

# 東北地方 1 か月予報

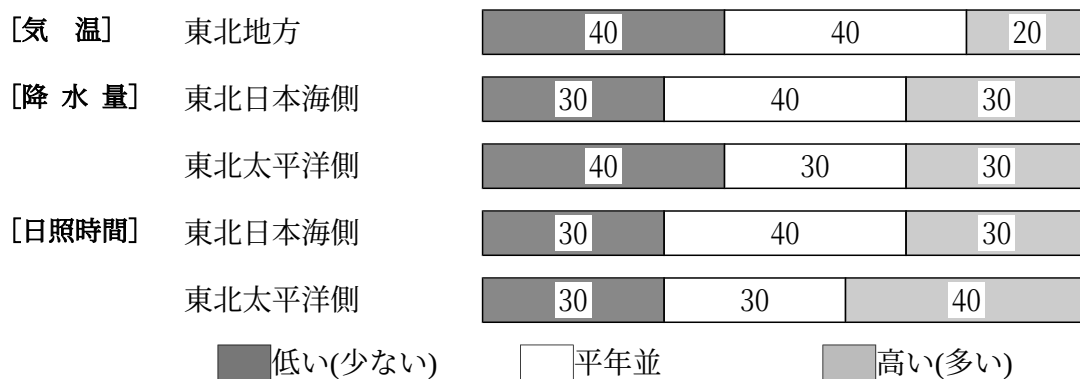
(3月27日から4月26日までの天候見通し)

平成22年3月26日  
仙台管区气象台発表

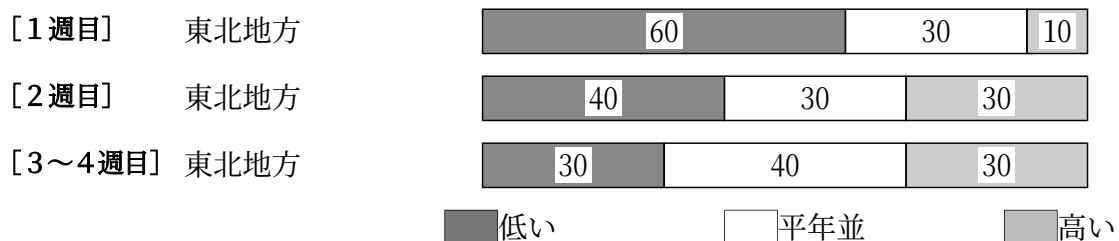
## <予想される向こう1か月の天候>

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。  
天気は数日の周期で変わるでしょう。東北地方は平年と同様に晴れの日が多い見込みです。  
向こう1か月の平均気温は平年並または低い確率がともに40%です。  
週別の気温は、1週目は低い確率が60%です。

## <向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>



## <気温経過の各階級の確率(%)>



## <予報の対象期間>

1 か月      :    3月27日(土) ~    4月26日(月)  
1 週目      :    3月27日(土) ~    4月 2日(金)  
2 週目      :    4月 3日(土) ~    4月 9日(金)  
3~4 週目    :    4月10日(土) ~    4月23日(金)

## <次回発表予定等>

1 か月予報 : 毎週金曜日    14時30分    次回は4月2日  
3 か月予報 : 4月22日(木)    14時

＜参考資料（平年並の範囲等）＞

（１）30 年平均値（向こう 1 か月の平均気温、降水量、日照時間と 1 週目、2 週目、3～4 週目の平均気温）

|     | 気 温<br>(°C) | 降 水 量<br>(mm) | 日照時間<br>(時間) | 気 温(°C) |      |        |
|-----|-------------|---------------|--------------|---------|------|--------|
|     |             |               |              | 1 週目    | 2 週目 | 3～4 週目 |
| 青森  | 7.0         | 65.3          | 186.9        | 4.4     | 6.1  | 8.2    |
| 深浦  | 7.4         | 97.2          | 173.6        | 5.0     | 6.6  | 8.5    |
| むつ  | 6.3         | 82.7          | 193.4        | 3.8     | 5.4  | 7.3    |
| 八戸  | 7.3         | 59.1          | 195.8        | 4.8     | 6.5  | 8.4    |
| 秋田  | 8.3         | 119.6         | 176.3        | 5.7     | 7.4  | 9.4    |
| 盛岡  | 7.3         | 96.8          | 176.8        | 4.4     | 6.3  | 8.6    |
| 大船渡 | 8.1         | 137.1         | 178.1        | 5.7     | 7.2  | 9.1    |
| 宮古  | 7.8         | 98.1          | 193.8        | 5.3     | 7.0  | 8.8    |
| 仙台  | 9.2         | 97.5          | 192.6        | 6.7     | 8.3  | 10.3   |
| 石巻  | 8.3         | 91.6          | 195.8        | 5.9     | 7.5  | 9.4    |
| 山形  | 8.7         | 69.6          | 177.8        | 5.6     | 7.5  | 10.0   |
| 新庄  | 7.0         | 106.3         | 149.7        | 4.0     | 5.8  | 8.4    |
| 酒田  | 8.9         | 109.4         | 171.8        | 6.4     | 8.0  | 10.0   |
| 福島  | 10.2        | 84.0          | 190.6        | 7.3     | 9.1  | 11.5   |
| 若松  | 8.7         | 67.7          | 172.7        | 5.6     | 7.5  | 10.1   |
| 白河  | 8.8         | 102.7         | 186.6        | 6.0     | 7.7  | 10.0   |
| 小名浜 | 10.3        | 131.4         | 187.7        | 8.1     | 9.5  | 11.2   |

