

2005年4月の東北地方の天候

【4月の特徴】

- ・桜の開花は平年並か遅い
- ・上旬、東北南部の少雨・多照

(1) 2005年4月の概況

この期間は低気圧が短い周期で北日本を通過した。このため東北北部の天気は変わり易く曇りや雨の日が多くたが、東北南部は影響が小さく、天気は数日の周期で変化し晴れの日が多くた。6日は東北南部の各地で日最高気温が25以上となる夏日となり、仙台等では夏日の初日の早い記録を更新した。また、青森県では融雪による被害があった。中旬は時々強い寒気が南下して、気温が平年を下回る日が多くた。

桜の開花は、中旬の気温が低かったことから各地とも平年並か遅かった。

月平均気温は、東北地方で平年並。月降水量は、東北地方で少ない。月間日照時間は、東北北部で平年並、東北南部で多い。

(2) 各旬の天候経過

上旬： 寒冷前線や気圧の谷が2～3日の周期で通過した。東北北部では天気は短い周期で変化し曇りや雨の日が多くたが、東北南部では晴れの日が多くた。6日は日本の南の高気圧から暖かい空気が入り、仙台、石巻、福島、白河で今年初めての夏日となった。

また、青森では融雪で地滑りが発生し、土砂に埋まった一人が死亡した。8日は寒冷前線の通過後仙台等では西寄りの風が強まり、宮城県では列車の運休など交通機関に乱れがでた。

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

中旬： 13日と20日は、南岸低気圧の影響により東北地方は雨となたが、その他の日は高気圧に覆われ晴れの日が多くた。11日と12日は寒冷前線や気圧の谷の影響により東北南部で、15日と17日は東北北部で一時雨が降った。強い寒気が時々南下し、気温が平年を下回る日が多くた。

平均気温は東北北部で低く、東北南部で平年並。降水量は東北日本海側で少なく、東北太平洋側で平年並。日照時間は東北地方で平年並。

下旬： 21日は三陸沖の低気圧が発達しながら北海道の東海上に進んで東北地方で雨となた。22日は上層に寒気が流入したため突風やひょうを観測したところがあった。24日、東北地方は移動性高気圧に覆われて晴れた。その後、東北日本海側では寒気や前線の影響で曇りや雨の日が多くたが、東北太平洋側では移動性高気圧や日本の南の高気圧の影響で晴れの日が多くた。黄砂となった日があり、30日は仙台で顕著であった。

