

## 2001年9月の東北地方の天候

### 【9月の特徴】

- ・台風第15号による東北北部の大雨
- ・下旬の低温

#### (1) 概況

台風や秋雨前線の影響で天気のぐずつく時期と高気圧に覆われ晴天の続く時期があった。

11日は、台風第15号の接近により東北北部の太平洋側は記録的な大雨となり、土砂崩れや家屋の浸水などの被害が発生した。

下旬は、高気圧に覆われ概ね晴れたが、寒気が入って冷え込む日が多かった。22～23日の最低気温は各地で記録的な低温となった。

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。日照時間は東北北部で平年並、東北南部で多い。

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： 天候は概ね周期的に変化した。

東北日本海側では高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、東北太平洋側では本州南岸を進んだ低気圧や北偏した高気圧からの冷たく湿った東よりの風の影響を受け、曇りの日が多かった。また、8～9日は台風第15号の影響で南から暖かい空気が流れ込み各地で真夏日となった。

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

中旬： 台風第15号や台風第17号、秋雨前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

台風第15号が接近した11日は東北北部の太平洋側では記録的な大雨となり、土砂崩れや浸水害、交通障害などが発生した。11日の日降水量は、むつで158.0mm、八戸で148.0mm（共に9月として第1位）を記録した。

平均気温は高い。降水量は東北北部でかなり多く、東北南部で平年並。日照時間は東北北部でかなり少なく、東北南部で少ない。

下旬： 高気圧に覆われ概ね晴れたが、寒気が入って気温の低い日が多かった。

特に、22～23日は強い寒気が入り、朝方は放射冷却も加わり各地で冷え込んだ。このため岩手県では露地野菜に凍霜害が発生した。最低気温は、22日に新庄4.1、八戸4.8（共に9月として第1位）、23日に若松4.8（9月として第1位）を記録した。また22日は平年より17日早く鳥海山の初冠雪を観測した。

平均気温はかなり低い。降水量は東北北部でかなり少なく、東北南部で少ない。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、月間日照時間の 3 位まで。 )