なお、気温、降水量、日照時間の「平年並」の範囲は、地点ごとに幾分違いはありますが、下に示した地域平均の「平年並」の範囲を参考にして下さい。

（２）1971～2000 年のデータに基づいた向こう 1 か月地域平均の気温、降水量、日照時間の平年差（比）の「平年並」の範囲は次のとおりです。

|        | 気温平年差(°C) | 降水量平年比(%) | 日照時間平年比(%) |
|--------|-----------|-----------|------------|
| 東北地方   | -0.4～+0.4 | 84～114    | 95～104     |
| 東北日本海側 | -0.5～+0.4 | 87～109    | 95～105     |
| 東北太平洋側 | -0.3～+0.4 | 79～116    | 96～104     |

（３）この予報期間の 1 週目、2 週目、3～4 週目の地域平均の気温平年差の「平年並」の範囲は次のとおりです。

|        | 1 週目      | 2 週目      | 3～4 週目    |
|--------|-----------|-----------|-----------|
| 東北地方   | -0.5～+0.6 | -0.5～+0.7 | -0.4～+0.3 |
| 東北日本海側 | -0.6～+0.6 | -0.6～+0.8 | -0.5～+0.4 |
| 東北太平洋側 | -0.6～+0.6 | -0.5～+0.8 | -0.4～+0.3 |

＜参考資料（利用上の注意）＞

（１）気温（降水量）等は、「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の 3 つの階級で予報します。階級の幅は、1971～2000 年の 30 年間における各階級の出現率が等分（それぞれ 33％）となるように決めてあります（気候的出現率と呼びます）。

（２）予報する確率の数値は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった 10％以下や 60％以上の確率を付けられますが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度（30％、40％）の確率しか付けられません。

（３）晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い（少ない）場合は「平年に比べて多い（少ない）」、また平年の日数と同程度に多い（少ない）場合には「平年と同様に多い（少ない）」と表現します。なお、単に多い（少ない）と表現した場合には対象期間の 2 分の 1 より多い（少ない）ことを意味します。

# 東北地方 1 か月予報解説資料

平成 22 年 3 月 26 日 仙台管区气象台

## 1. 出現の可能性が最も大きい天候

向こう 1 か月（3 月 27 日～4 月 26 日）：

天気は数日の周期で変わるでしょう。東北地方は平年と同様に晴れの日が多い見込みです。  
平均気温は平年並または低い確率がともに 40%です。

1 週目（3 月 27 日～4 月 2 日）：

東北日本海側は気圧の谷や寒気の影響で曇りや雪または雨の日が多いですが、期間の中頃は晴れる日があるでしょう。東北太平洋側は沿岸部を中心におおむね晴れますが、期間の終わりは雨の降る日がある見込みです。

平均気温は低い確率が 60%です。

2 週目（4 月 3 日～4 月 9 日）：

天気は数日の周期で変わるでしょう。東北地方は平年と同様に晴れの日が多い見込みです。  
平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