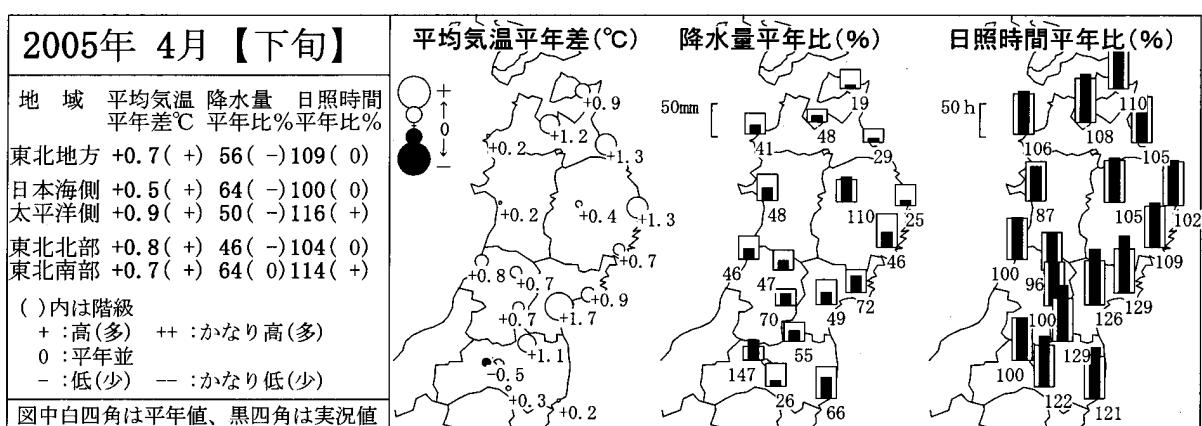
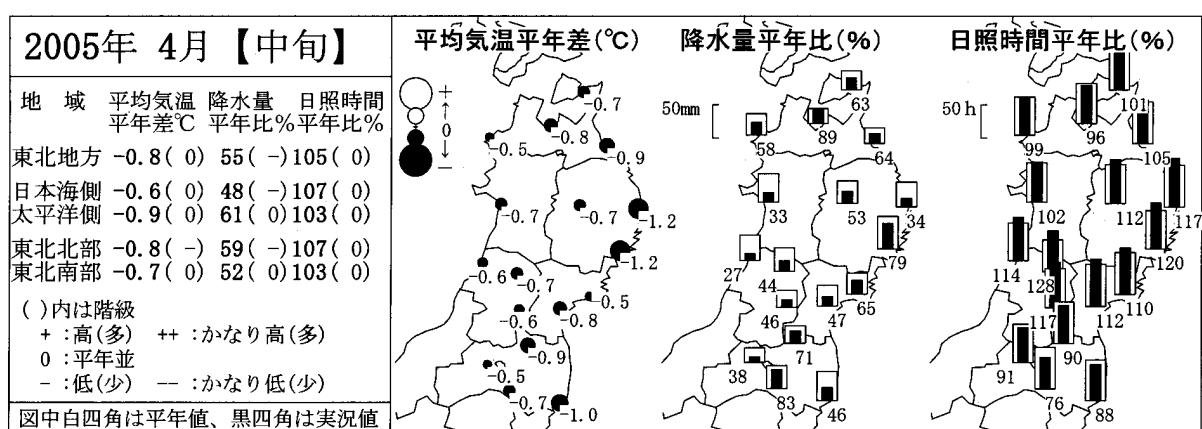
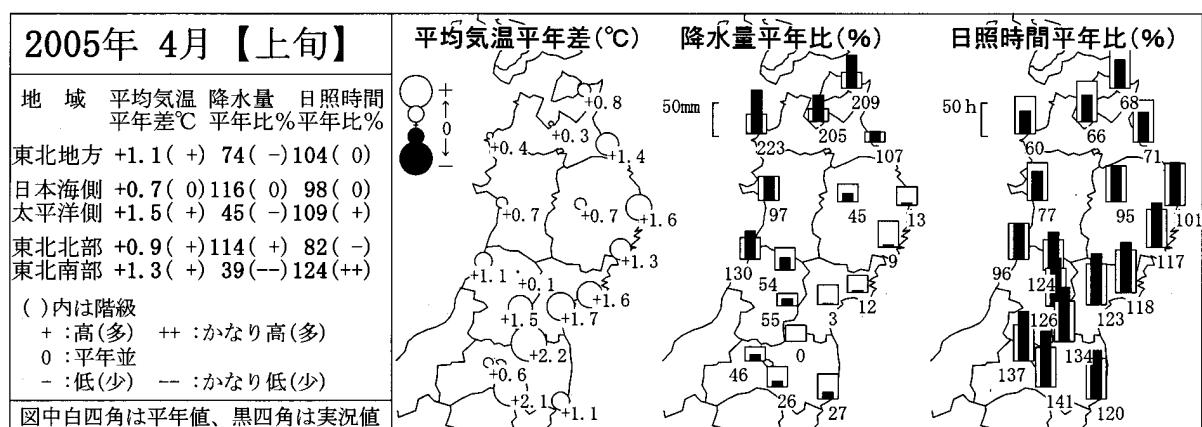
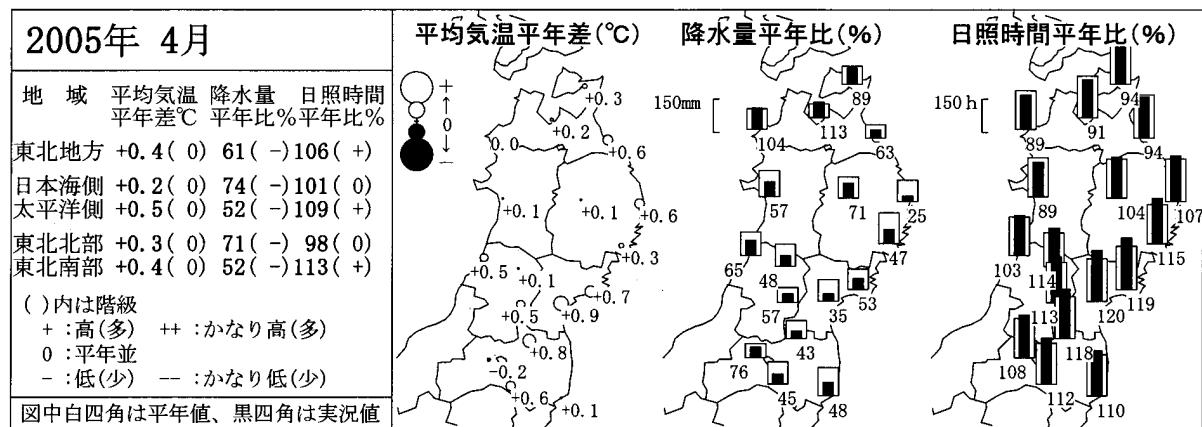
平均気温は、東北地方で平年並。降水量は、東北北部で少なく、東北南部で平年並。日照時間は、東北日本海側で平年並、東北太平洋側で多い。

