

2001 年 4 月の東北地方の天候

【 4 月の特徴 】

- ・記録的少雨
- ・上～中旬にかけての高温
- ・下旬のおそ霜

(1) 概況

東北地方は、高気圧に覆われ晴れの日が多かった。低気圧は北海道付近や日本の南海上を通過することが多く、天気の流れは小さかった。このためまとまった降水はほとんどなく、各地で記録的な少雨となった。

上～中旬は、低気圧や前線は北海道付近を通過することが多く、南から暖かい高気圧に覆われ高温となった。

下旬は、一時強い寒気が入り、岩手・秋田・宮城・福島各県で降霜による農作物への被害がでた。

平均気温は高く、東北北部でかなり高い。降水量はかなり少ない。日照時間はかなり多い。

注) 平年値の統計期間は 1971-2000 年です。階級区分については、3 ページ目下段の脚注を参照して下さい。

(2) 天候経過

上旬： はじめに、寒気の影響で東北日本海側で曇りや雨または雪の日があったほかは、日本の東海上に中心をもつ高気圧に覆われ、晴れて気温の高い日が多かった。東北太平洋側では、湿った東風の影響で朝晩は霧が発生する日もあり、8 日は高速道路の一時閉鎖や航空機の欠航など交通障害が発生した。

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

中旬： 寒冷前線や南岸低気圧の影響で、東北日本海側を中心に雨となる日もあったが、移動性高気圧に覆われる日が多く、概ね晴れて気温の高い日が続いた。また、4 月に入り東北太平洋側を中心に降水量が少なく、空気が乾燥して、18 日には青森県や岩手県で山林火災が発生した。

平均気温はかなり高い。降水量は少ない。日照時間は多い。

下旬： 低気圧や前線が周期的に通過したが、天気の流れは小さかった。東北地方は高気圧に覆われ晴れの日が多かった。また、前半は上空に寒気が入り、気温の低い日が続いた。特に 21～23 日の朝は冷え込み、秋田・宮城・岩手・福島各県で降霜による農作物への被害が相次いだ。

平均気温は低い。降水量はかなり少ない。日照時間は多く、東北日本海側でかなり多い。

(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。)

月平均気温高い方からの順位更新

| 順位 | 地点名 | 平均気温 () | これまでの最高 () (年) | 統計開始年 | 平年値 () |
|-----|-----|-------------|----------------------|-------|------------|
| 2 位 | 仙台 | 11.6 | 12.4 (1983) | 1927 | 10.1 |
| 3 位 | 大船渡 | 10.6 | 11.4 (1983) | 1964 | 9.0 |
| | 秋田 | 10.7 | 11.7 (1998) | 1886 | 9.2 |
| | 盛岡 | 10.1 | 11.2 (1998) | 1924 | 8.4 |

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) |
|-----|-----|---------------|-------------------------|-------|---------------|
| 1 位 | 大船渡 | 11.5 | 21.0 (1994) | 1964 | 138.0 |
| | 新庄 | 26.0 | 30.0 (1994) | 1986 | 98.3 |
| | 若松 | 9.0 | 9.0 (1994) | 1954 | 63.4 |
| | 八戸 | 10.5 | 12.5 (1976) | 1937 | 58.9 |
| | 仙台 | 4.0 | 6.5 (1994) | 1927 | 98.1 |
| | 石巻 | 8.5 | 15.0 (1994) | 1888 | 91.8 |
| | 福島 | 0.5 | 6.0 (1987) | 1890 | 79.5 |
| | 小名浜 | 26.0 | 27.0 (1987) | 1911 | 128.3 |
| 2 位 | 秋田 | 47.0 | 38.5 (1994) | 1886 | 117.6 |
| | 盛岡 | 22.5 | 14.8 (1925) | 1924 | 93.8 |
| | 宮古 | 6.5 | 5.5 (1994) | 1884 | 96.3 |
| | 山形 | 8.5 | 5.0 (1994) | 1891 | 68.1 |
| 3 位 | むつ | 29.5 | 21.5 (1976) | 1935 | 81.1 |
| | 酒田 | 52.5 | 30.5 (1994) | 1937 | 105.5 |

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) |
|-----|-----|---------------|------------------------|-------|--------------|
| 1 位 | 盛岡 | 232.7 | 223.6 (1970) | 1924 | 175.1 |
| | 酒田 | 244.1 | 233.6 (1956) | 1937 | 173.1 |
| | 山形 | 230.8 | 227.3 (1994) | 1895 | 180.3 |
| 2 位 | 大船渡 | 222.1 | 225.9 (1994) | 1964 | 176.0 |
| | 石巻 | 248.0 | 249.5 (1987) | 1899 | 192.6 |
| | 小名浜 | 235.4 | 248.5 (1994) | 1911 | 186.1 |
| 3 位 | 深浦 | 220.2 | 223.7 (1970) | 1940 | 174.7 |

