

# 東北地方 1 か月予報

( 6 月 2 2 日から 7 月 2 1 日までの天候見通し )

平成 1 4 年 6 月 2 1 日  
仙台管区气象台発表

## < 予想される向こう 1 か月の天候 >

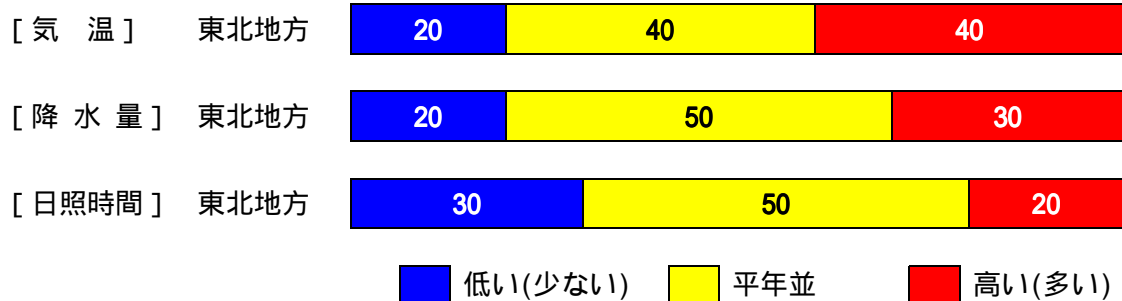
向こう 1 か月の可能性の大きな天候は以下のとおりです。

梅雨前線や低気圧の影響で、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

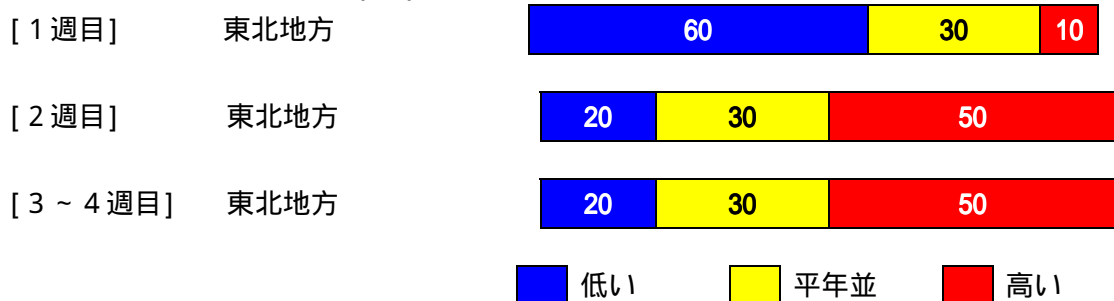
向こう 1 か月の気温は平年並か高いですが、ここ数日は気温の低い状態が続くでしょう。  
降水量と日照時間は平年並の見込みです。

週別の気温は、1 週目は低く、2 週目、3 ~ 4 週目は高い見込みです。

## < 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     :   6 月 2 2 日 ( 土 ) ~   7 月 2 1 日 ( 日 )  
1 週目     :   6 月 2 2 日 ( 土 ) ~   6 月 2 8 日 ( 金 )  
2 週目     :   6 月 2 9 日 ( 土 ) ~   7 月   5 日 ( 金 )  
3 ~ 4 週目 :   7 月   6 日 ( 土 ) ~   7 月 1 9 日 ( 金 )

## < 次回発表予定等 >

1 か月予報 : 毎週金曜日 1 4 時 3 0 分   次回は 6 月 2 8 日  
3 か月予報 : 7 月 2 2 日 ( 月 ) 1 4 時 0 0 分