3～4 週目（4 月 10 日～4 月 23 日）：

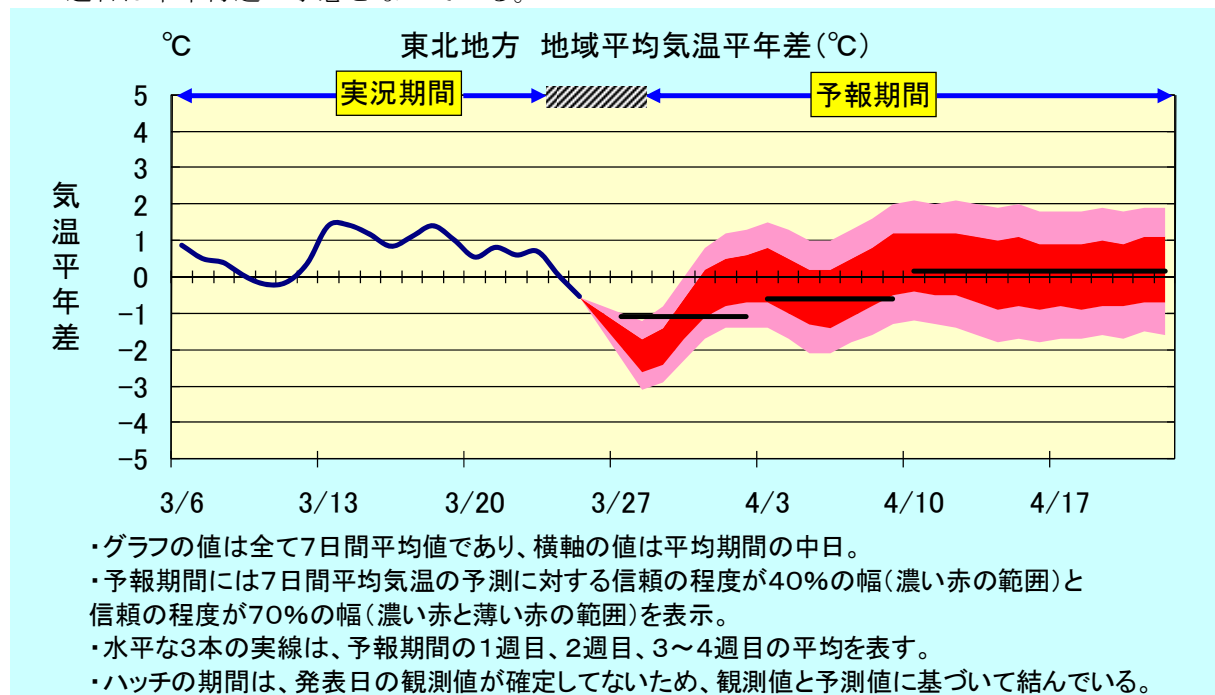
天気は数日の周期で変わるでしょう。東北地方は平年と同様に晴れの日が多い見込みです。  
平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

平年の晴れ日数

|        | 向こう 28 日間 | 1 週目  | 2 週目  | 3～4 週目 |
|--------|-----------|-------|-------|--------|
| 東北日本海側 | 15.1 日    | 3.5 日 | 3.9 日 | 7.7 日  |
| 東北太平洋側 | 16.9 日    | 4.2 日 | 4.4 日 | 8.3 日  |

## 2. 東北地方の平均気温平年差の実況と予測資料

地域平均気温平年差の予測資料では、週別の平均気温は、1 週目、2 週目は平年を下回り、3～4 週目は平年付近の予想となっている。

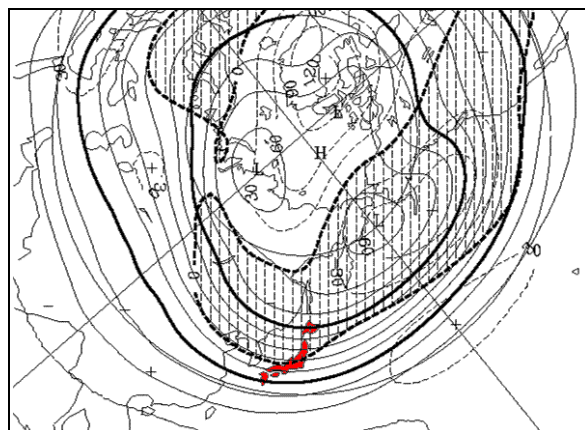


### 3. 1 か月平均と 1, 2 週目の上空の大気の流れの予想 (500hPa 予想天気図)

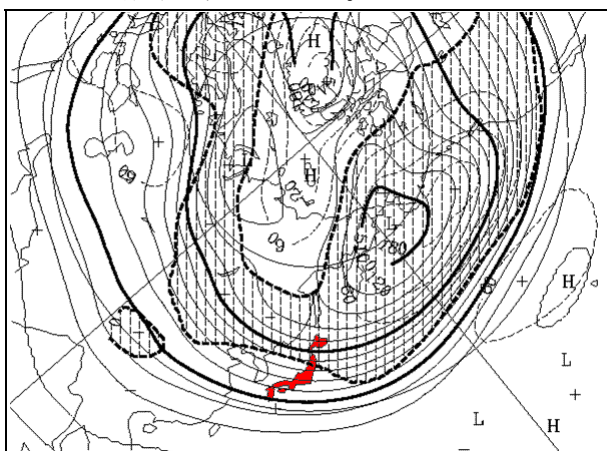
**1 か月平均:** 日本のはるか東から日本の南にかけて正偏差となるが、アリューシャン付近から中央シベリアにかけて負偏差が広がり、北日本も負偏差におおわれる。一時寒気の影響を受け、低温傾向が見込まれる。