注) 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。
細分地域については3ページ目脚注1を参照して下さい。

平年値の統計期間は1971-2000年です。階級区分については、3ページ目脚注2を参照して下さい。

本件に関する問い合わせ先：仙台管区気象台技術部気候・調査課統計係（電話：022-297-8110）

(3) 2005年4月の月・旬平均(合計)値の平年差(比)



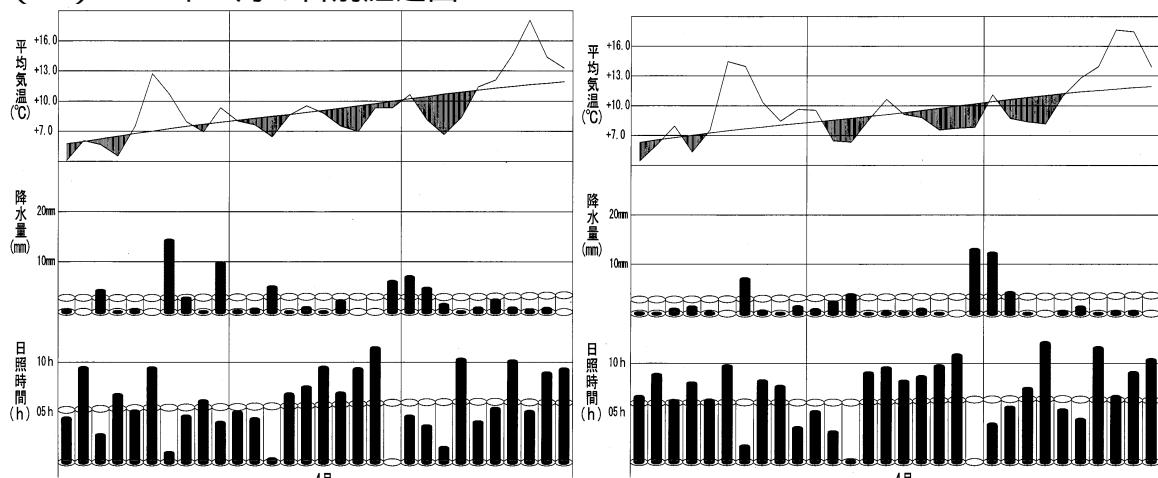
(4) 2005年4月の月気候表

| 地 点 | 月平均気温(平年差) 階級 | | | 月降水量(平年比) mm % 階級 | | | 月間日照時間(平年比) h % 階級 | | | 月降雪量(平年値) cm cm 階級 | | | 月最深積雪(平年値) cm cm 階級 | | | | |
|-----|---------------|----|--------------|-------------------|---------------|-----|--------------------|-----|-----------|--------------------|-----------|----|---------------------|----|------------|----|----|
| | 月平均気温(平年差) | 階級 | 月降水量(平年比) | mm | % | 階級 | 月間日照時間(平年比) | h | % | 階級 | 月降雪量(平年値) | cm | cm | 階級 | 月最深積雪(平年値) | cm | cm |
| 青森 | 8.1 (+0.2) | ○ | 68.5 (113) | + | 169.7 (91) | - | 0 (2) | ○ | 85 (16) | + * | | | | | | | |
| 深浦 | 8.3 (0.0) | ○ | 97.0 (104) | ○ | 155.8 (89) | - | --- | () | - | (2) | - | | | | | | |
| むつ | 7.5 (+0.3) | ○ | 72.5 (89) | ○ | 181.5 (94) | ○ | --- | () | - | (6) | + | | | | | | |
| 八戸 | 8.9 (+0.6) | + | 37.0 (63) | - | 183.4 (94) | ○ | 0 (3) | - | - | (2) | - | | | | | | |
| 盛岡 | 8.5 (+0.1) | ○ | 67.0 (71) | ○ | 182.9 (104) | + | 0 (3) | - | 1 (3) | ○ | | | | | | | |
| 大船渡 | 9.3 (+0.3) | ○ | 64.5 (47) | - | 202.9 (115) | + | 0 (1) | + | 0 (1) | + | | | | | | | |
| 宮古 | 9.3 (+0.6) | + | 24.0 (25) | - * | 205.1 (107) | + | 0 (3) | - | - (3) | - | | | | | | | |
| 仙台 | 11.0 (+0.9) | + | 34.0 (35) | - * | 230.0 (120) | + * | 0 (1) | ○ | - (1) | ○ | | | | | | | |
