

2001年8月の東北地方の天候

【8月の特徴】

- ・東北太平洋側の低温・寡照
- ・台風第11号の接近

(1) 概況

オホーツク海高気圧の影響で、東北太平洋側は曇りや雨のぐずついた天気となつたが、東北日本海側は晴れの日が多かった。また、気温は東北太平洋側を中心に低い日が続いた。

下旬には台風第11号が接近したため、東北地方は強風や大雨となり、交通障害や家屋の浸水、農地の冠水などの被害がでた。

平均気温は低い。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平年並、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、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日は前線の影響で各地で大雨となり、岩手県では住宅や道路、農作物などに被害がでた。その後は、オホーツク海高気圧から冷たく湿った東よりの風が入ったため、東北太平洋側では曇りや雨の日が続き、気温もかなり低かった。東北日本海側は晴れの日が多かった。9～10日は前線の影響で東北地方は曇りや雨となった。

平均気温は東北日本海側で低く、東北太平洋側でかなり低い。降水量は平年並。日照時間は東北日本海側で平年並、東北太平洋側で少ない。

中旬： 11～12日は、前線の影響で東北南部を中心に曇りや雨となった。その後は、北に偏った高気圧から冷たく湿った東よりの風が入り、東北太平洋側では朝晩を中心に曇り、気温も低い日が続いた。19日は、朝方晴れたため放射冷却も加わり、日最低気温は大船渡で10.2、宮古で9.9（ともに8月として第1位）を記録した。東北日本海側では晴れの日が多かった。

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

下旬： 21日から23日にかけ台風第11号が本州の太平洋岸に沿い北上した。東北地方に接近した22日には各地で強風や大雨となり、交通障害や家屋の浸水、農地の冠水などの被害がでた。台風通過後は高気圧に覆われ晴れたが、26日頃からは気圧の谷の影響で曇りや雨のぐずついた天気となり、東北太平洋側を中心に気温の低い日が続いた。

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

(3) 月統計値の極値・順位の更新

(月平均気温、月降水量、月間日照時間の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 ()	これまでの最低 ()(年)	統計開始年	平年値 ()
3位	大船渡	20.7	19.7(1980)	1963	23.0

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)
1位	大船渡	87.0	93.2(1982)	1963	161.5

(4) 月気候表(2001年8月)

