

## 2000年の東北地方の気候統計値

2000年の東北地方の気候統計値をお知らせします。

2000年の東北地方の年平均気温平年差は+0.9℃、年降水量平年比は102%、年日照時間平年比は94%でした。

年平均気温平年差は、1946年以来の55年間で1989年と並んで4番目に高い記録となりました。

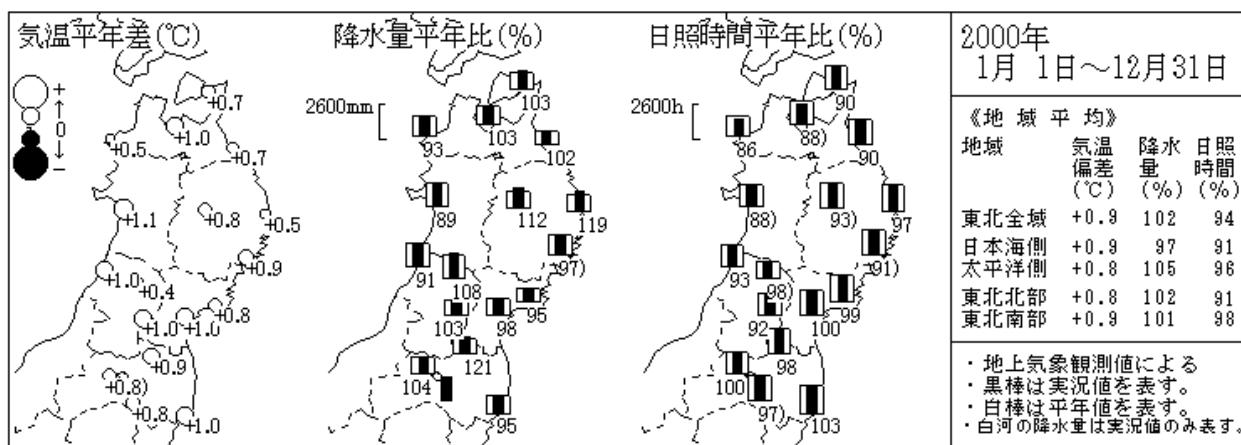


図1. 2000年の年平均気温平年差、降水量平年比、日照時間平年比の分布図