#### 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 )
2 位	石巻	34.5	33.0 ( 1969 )	1887	163.1

#### 月間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 )
3 位	新庄	128.9	133.3 ( 1992 )	1986	112.3

### ( 4 ) 月気候表 ( 2001 年 9 月 )

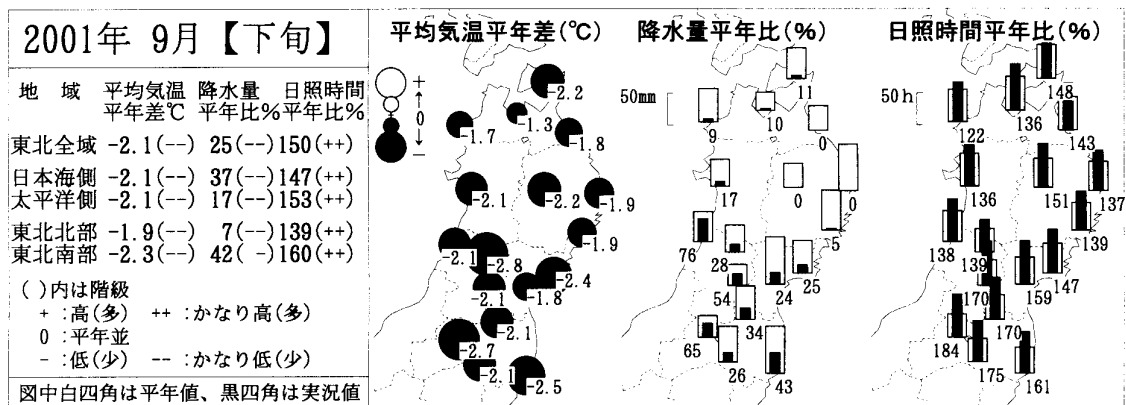
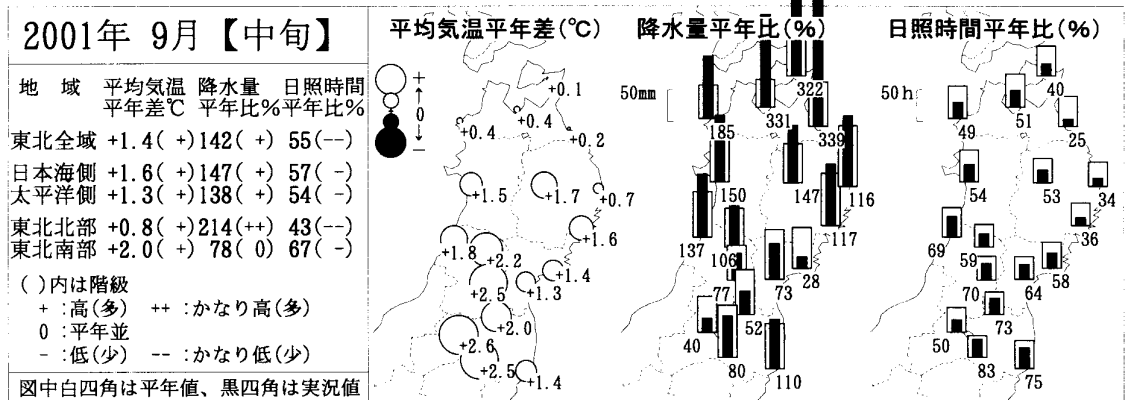
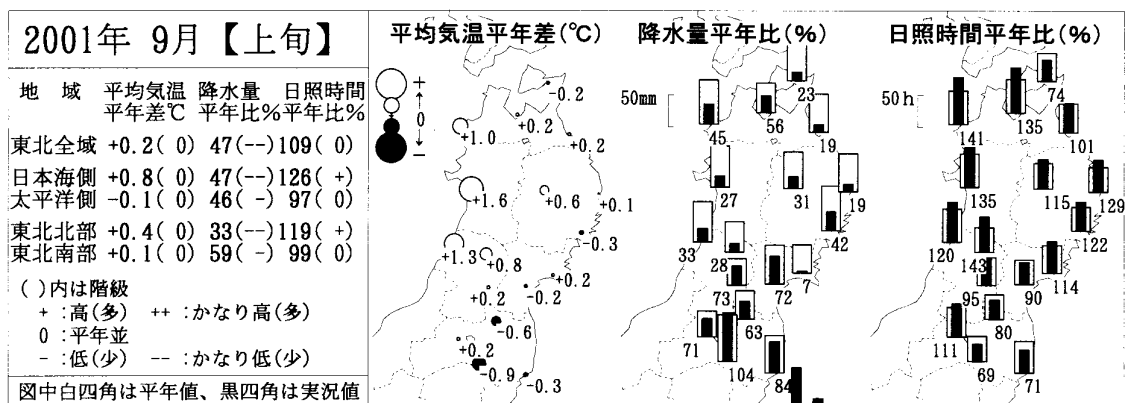
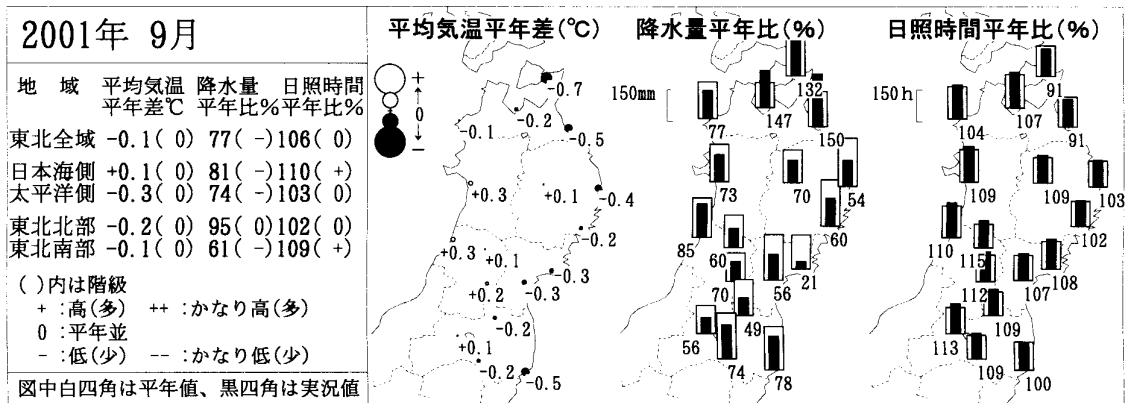
地 点	月平均気温(平年差)			月降水量(平年比)			月間日照時間(平年比)		
		階級		mm	%	階級	h	%	階級
青 森	18.7	(-0.2)	0	176.5	( 147 )	+	171.5	( 107 )	0
深 浦	19.0	(-0.1)	0	135.0	( 77 )	0	161.7	( 104 )	0
む つ	17.3	(-0.7)		228.0	( 132 )	+	130.9	( 91 )	
八 戸	18.1	(-0.5)		251.5	( 150 )	+ *	131.1	( 91 )	
秋 田	20.2	(+0.3)	+	130.0	( 73 )		169.6	( 109 )	+
盛 岡	18.4	(+0.1)	0	109.5	( 70 )		134.8	( 109 )	+
宮 古	18.2	(-0.4)	0	123.0	( 54 )		126.4	( 103 )	0
大船渡	19.1	(-0.2)	0	131.0	( 60 )		121.3	( 102 )	0
山 形	19.9	(+0.2)	0	94.0	( 70 )		140.8	( 112 )	+
新 庄	19.1	(+0.1)	0	91.5	( 60 )		128.9	( 115 )	+
酒 田	20.8	(+0.3)	0	157.5	( 85 )	0	164.5	( 110 )	+
仙 台	20.1	(-0.3)	0	121.5	( 56 )		128.4	( 107 )	0
石 巻	19.6	(-0.3)	0	34.5	( 21 )	*	145.2	( 108 )	0
福 島	20.5	(-0.2)	0	83.5	( 49 )		122.7	( 109 )	0
白 河	18.9	(-0.2)	0	160.0	( 74 )		121.5	( 109 )	+
小名浜	20.8	(-0.5)		161.0	( 78 )	0	135.0	( 100 )	0
若 松	20.0	(+0.1)	0	75.0	( 56 )		141.9	( 113 )	+

× : 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 年間に於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9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。