< 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>( ) | 降 水 量<br>(mm) | 日照時間<br>(時間) | 気 温 ( ) |      |          |
|-----|------------|---------------|--------------|---------|------|----------|
|     |            |               |              | 1 週目    | 2 週目 | 3 ～ 4 週目 |
| 大船渡 | 19.6       | 186.3         | 132.2        | 18.1    | 18.9 | 20.3     |
| 新庄  | 20.9       | 196.5         | 131.5        | 19.5    | 20.3 | 21.6     |
| 若松  | 22.0       | 174.7         | 140.2        | 20.6    | 21.4 | 22.8     |
| 深浦  | 19.8       | 136.5         | 166.8        | 18.3    | 19.2 | 20.6     |
| 青森  | 19.6       | 94.2          | 167.7        | 18.0    | 18.8 | 20.4     |
| むつ  | 18.0       | 122.8         | 142.5        | 16.4    | 17.3 | 18.9     |
| 八戸  | 18.6       | 116.5         | 154.5        | 16.9    | 17.8 | 19.4     |
| 秋田  | 21.3       | 181.9         | 156.5        | 19.9    | 20.6 | 22.0     |
| 盛岡  | 20.3       | 157.4         | 130.4        | 18.9    | 19.7 | 21.1     |
| 宮古  | 18.4       | 145.6         | 129.5        | 16.8    | 17.7 | 19.3     |
| 酒田  | 21.7       | 194.6         | 154.7        | 20.2    | 21.0 | 22.4     |
| 山形  | 21.7       | 150.2         | 132.1        | 20.2    | 21.1 | 22.5     |
| 仙台  | 20.5       | 179.9         | 108.4        | 19.0    | 19.8 | 21.3     |
| 石巻  | 19.9       | 146.0         | 127.6        | 18.4    | 19.2 | 20.7     |
| 福島  | 22.0       | 160.1         | 112.3        | 20.4    | 21.3 | 22.8     |
| 白河  | 20.6       | 203.7         | 106.9        | 19.0    | 19.9 | 21.4     |
| 小名浜 | 20.4       | 157.0         | 125.0        | 19.1    | 19.8 | 21.2     |

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 ( )   | 降水量平年比 (%) | 日照時間平年比 (%) |
|--------|-------------|------------|-------------|
| 東北地方   | -0.4 ～ +0.4 | 86 ～ 113   | 90 ～ 109    |
| 東北日本海側 | -0.4 ～ +0.4 | 85 ～ 112   | 90 ～ 106    |
| 東北太平洋側 | -0.4 ～ +0.4 | 84 ～ 111   | 88 ～ 112    |

（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   | -0.6 ～ +0.5 | -0.7 ～ +0.6 | -0.5 ～ +0.5 |
| 東北日本海側 | -0.5 ～ +0.5 | -0.6 ～ +0.6 | -0.5 ～ +0.5 |
| 東北太平洋側 | -0.6 ～ +0.4 | -0.9 ～ +0.6 | -0.6 ～ +0.6 |

< 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 年間に於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）確率は、予報した階級が実際に起こる割合（出現率）を表しています。たとえば、確率 60 % の予報 10 例では、そのうちの 6 回で予報した階級が実際に起こり、4 回で起こらないことが想定されます。また、統計的に有意性の高い予測資料が得られた場合には気候的出現率（各階級ともに 33 %）から大きく隔たった確率（10 %や 60 %、70 %など）を付けられますが、有意性が低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 14 年 6 月 21 日 仙台管区気象台

## 1. 可能性の大きな天候の特徴

向こう 1 か月(6 月 22 日～7 月 21 日) :

梅雨前線や低気圧の影響で、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。  
平均気温は平年並か高いですが、ここ数日は気温の低い状態が続くでしょう。

1 週目(6 月 22 日～6 月 28 日) :

一時晴れる日もありますが、低気圧や梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。  
平均気温は低いでしょう。

2 週目(6 月 29 日～7 月 5 日) :

梅雨前線や低気圧の影響で、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。  
平均気温は高いでしょう。

3～4 週目(7 月 6 日～7 月 19 日) :