(4) 月気候表 (2001 年 4 月)

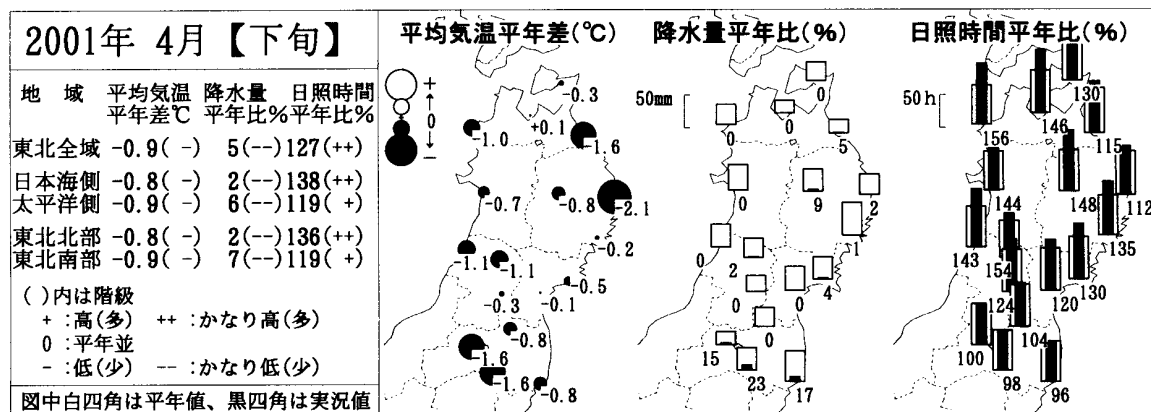
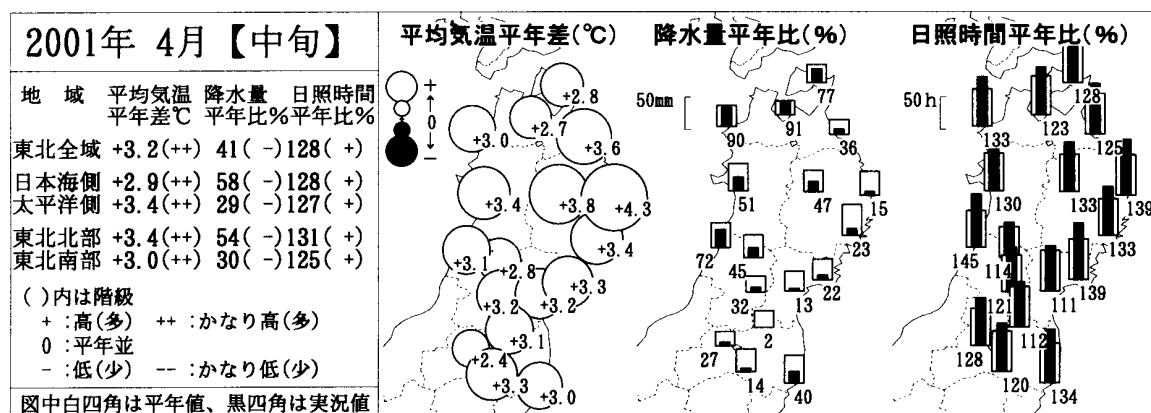
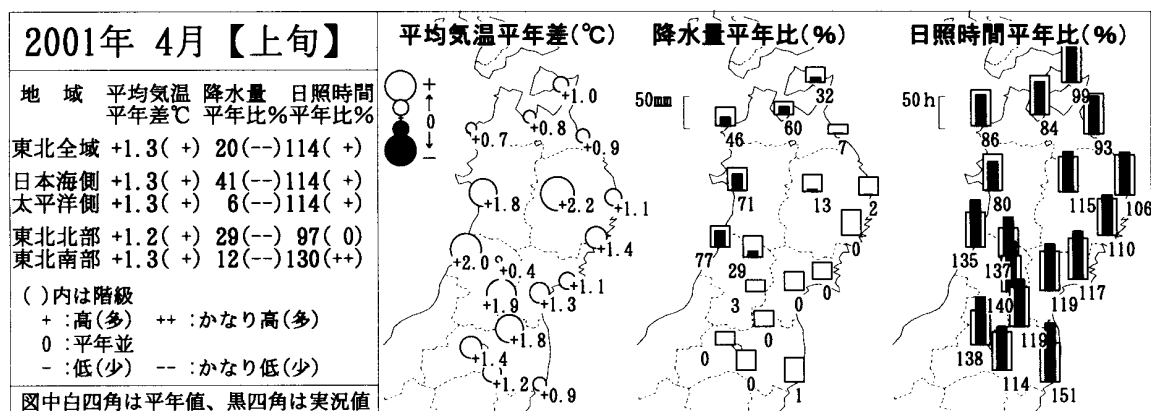
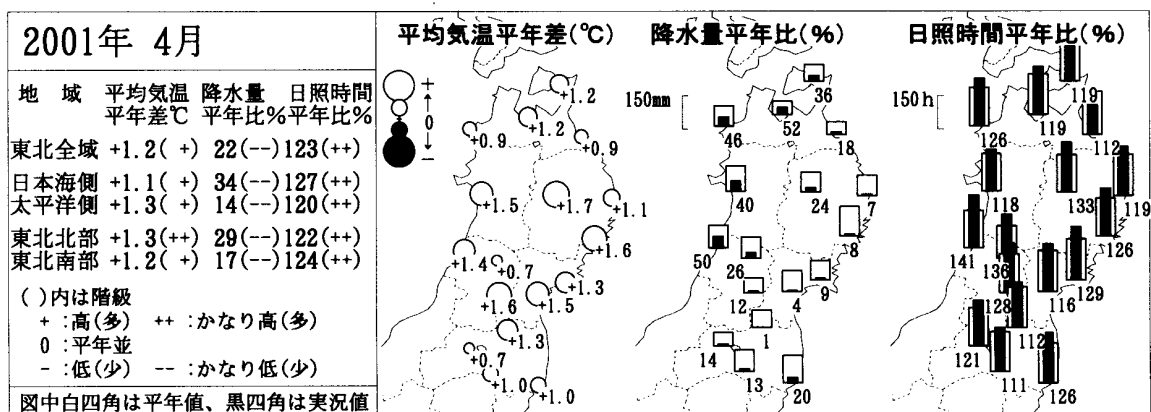
| 地 点 | 月平均気温 (平年差) | | | 月降水量 (平年比) | | | 月間日照時間 (平年比) | | |
|-----|---------------|--------|-----|--------------|--------|----|----------------|---------|-----|
| | | | 階級 | mm | % | 階級 | h | % | 階級 |
| 青 森 | 9.1 | (+1.2) | + * | 31.5 | (52) | * | 222.4 | (119) | + * |
| 深 浦 | 9.2 | (+0.9) | + | 43.0 | (46) | | 220.2 | (126) | + * |
| む つ | 8.3 | (+1.1) | + | 29.5 | (36) | * | 231.5 | (119) | + |
| 八 戸 | 9.2 | (+0.9) | + | 10.5 | (18) | * | 217.2 | (112) | + |
| 秋 田 | 10.7 | (+1.5) | + * | 47.0 | (40) | * | 207.2 | (118) | + * |
| 盛 岡 | 10.1 | (+1.7) | + * | 22.5 | (24) | * | 232.7 | (133) | + * |
| 宮 古 | 9.8 | (+1.1) | + | 6.5 | (7) | * | 228.8 | (119) | + |
| 大船渡 | 10.6 | (+1.6) | + * | 11.5 | (8) | * | 222.1 | (126) | + * |
| 山 形 | 11.4 | (+1.6) | + * | 8.5 | (12) | * | 230.8 | (128) | + * |
| 新 庄 | 8.8 | (+0.7) | 0 | 26.0 | (26) | * | 204.1 | (136) | + * |
| 酒 田 | 11.2 | (+1.4) | + * | 52.5 | (50) | * | 244.1 | (141) | + * |
| 仙 台 | 11.6 | (+1.5) | + * | 4.0 | (4) | * | 222.3 | (116) | + |
| 石 巻 | 10.5 | (+1.3) | + * | 8.5 | (9) | * | 248.0 | (129) | + * |
| 福 島 | 12.6 | (+1.3) | + | 0.5 | (1) | * | 210.6 | (112) | + |
| 白 河 | 10.8 | (+1.0) | + | 13.0 | (13) | * | 204.0 | (111) | + |
| 小名浜 | 12.1 | (+1.0) | + | 26.0 | (20) | * | 235.4 | (126) | + * |
| 若 松 | 10.6 | (+0.7) | + | 9.0 | (14) | * | 212.7 | (121) | + |

× : 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。

(5) 2001 年 4 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。