

## 2003年の東北地方の気候統計値

2003年の東北地方の気候統計値をお知らせします。

2003年の東北地方の年平均気温平年差は+0.1℃で平年並、年降水量平年比は103%で平年並、年間日照時間平年比は89%でかなり少なくなりました。天候の特徴については、平成15年12月25日発表の「2003年の東北地方の天候（速報）」をご覧ください。

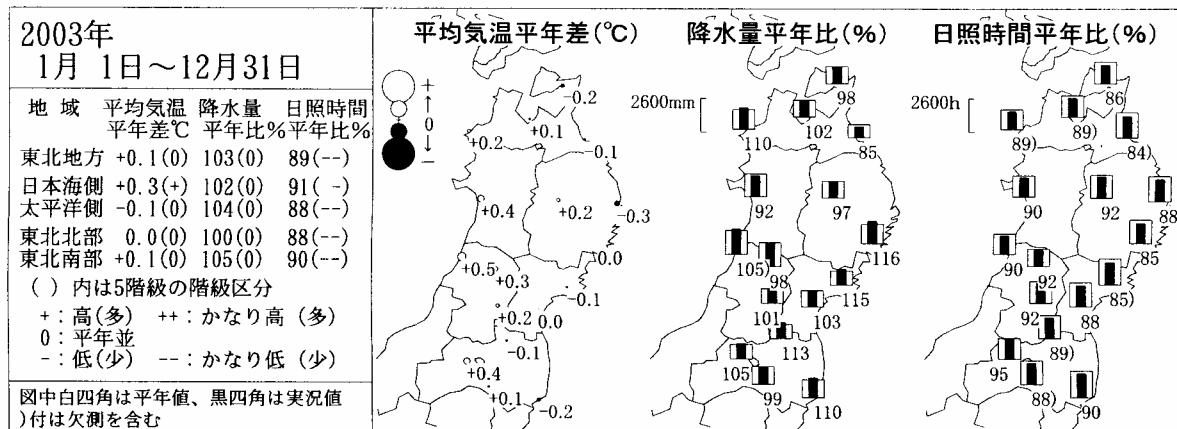