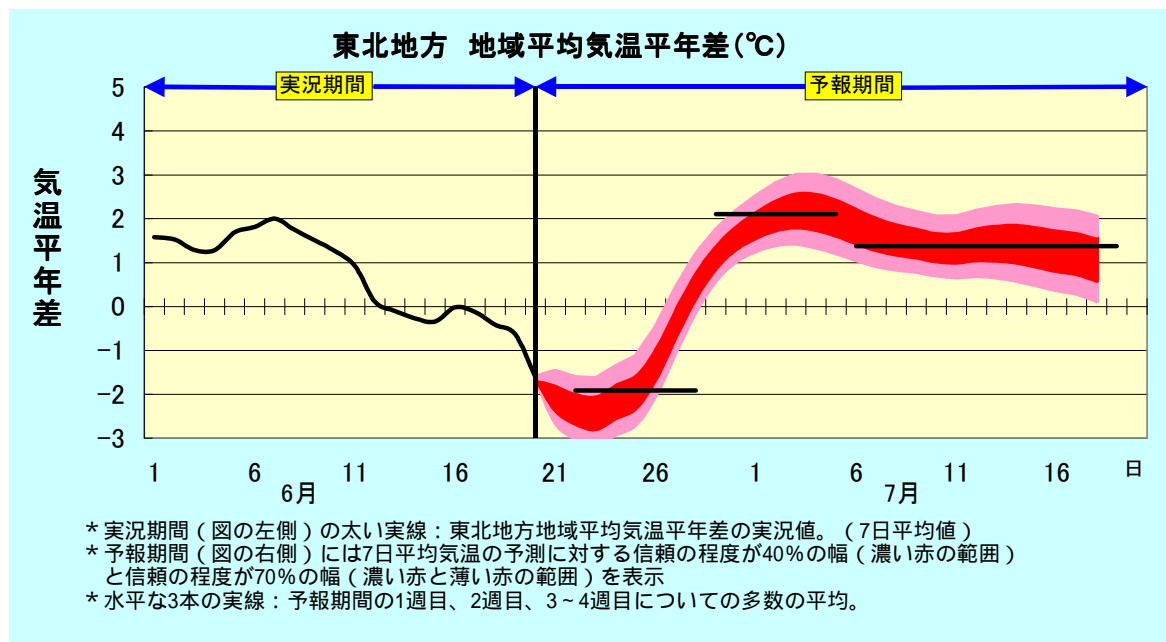
梅雨前線や低気圧の影響で、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。  
平均気温は高いでしょう。

平年の晴れ日数

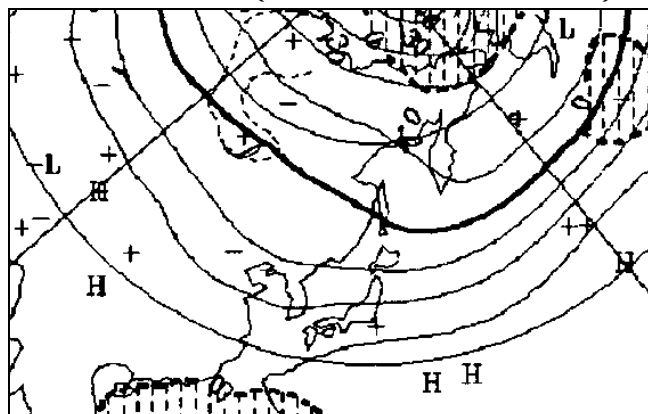
|        | 向こう 28 日間 | 1 週目  | 2 週目  | 3～4 週目 |
|--------|-----------|-------|-------|--------|
| 東北日本海側 | 11.1 日    | 2.7 日 | 2.9 日 | 5.5 日  |
| 東北太平洋側 | 9.4 日     | 2.1 日 | 2.5 日 | 4.8 日  |

## 2. 東北地方の地域平均気温平年差の実況と数値予報による予測

数値予報による週別の気温は、1 週目は「低い」、2 週目と 3～4 週目は「高い」を予測している。  
予報は、1 週目、2 週目、3～4 週目とも数値予報どおりとする。  
なお、数値予報の信頼度は大きい。