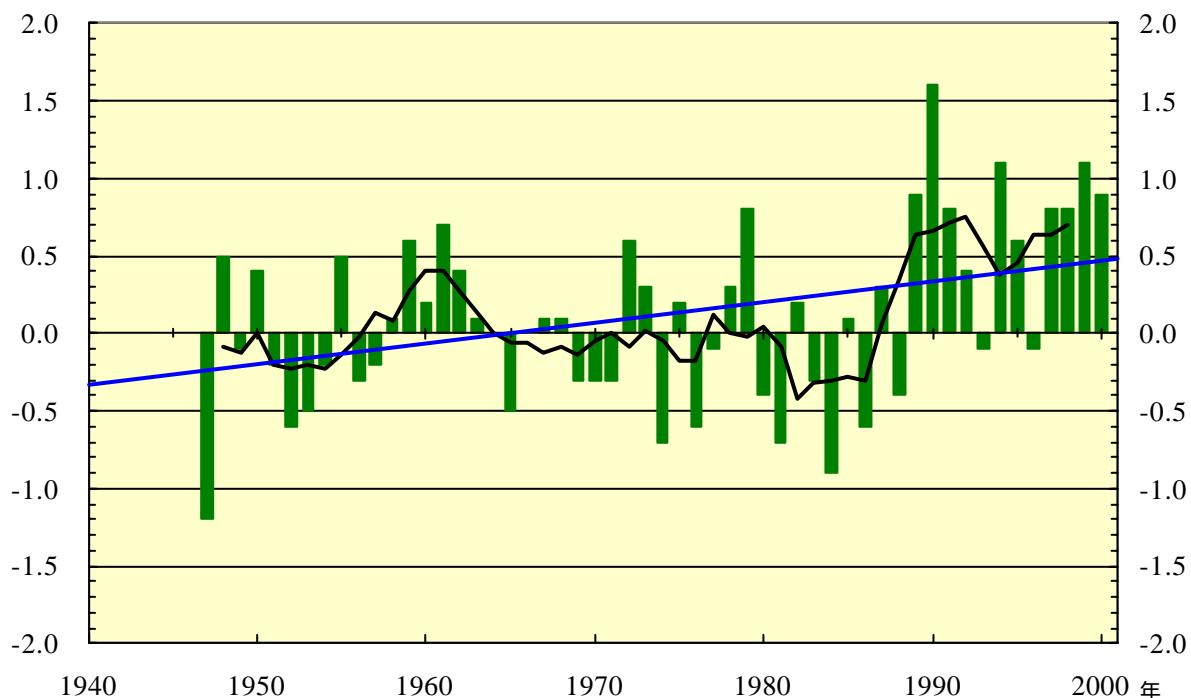


図2. 東北地方の年平均気温平年差の時系列図(1946～2000年)  
棒グラフは年平均気温平年差、折れ線は同5年移動平均  
直線は同近似直線。縦軸は気温平年差( ) 横軸は年。

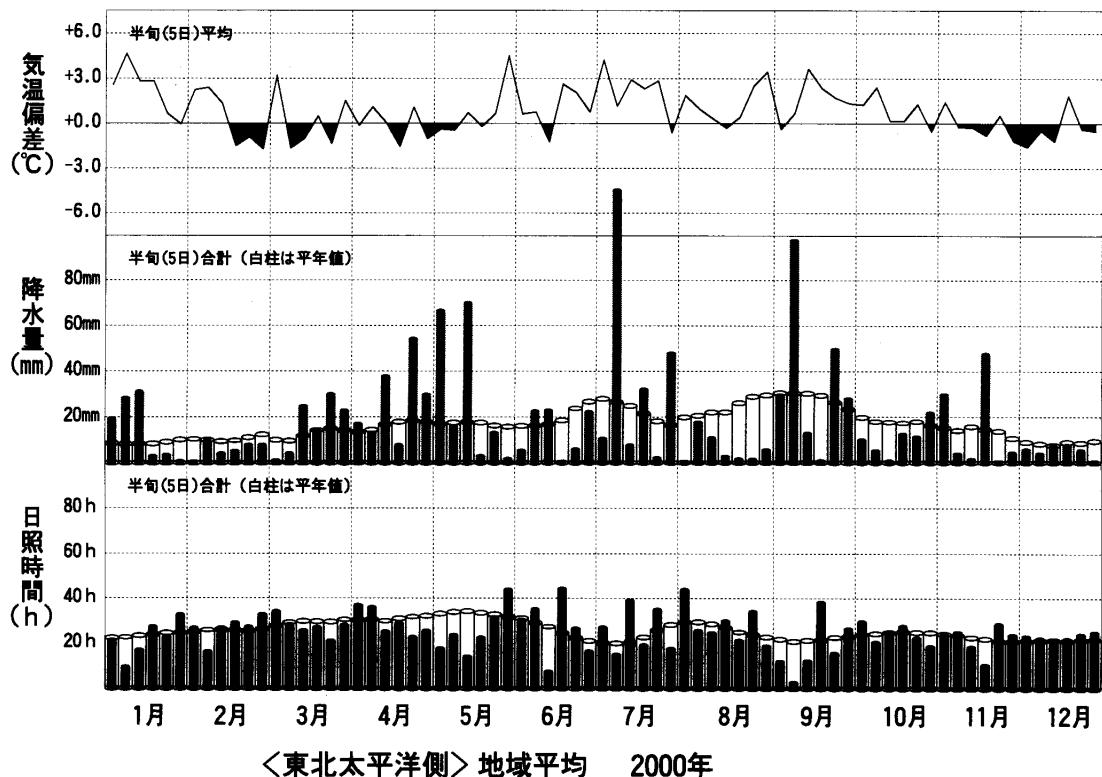
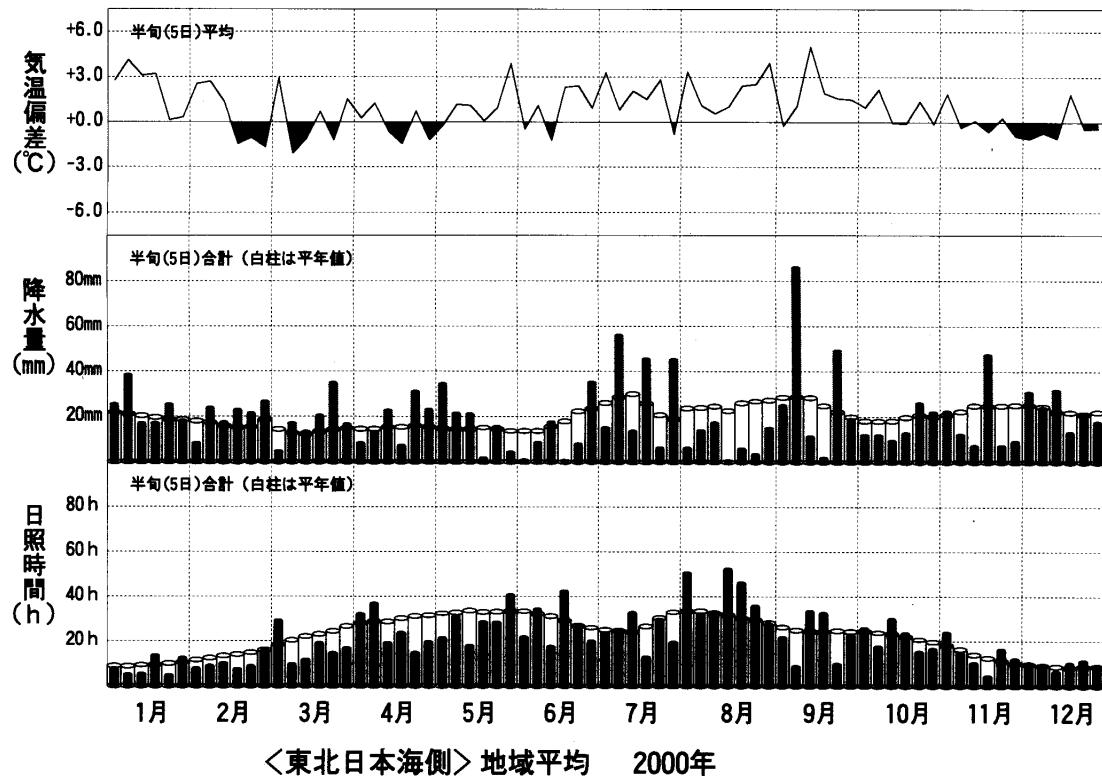


