

## 2002年5月の東北地方の天候

### 【5月の特徴】

- ・月平均気温は「平年並」  
(2002年1月から続いた月平均気温が「高い」状態は終了)

#### (1)概況

天気は概ね周期的に変化した。しかし、上旬の後半から中旬にかけては、前線や低気圧の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かった。また、冷たく湿った東よりの風の影響をうけ東北太平洋側を中心に低温となった。

月平均気温は平年並となり、今年の1月から続いていた月平均気温が高い状態は終了した。

平均気温は平年並。降水量は平年並。日照時間は少ない。

注) 気候統計値は、東北地方にある17地点の気象台、測候所、特別地域気象観測所の観測値より求めています。細分地域については3ページ目脚注を参照して下さい。

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： 天気は概ね周期的に変化した。ただし、東北北部は高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、東北南部は後半前線や低気圧の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かった。3日は晴れて南から暖かい空気が流れ込み、夏日の所があった。

平均気温は東北北部で高く、東北南部で平年並。降水量は東北北部で少なく、東北南部で多い。日照時間は東北北部で多く、東北南部で平年並。

中旬： 高気圧に覆われ晴れる日もあったが、前線や低気圧の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かった。また、冷たく湿った東よりの風の影響をうけ、東北太平洋側を中心に低温となった。

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

下旬： 天気は概ね周期的に変化した。低気圧が本州北部を通過することが多く、東北南部の天気の崩れは小さかった。期間の中頃上空の強い寒気の影響で大気の状態が不安定となり、雨や雷雨となる所があった。

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

### (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。)

#### 月間日照時間少ない方からの極値・順位更新

順位	地点名	日照時間(h)	これまでの最小(h)(年)	統計開始年	平年値(h)
2位	新庄	145.9	145.6(1997)	1986	180.1

### (4) 月気候表(2002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	13.6 (+0.5) 0	55.0	( 70 )	0	196.6	( 94 )	
深 浦	13.3 (+0.3) 0	82.5	( 76 )	0	178.5	( 90 )	
む つ	12.4 (+0.3) 0	91.0	( 99 )	0	227.6	( 110 )	+
八 戸	12.9 (-0.2) 0	144.5	( 171 )	+	192.5	( 93 )	
秋 田	14.4 (+0.2) 0	108.0	( 88 )	0	164.9	( 86 )	
盛 岡	13.3 (-0.5)	98.5	( 95 )	0	187.9	( 96 )	0
大 船 渡	13.2 (-0.4)	115.5	( 77 )	0	176.1	( 90 )	
宮 古	12.3 (-0.8)	98.0	( 100 )	0	183.7	( 96 )	
仙 台	14.6 (-0.3) 0	115.0	( 107 )	0	184.4	( 93 )	
石 卷	13.7 (-0.3) 0	101.0	( 103 )	0	193.9	( 94 )	
山 形	15.0 (-0.4) 0	92.5	( 114 )	0	163.2	( 81 )	*
新 庄	13.7 (-0.5)	147.5	( 138 )	+	145.9	( 81 )	*
酒 田	15.0 (+0.1) 0	161.0	( 138 )	+	178.8	( 90 )	
福 島	15.8 (-0.7)	113.5	( 130 )	+	167.3	( 84 )	
若 松	15.5 ( 0.0 ) 0	83.5	( 104 )	0	184.9	( 93 )	
白 河	14.5 (-0.3) 0	134.0	( 112 )	+	161.1	( 86 )	
小名浜	15.0 (-0.1) 0	126.0	( 86 )	0	193.8	( 98 )	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

注)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 ) 2002 年 5 月の月・旬平均(合計)値の平年差(比)