| 石巻 | 9.9 (+0.7) | + | 48.5 (53) | - | 229.7 (119) | + * | --- | () | - (1) | ○ | | | | | | | |
| 秋田 | 9.3 (+0.1) | ○ | 67.5 (57) | - * | 155.2 (89) | - | 0 (1) | ○ | - (1) | - | | | | | | | |
| 山形 | 10.3 (+0.5) | ○ | 39.0 (57) | - | 204.5 (113) | + | 0 (1) | ○ | - (2) | - | | | | | | | |
| 新庄 | 8.2 (+0.1) | ○ | 47.5 (48) | - | 171.8 (114) | + | --- | () | 64 (29) | + | | | | | | | |
| 酒田 | 10.3 (+0.5) | ○ | 68.5 (65) | - | 178.7 (103) | ○ | 0 (0) | - | - (0) | - | | | | | | | |
| 福島 | 12.1 (+0.8) | + | 34.5 (43) | - | 222.6 (118) | + | - (2) | - * | - (2) | ○ | | | | | | | |
| 若松 | 9.7 (-0.2) | ○ | 48.0 (76) | - | 190.6 (108) | + | - (3) | - | - (3) | - | | | | | | | |
| 白河 | 10.4 (+0.6) | + | 45.5 (45) | - | 207.2 (112) | + | --- | () | - (2) | ○ | | | | | | | |
| 小名浜 | 11.2 (+0.1) | ○ | 61.5 (48) | - | 204.1 (110) | + | - (0) | - | - (0) | - | | | | | | | |

観測値欄の記号は、×：欠測 ○：欠測日を含む -：現象なし ---：観測をしていない

階級は +：高い(多い) 0：平年並 -：低い(少ない) *は「かなり」を表す

(5) 2005年4月の日別経過図



東北日本海側の日別経過図

東北太平洋側の日別経過図

気象官署の日別観測値と日別平年値の地域平均 (気温：実線と点線、降水量・日照時間：黒い円柱と白抜き円柱)

注1) 細分地域

東北日本海側：青森県津軽、秋田県、山形県、福島県会津

東北太平洋側：青森県下北・三八上北、岩手県、宮城県、福島県中通り・浜通り

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

注2) 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。

(6) 2005 年 4 月の極値・順位の更新

(月平均気温、月降水量、月間日照時間、月最深積雪、月降雪量の 3 位まで。ただし、深浦・むつ・石巻・新庄・白河の月最深積雪は、統計年数が 10 年未満のため極値・順位は掲載しない。また、深浦・むつ・石巻・新庄・白河の降雪量は観測していない。)

月最深積雪 極値・順位更新

| 順位 | 地点名 | 観測値(cm) | これまでの最深 cm・起年 | 統計開始年 | 平年値(cm) |
|-----|-----|---------|---------------|-------|---------|
| 1 位 | 新庄 | 64 | 62(2001) | 1998 | 29 |