図3. 地域平均した気温平年差、降水量、日照時間の半旬時系列図

表1. 年気候表(2000年)

地点名	平均気温 ( )	平年差 ( )	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	降水 日数 1mm	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
青森	10.7	1.0	かなり高い	1406.0	103	平年並	177	1502.5)	89)	かなり少ない
深浦	11.0	0.5	やや高い	1421.0	93	平年並	179	1323.1	86	かなり少ない
むつ	9.9	0.7	やや高い	1336.0	103	平年並	155	1568.7	90	かなり少ない
八戸	10.5	0.7	やや高い	1035.5	102	平年並	105	1761.3	90	かなり少ない
秋田	12.2	1.1	かなり高い	1562.5	89	やや少ない	176	1452.7)	88)	かなり少ない
盛岡	10.6	0.8	かなり高い	1417.5	112	やや多い	134	1701.8)	94)	かなり少ない
大船渡	11.8	0.9	かなり高い	1434.0	97	平年並	91	1727.2)	91)	かなり少ない
宮古	11.0	0.6	やや高い	1512.0	119	やや多い	89	1886.9	97	平年並
仙台	12.9	1.0	かなり高い	1186.5	99	平年並	94	1844.8	100	平年並
石巻	12.1	0.9	かなり高い	992.0	95	平年並	82	1977.3	99	平年並
山形	12.2	1.0	かなり高い	1165.0	103	平年並	143	1538.2	92	かなり少ない
新庄	11.1	0.4	---	1932.5	109	---	201	1287.5)	99)	---
酒田	13.1	1.0	---	1674.5	90	---	194	1518.8	93	---
福島	13.5	0.9	かなり高い	1291.0	121	かなり多い	104	1791.4	99	平年並
若松	12.0	0.8	やや高い	1218.0	105	平年並	150	1618.8	100	平年並
白河	11.9	0.8	かなり高い	1768.0	***	---	108	×	×	-
小名浜	13.8	0.9	かなり高い	1295.0	95	平年並	98	2096.9	103	やや多い

注) × : 欠測 ) : 欠測日を含む - : 現象なし \*\*\* : 統計期間が8年に満たないため平年値がない。

--- : 統計期間が24年に満たないため階級区分値がない。

(酒田は準平年値(1971~1990年)、新庄は累年平均値(1986~1996年)との差(比)を示す。)

表2. 年統計値の極値・順位更新(3位まで)

(対象要素は、平均気温、降水量、日照時間のみとする)