図1. 2003年の年平均気温平年差、降水量平年比、日照時間平年比の分布図

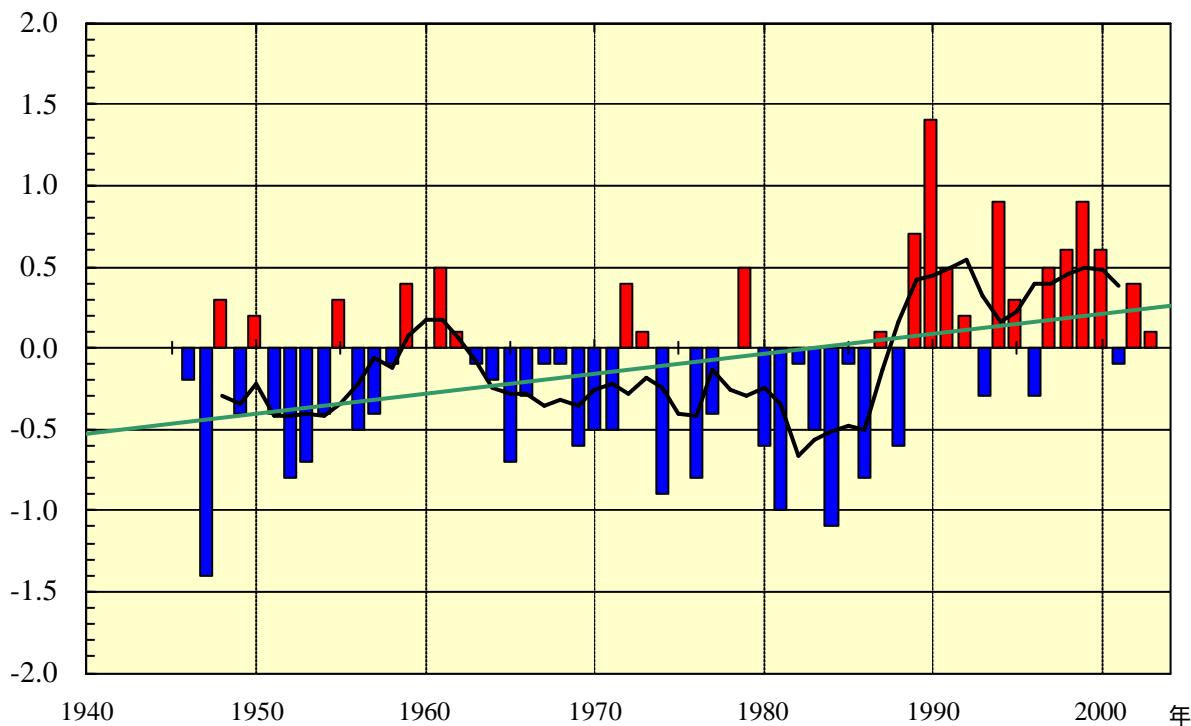


図2. 東北地方の年平均気温平年差の経年変化(1946～2003年)  
棒グラフは各年の値。折れ線は各年の値の5年移動平均。直線は各年の値の近似直線。

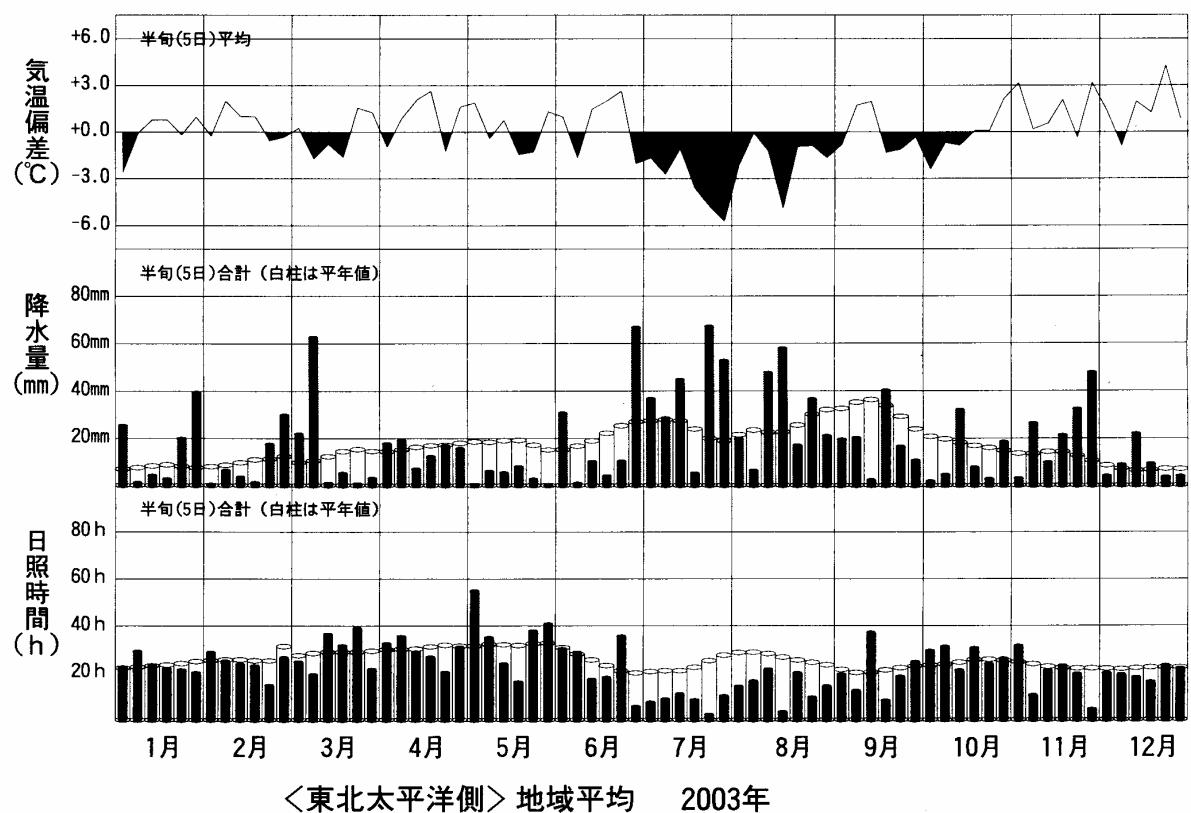
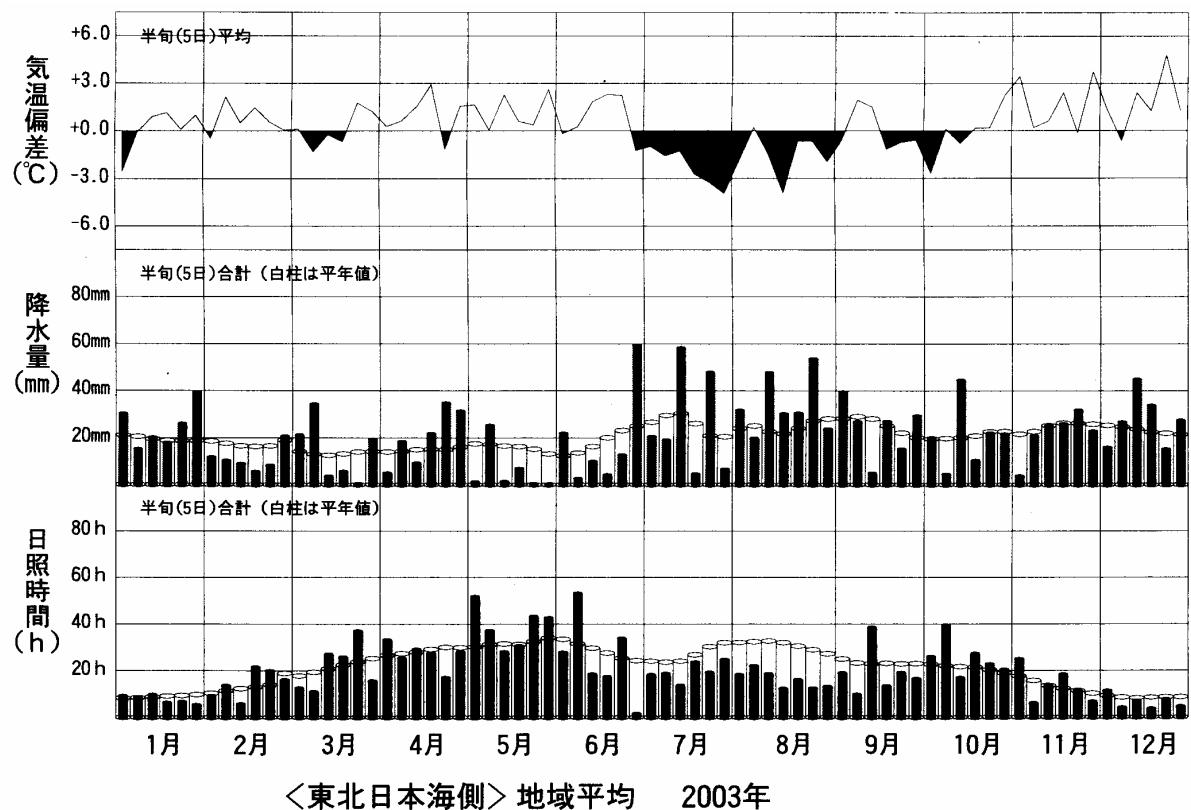