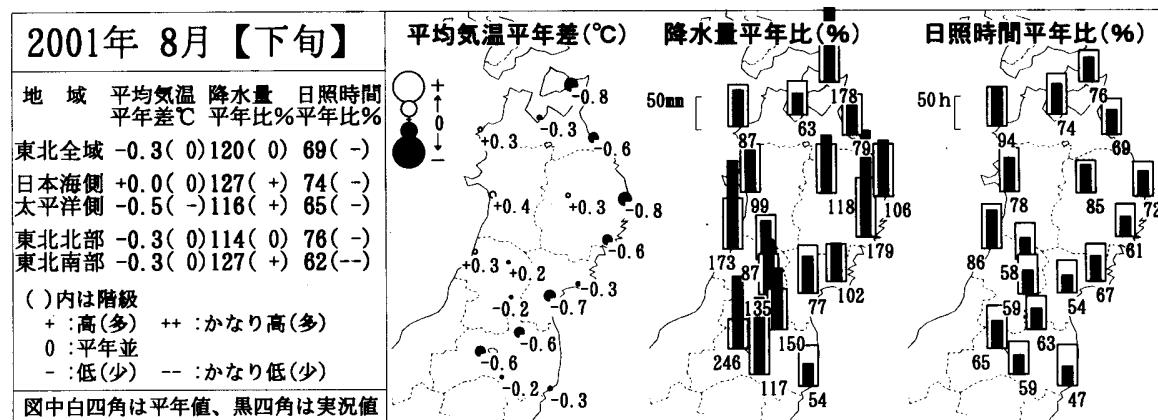
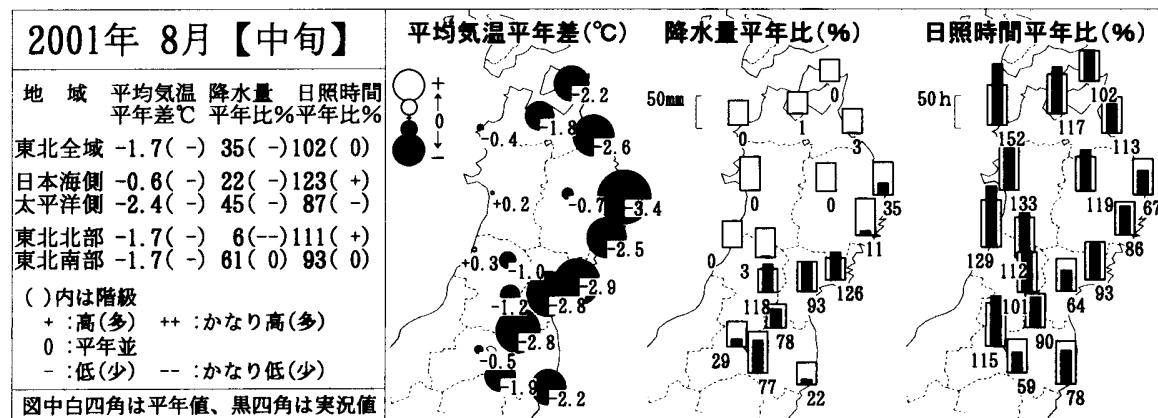
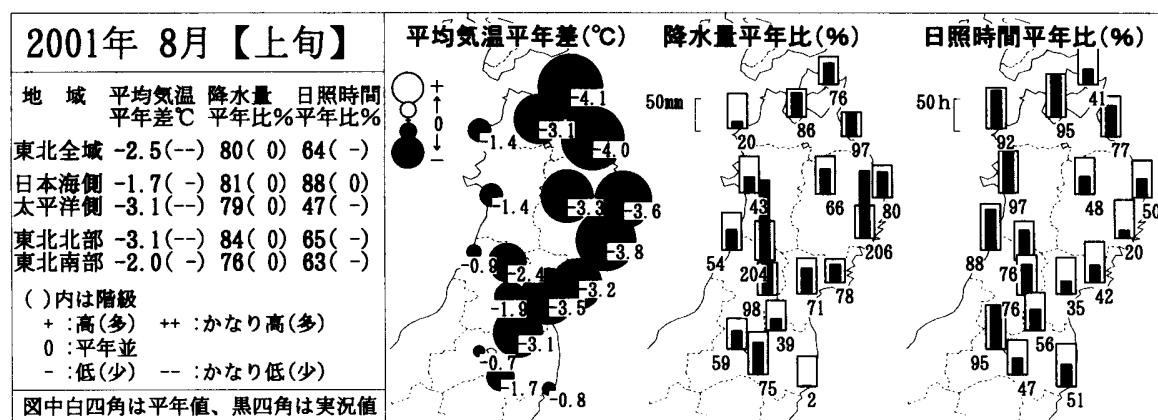
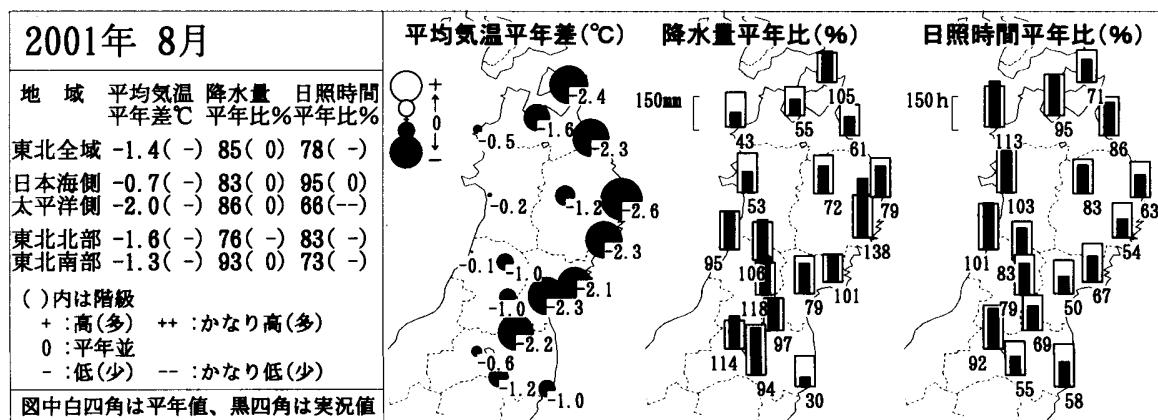
地 点	月平均気温(平年差) 階級	月降水量(平年比)			月間日照時間(平年比)		
		mm	%	階級	h	%	階級
青 森	21.4 (-1.6) -	70.5	(55)	-	181.7	(95)	0
深 浦	22.6 (-0.5) 0	67.0	(43)	-*	209.7	(113)	0
む つ	19.3 (-2.4) -*	147.5	(105)	0	108.4	(71)	-
八 戸	20.0 (-2.3) -*	85.5	(61)	-	148.7	(86)	-
秋 田	24.3 (-0.2) 0	97.0	(53)	-	206.4	(103)	0
盛 岡	22.0 (-1.2) -	127.5	(72)	-	132.0	(83)	-
宮 古	19.6 (-2.6) -*	143.5	(79)	0	103.9	(63)	-*
大船渡	20.7 (-2.3) -*	274.0	(138)	+	87.0	(54)	-*
山 形	23.6 (-1.0) -	176.0	(118)	0	145.7	(79)	-
新 庄	22.9 (-1.0) -	184.5	(106)	0	146.7	(83)	-
酒 田	24.8 (-0.1) 0	166.5	(95)	0	214.7	(101)	0
仙 台	21.8 (-2.3) -*	138.0	(79)	0	78.3	(50)	-*
石 卷	21.4 (-2.1) -*	128.5	(101)	0	118.9	(67)	-
福 島	23.0 (-2.2) -	140.0	(97)	0	110.4	(69)	-
白 河	22.1 (-1.2) -	214.5	(94)	0	84.3	(55)	-*
小名浜	22.9 (-1.0) -	42.0	(30)	-	113.4	(58)	-*
若 松	24.2 (-0.6) -	149.5	(114)	+	183.1	(92)	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8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。