### 3. 循環場の特徴（アンサンブル平均天気図）

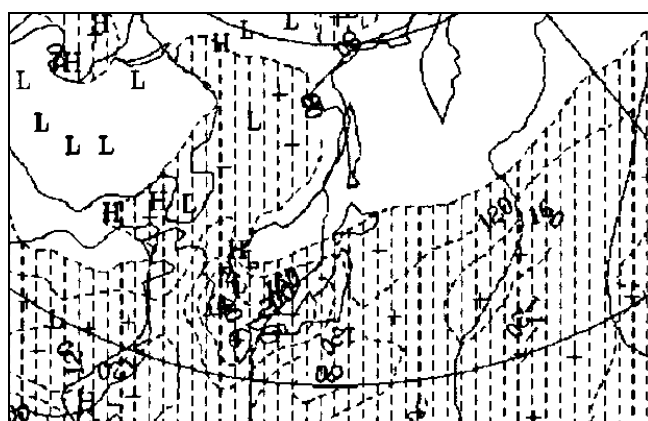


月平均の 500hPa 高度・偏差  
等高度線：60m 毎、偏差：30m 毎、陰影部：負偏差

#### 500hPa 高度・偏差

月平均で見ると、極東域は広く正偏差で、朝鮮半島付近が弱い気圧の谷となっている。

週別（図略）では、1 週目は日本付近は負偏差となるが、2 週目以降は極東域のほぼ全域で正偏差となる。2 週目は朝鮮半島付近に気圧の谷があり、低気圧や前線の影響を受けやすい。



月平均の地上気圧と降水量  
等圧線：4hPa 毎、降水量：40mm 毎、陰影部：80mm 以上

#### 地上気圧と降水量

月平均で見ると、日本海に梅雨前線に対応する等圧線のくびれがみられる。朝鮮半島や西日本に中心をもつ凝結域が東北地方にもかかる。

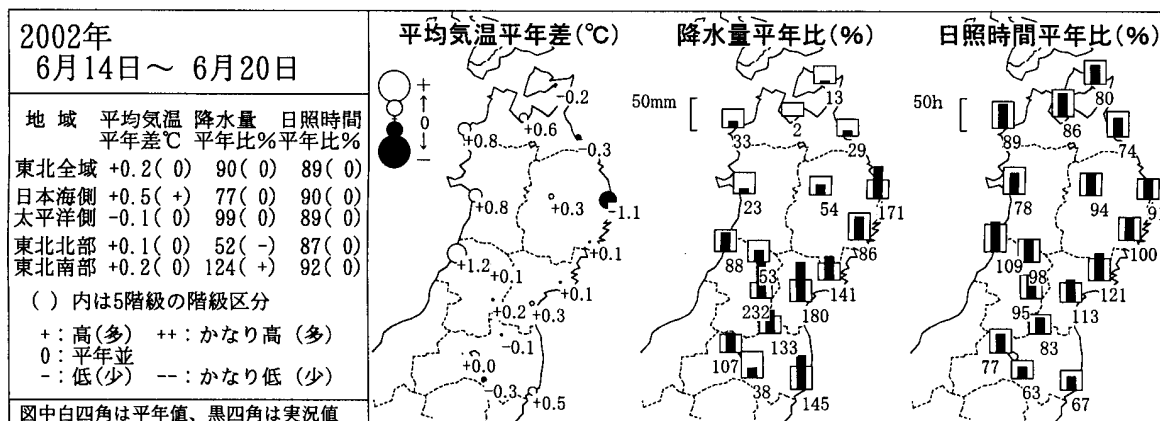
週別（図略）では、1 週目は、凝結域は東北南部以南。2 週目は、西日本と東日本中心の凝結域が北海道までかかる。3～4 週目の凝結域の分布は月平均とほぼ同様。

### 4. 最近 1 週間（6 月 14 日～6 月 20 日）の天候の経過

この期間、天気は概ね周期的に変化した。15日や18日は気圧の谷や低気圧の影響で、東南北部を中心にまとまった雨となった。

期間の前半、東北太平洋側では冷たい東よりの風の影響で気温が低くなり、青森県の下北、三八上北や岩手県の沿岸北部では低温注意報が発表された。

平均気温は、東北日本海側で平年差+0.5 と高く、東北太平洋側で平年差-0.1 と平年並だった。降水量は、東北北部で平年比52%と少なく、東南北部で平年比+124%と多かった。日照時間は、東北地方で平年比89%と平年並だった。



最近 1 週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差（比）