(7) 東北地方の桜の開花状況 2005 年

(統計開始年 :1953 年 : 平年値は 1971 年～ 2000 年の平均)

| 観測地点 | 開花日 | | | | | 満開日 | | | | |
|------|--------------|------|--------------|-----------|-----------|--------------|------|--------------|-----------|-----------|
| | 今年 (2005) | 平年値 | 昨年 (2004) | 最早/起年 | 最晩/起年 | 今年 (2005) | 平年値 | 昨年 (2004) | 最早/起年 | 最晩/起年 |
| 青森 | 4.29 | 4.26 | 4.18 | 4.14/2002 | 5.11/1984 | 5.02 | 5.01 | 4.21 | 4.16/2002 | 5.18/1984 |
| 八戸 | 4.27 | 4.24 | 4.16 | 4.12/1990 | 5.18/1984 | 4.29 | 4.28 | 4.19 | 4.16/2002 | 5.23/1984 |
| 盛岡 | 4.23 | 4.23 | 4.13 | 4.11/2002 | 5.06/1984 | 4.27 | 4.27 | 4.17 | 4.16/2002 | 5.09/1984 |
| 宮古 | 4.18 | 4.20 | 4.10 | 4.08/2002 | 5.07/1984 | 4.24 | 4.25 | 4.14 | 4.13/2002 | 5.19/1984 |
| 仙台 | 4.14 | 4.12 | 4.07 | 3.29/2002 | 4.28/1984 | 4.17 | 4.18 | 4.10 | 4.03/2002 | 5.03/1984 |
| 秋田 | 4.24 | 4.19 | 4.12 | 4.07/2002 | 4.30/1984 | 4.28 | 4.24 | 4.16 | 4.12/2002 | 5.08/1965 |
| 山形 | 4.19 | 4.17 | 4.10 | 4.03/2002 | 4.29/1984 | 4.23 | 4.21 | 4.13 | 4.06/2002 | 5.04/1984 |
| 酒田 | 4.19 | 4.16 | 4.09 | 4.04/2002 | 4.27/1984 | 4.25 | 4.20 | 4.12 | 4.08/2002 | 5.02/1965 |
| 福島 | 4.11 | 4.11 | 4.03 | 3.29/2002 | 4.25/1984 | 4.16 | 4.15 | 4.08 | 4.02/2002 | 4.28/1984 |
| 小名浜 | 4.10 | 4.08 | 4.01 | 3.25/2002 | 4.25/1984 | 4.16 | 4.14 | 4.08 | 4.01/2002 | 4.29/1984 |
| 深浦 | --- | 4.26 | --- | 4.13/1990 | 5.07/1984 | --- | 5.01 | --- | 4.20/1990 | 5.15/1984 |
| むつ | --- | 4.29 | --- | 4.19/1989 | 5.20/1984 | --- | 5.03 | --- | 4.22/1989 | 5.25/1984 |
| 大船渡 | --- | 4.18 | --- | 4.09/1989 | 5.01/1984 | --- | 4.23 | --- | 4.14/1990 | 5.07/1984 |
| 石巻 | --- | 4.18 | --- | 4.07/1989 | 5.03/1984 | --- | 4.22 | --- | 4.12/1990 | 5.06/1984 |
| 新庄 | --- | 4.23 | --- | 4.13/1990 | 5.06/1984 | --- | 4.27 | --- | 4.17/1990 | 5.11/1984 |
| 若松 | --- | 4.16 | --- | 4.07/1989 | 4.28/1984 | --- | 4.21 | --- | 4.11/1989 | 5.05/1965 |
| 白河 | --- | 4.15 | --- | 4.06/1954 | 4.28/1984 | --- | 4.20 | --- | 4.10/1990 | 5.02/1984 |

深浦から白河の「最早」と「最晩」は、それぞれの統計開始年から 1996 年までの値

深浦から白河の「平年値」は 1971 年からそれぞれの観測終了年までの平均値

開花： 標本木が 5~6 輪開花した状態

満開： 標本木全体のつぼみの 80% 以上が開花した状態