図3. 地域平均した平均気温平年差と降水量・日照時間の半旬時系列図

表1 2003年の年気候表

地点名	平均気温(平年差)		降水量(平年比)階級	降水日数	日照時間(平年比)		階級
	( )	( )			(mm)	(%)	
青森	10.2	( +0.1)		1311.0 ( 102)	+	157	1489.0 ( 89) - *
深浦	10.8	( +0.2)		1626.0 ( 110)	+	171	1344.5 ( 89) - *
むつ	9.2	( -0.2)		1274.0 ( 98)		138	1443.0 ( 86) - *
八戸	9.9	( -0.1)		853.5 ( 85)	-	101	1625.6 ( 84) - *
秋田	11.8	( +0.4)	+	1573.0 ( 92)	-	163	1441.9 ( 90) - *
盛岡	10.2	( +0.2)		1212.5 ( 97)		112	1602.9 ( 92) -
大船渡	11.1	( 0.0)		1768.5 ( 116)	+	108	1570.0 ( 85) - *
宮古	10.2	( -0.3)		x ( x)		101	1678.2 ( 88) - *
仙台	12.1	( 0.0)		1279.0 ( 103)		105	1623.3 ( 88) - *
石巻	11.3	( -0.1)		1222.0 ( 115)	+	105	1700.2 ( 85) - *
山形	11.7	( +0.2)		1134.5 ( 101)		128	1513.7 ( 92) -
新庄	10.8	( +0.3)	+	1805.5 ( 98)		186	1244.4 ( 92) -
酒田	12.8	( +0.5)	+	1945.0 ( 105)		172	1430.2 ( 90) -
福島	12.7	( -0.1)		1251.0 ( 113)	+	106	1595.4 ( 89) -
若松	11.8	( +0.4)		1188.5 ( 105)		162	1543.5 ( 95) -
白河	11.4	( +0.1)		1352.0 ( 99)		122	1622.1 ( 88) -
小名浜	12.9	( -0.2)		1519.0 ( 110)	+	106	1850.5 ( 90) - *

注) x : 欠測 ) : 欠測を含む

「階級」の欄の符号は、+ : 高い(多い) : 平年並 - : 低い(少ない) \* : 「かなり」を表す

表2 年統計値の極値・順位更新表

(年平均気温、年降水量、年間日照時間の3位まで。

ただし、白河の年降水量は統計期間が短いため1位の場合のみ示す。)

#### 年間日照時間 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	大船渡	1570.0	1550.6 (1998)	1964	1836.3
3	新庄	1244.4	1134.3 (1995)	1986	1348.2

注1) 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。

注2) 平年値の統計期間は1971-2000年です。

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)方が出現率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。

注3) 細分地域

東北日本海側：青森県津軽地方、秋田県、山形県、福島県会津地方

東北太平洋側：青森県下北・三八上北地方、岩手県、宮城県、福島県中通り・浜通り地方

東北北部：青森県、秋田県、岩手県

東北南部：宮城県、山形県、福島県