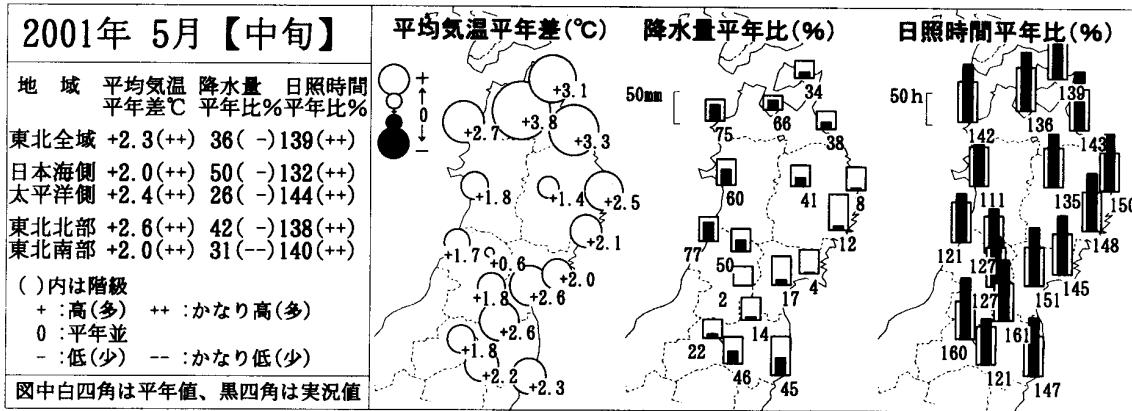
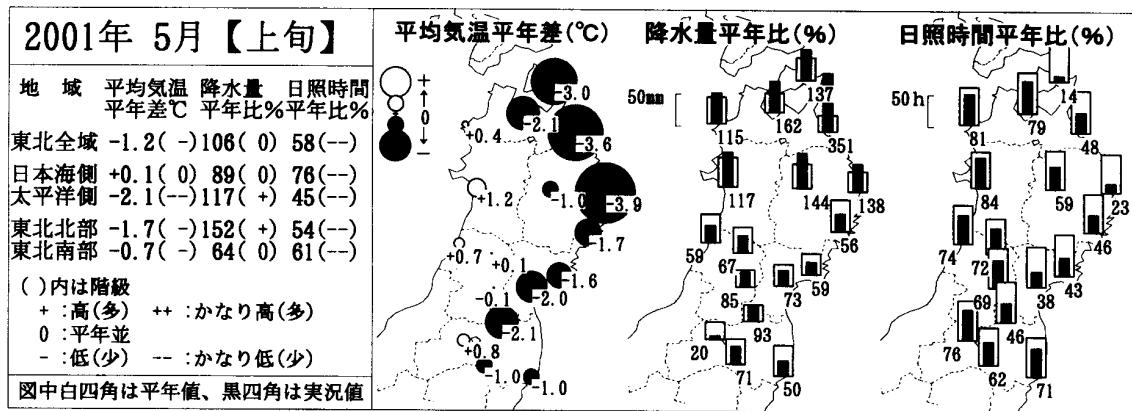
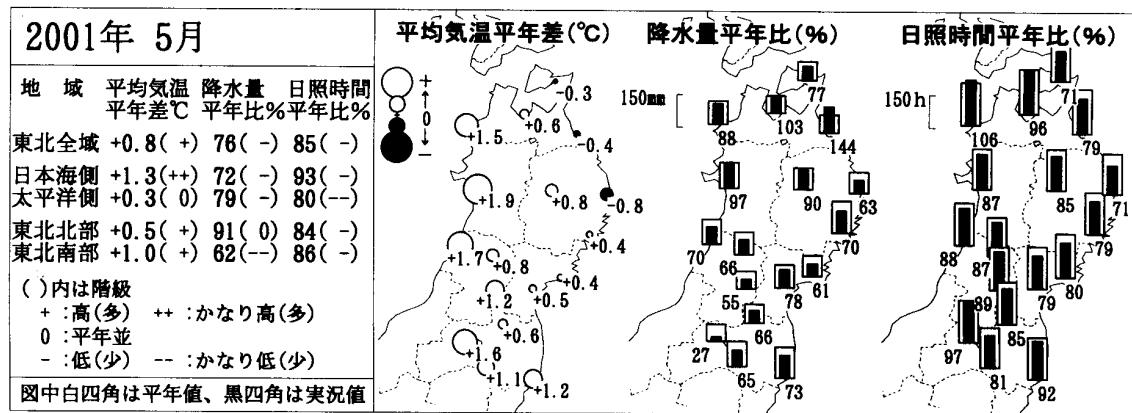
地 点	月平均気温(平年差) 階級	月降水量(平年比)			月間日照時間(平年比)		
		mm	%	階級	h	%	階級
青 森	13.7 (+0.6) +	81.5	(103)	0	201.0	(96) 0	
深 浦	14.5 (+1.5) + *	95.5	(88)	0	210.2	(106) +	
む つ	11.8 (-0.3)	71.5	(77)	0	147.2	(71) *	
八 戸	12.7 (-0.4)	122.0	(144)	+	163.7	(79) *	
秋 田	16.1 (+1.9) + *	119.5	(97)	0	166.5	(87)	
盛 岡	14.6 (+0.8) +	92.5	(90)	0	164.8	(85)	
宮 古	12.3 (-0.8)	61.5	(63)		136.2	(71) *	
大船渡	14.0 (+0.4) +	104.5	(70)		155.1	(79)	
山 形	16.6 (+1.2) + *	44.5	(55)	*	180.4	(89)	
新 庄	15.0 (+0.8) +	70.5	(66)		157.5	(87)	
酒 田	16.6 (+1.7) + *	82.0	(70)		174.4	(88)	
仙 台	15.4 (+0.5) +	84.5	(78)		156.4	(79)	
石 巻	14.4 (+0.4) +	59.5	(61)		165.7	(80)	
福 島	17.1 (+0.6) +	58.0	(66)		167.6	(85)	
白 河	15.9 (+1.1) + *	78.0	(65)		152.6	(81)	
小名浜	16.3 (+1.2) + *	107.5	(73)		181.9	(92)	
若 松	17.1 (+1.6) + *	21.5	(27)	*	192.1	(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

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。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5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