**1 週目:** 西日本の南に中心をもつ正偏差が本州付近をおおうが、アリューシャン付近から中央シベリアにかけては負偏差が広がる。850hPa 気温予想図(図略)では、日本付近は広く負偏差におおわれる。低温が予想される。

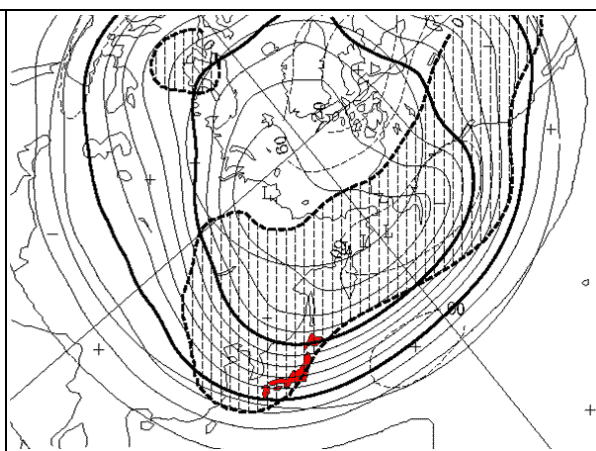
**2 週目:** 日本のはるか東は正偏差となるが、極東域の高緯度や東シナ海は広く負偏差となる。一時寒気の南下が見込まれる。



1 か月平均 500hPa 予想天気図  
(図の見方は 1, 2 週目と同じ  
ただし平年差の間隔は 30m 毎)



1 週目平均 500hPa 予想天気図



2 週目平均 500hPa 予想天気図

実線は、等高度線 (間隔 60m)、点線は、平年差 (間隔 60m)

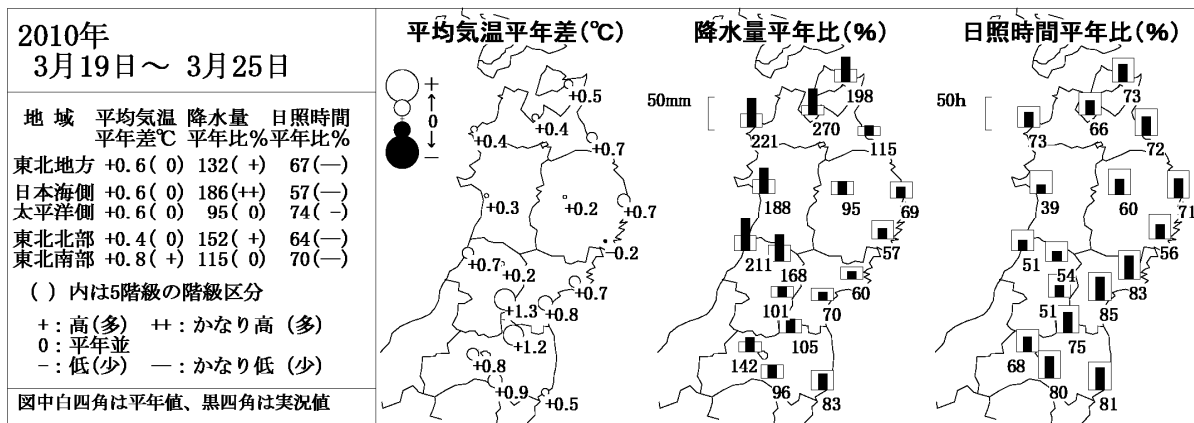
陰影部は、負偏差で一般に寒気に対応する

白抜きは、正偏差で一般に暖気に対応する

### 4. 最近 1 週間 (3 月 19 日～3 月 25 日) の天候の経過

この期間、前線や低気圧の影響で曇りや雨または雪の日が多かった。20 日から 22 日にかけては、日本海を低気圧が発達しながら北東進し、低気圧の通過後は強い冬型の気圧配置となったため広い範囲で風が強まり、青森県、秋田県、岩手県、宮城県で強風による被害や交通障害が発生した。

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



最近 1 週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差 (比)