なし

表3. 月および日の統計値の極値更新(1位のみ)  
(対象要素は、気温、降水量、日照時間、最深積雪のみとする)

1月

月平均気温の高い方から	新庄 0.5 (+1.5)、仙台 3.6 (+2.6)
月降水量の多い方から	むつ 220.5mm (211%)

2月

月降水量の多い方から	新庄 252.5mm(177%)
------------	------------------

3月

月降水量の多い方から	新庄 189.0mm(189%)
月日照時間の少ない方から	新庄 81.3h(77%)、酒田 87.1h(66%)

4月

月降水量の多い方から	新庄 158.0mm(166%)
月日照時間の少ない方から	青森 144.2h(76%)

5月

月日照時間の少ない方から	青森 155.8h(72%)
日最高気温の高い方から	大船渡 31.7
日最低気温の高い方から	大船渡 18.1、宮古 19.0、仙台 18.5
日降水量の多い方から	盛岡 76.0mm

6月

なし	
----	--

7月

月降水量の多い方から	白河 544.5mm(-)
日最高気温の高い方から	むつ 33.5、秋田 37.9、酒田 36.8
日降水量の多い方から	青森 133.5mm、八戸 112.5mm、宮古 319.0mm(通年第1位)、仙台 124.0mm

8月

月降水量の少ない方から	新庄 44.0mm(26%)、八戸 23.0mm(16%)
月日照時間の多い方から	新庄 220.2mm(130%)

9月

日最高気温の高い方から	宮古 34.3、石巻 34.0、白河 33.1
日最低気温の高い方から	大船渡 24.2、青森 24.7、盛岡 23.6、酒田 25.3、仙台 26.5、石巻 24.7、福島 25.7、小名浜 25.2

10月

月日照時間の多い方から	新庄 121.8h(125%)
-------------	-----------------

11月

なし	
----	--

12月

なし	
----	--

注)カッコ内の値は、月平均気温は平年差( )、月降水量、月日照時間は平年比(%)、月最深積雪は平年差(cm)。ただし、酒田は準平年値(1971~1990)、新庄は累年平均値(1986~1996年)との差(比)を示す。

表4. 季節統計値の極値・順位更新(3位まで)  
(対象要素は、平均気温、降水量、日照時間、最深積雪のみとする)

冬(12~2月)

降水量の多い方から	1位：新庄 739.0mm(140%)
-----------	---------------------

春(3~5月)

降水量の多い方から	1位：大船渡 703.0mm(186%)、新庄 447.0mm(154%)、若松 323.5mm(154%)、盛岡 487.5mm(179%)、福島 413.0mm(183%)
日照時間の少ない方から	1位：新庄 365.1h(83%)、青森 406.5h(74%)、むつ 405.7h(71%)、酒田 412.4h(81%)

夏(6~8月)

平均気温の高い方から	2位：新庄 22.8 (+1.3)、秋田 23.5 (+1.6)、 盛岡 22.6 (+1.6)、仙台 23.1(+1.6) 3位：大船渡 21.8 (+1.4)、むつ 20.6 (+1.7)、 福島 24.5 (+1.6)、白河 22.5 (+1.3)
降水量の少ない方から	2位：新庄 301.0mm(62%)

秋(9~11月)

日照時間の少ない方から	3位：大船渡 351.6h(84%)
-------------	--------------------

注)カッコ内は平年差(比)

ただし、酒田は準平年値(1971~1990)、新庄は累年平均値(1986~1996年)との差(比)を示す。

表5. 月別気候値表(東北地方地域平均)

月	気温平年差 ( )	階級	降水量平年比 (%)	階級	日照時間 平年比(%)	階級
1月	+2.2	かなり高い	135	やや多い	89	やや少ない
2月	+0.4	平年並	83	平年並	90	やや少ない
3月	+0.2	平年並	129	やや多い	87	やや少ない
4月	-0.1	平年並	144	やや多い	89	かなり少ない
5月	+1.0	やや高い	147	かなり多い	78	かなり少ない
6月	+1.0	やや高い	62	かなり少ない	102	平年並
7月	+1.9	かなり高い	149	かなり多い	107	平年並
8月	+1.3	やや高い	28	かなり少ない	111	やや多い
9月	+1.8	かなり高い	119	やや多い	84	やや少ない
10月	+0.8	やや高い	63	やや少ない	98	平年並
11月	+0.1	平年並	114	平年並	91	やや少ない
12月	-0.4	平年並	72	平年並	106	やや多い