

# 東北地方 1か月予報

(3月8日から4月7日までの天候見通し)

平成20年3月7日  
仙台管区気象台発表

## <特に注意を要する事項>

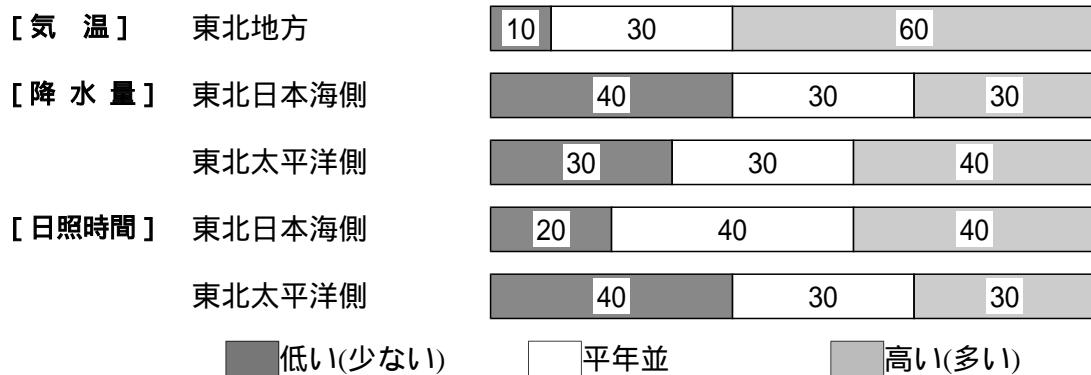
向こう1か月は気温が高く、期間の前半はかなり高い見込みです。雨の日は融雪による河川の増水や土砂災害のおそれがありますので注意して下さい。また、なだれの発生しやすい気象状態が続きますので注意してください。

## <予想される向こう1か月の天候>

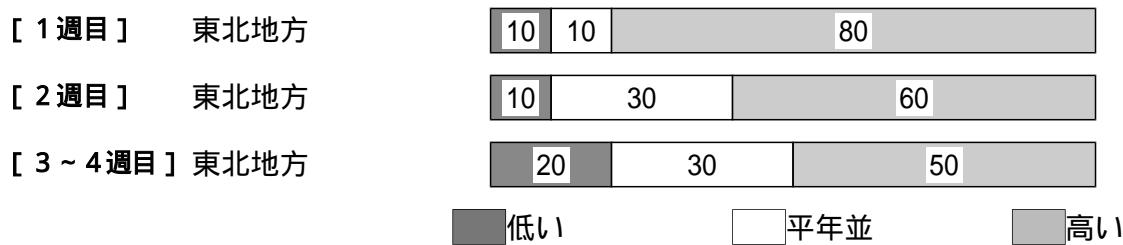
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。  
東北日本海側は平年に比べて晴れの日が多く、東北太平洋側は平年に比べて晴れの日が少ない見込みです。  
向こう1か月の平均気温は、高い確率が60%です。東北日本海側の日照時間は、平年並または多い確率がともに40%です。

週別の気温は、1週目は高い確率が80%、2週目は高い確率が60%、3~4週目は高い確率が50%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 8日(土) ~ 4月 7日(月)  
1週目 : 3月 8日(土) ~ 3月 14日(金)  
2週目 : 3月 15日(土) ~ 3月 21日(金)  
3~4週目 : 3月 22日(土) ~ 4月 4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3月14日

3か月予報：3月25日(火) 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( )	降水量(mm)	日照時間(時間)	気温( )		
				1週目	2週目	3~4週目
青森	3.2	65.4	157.6	1.2	2.2	4.1
深浦	3.8	83.1	138.3	1.8	2.8	4.7
むつ	2.6	75.5	166.2	0.6	1.5	3.5
八戸	3.5	52.2	180.9	1.4	2.4	4.5
秋田	4.4	97.5	150.9	2.4	3.4	5.4
盛岡	3.1	84.8	170.2	0.9	2.0	4.1
大船渡	4.6	107.3	172.6	2.8	3.6	5.4
宮古	4.1	92.9	186.9	2.2	3.1	5.0
仙台	5.6	81.6	186.6	3.8	4.6	6.4
石巻	4.8	77.7	192.4	3.0	3.8	5.7
山形	4.4	65.9	155.7	2.2	3.2	5.3
新庄	3.0	107.8	127.9	1.2	2.1	3.8
酒田	5.3	102.0	141.5	3.5	4.4	6.2
福島	6.1	80.7	182.8	4.1	5.0	7.0
若松	4.3	65.2	148.9	2.1	3.2	5.3
白河	4.8	82.3	183.3	2.8	3.7	5.7
小名浜	7.1	117.7	187.6	5.6	6.3	7.8

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	-0.2 ~ +0.3	86 ~ 112	96 ~ 106
東北日本海側	-0.3 ~ +0.3	88 ~ 109	93 ~ 106
東北太平洋側	-0.3 ~ +0.3	83 ~ 119	97 ~ 106

(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 ~ +0.7	-0.6 ~ +0.6	-0.5 ~ +0.5
東北日本海側	-0.6 ~ +0.6	-0.5 ~ +0.6	-0.5 ~ +0.5
東北太平洋側	-0.7 ~ +0.6	-0.5 ~ +0.6	-0.4 ~ +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20年3月7日 仙台管区気象台

## 1. 出現の可能性が最も大きい天候

### 向こう1か月(3月8日~4月7日):

天気は数日の周期で変わるでしょう。東北日本海側は平年に比べて晴れの日が多く、東北太平洋側は平年に比べて晴れの日が少ない見込みです。

なお、向こう1か月は気温が高く、期間の前半はかなり高い見込みです。雨の日は、融雪による河川の増水や土砂災害のおそれがありますので注意してください。また、なだれのおこりやすい気象状態が続きますので注意してください。

平均気温は高い確率が60%です。

### 1週目(3月8日~3月14日):

高気圧に覆われて晴れる日が多いですが、期間の終わりは気圧の谷の影響で曇る日があるでしょう。

平均気温は高い確率が80%です。

### 2週目(3月15日~3月21日):

天気は数日の周期で変わるでしょう。東北日本海側は平年と同様に曇りや雨の日が多く、東北太平洋側は平年に比べ晴れの日が少ない見込みです。

平均気温は高い確率が60%です。

### 3~4週目(3月22日~4月4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。

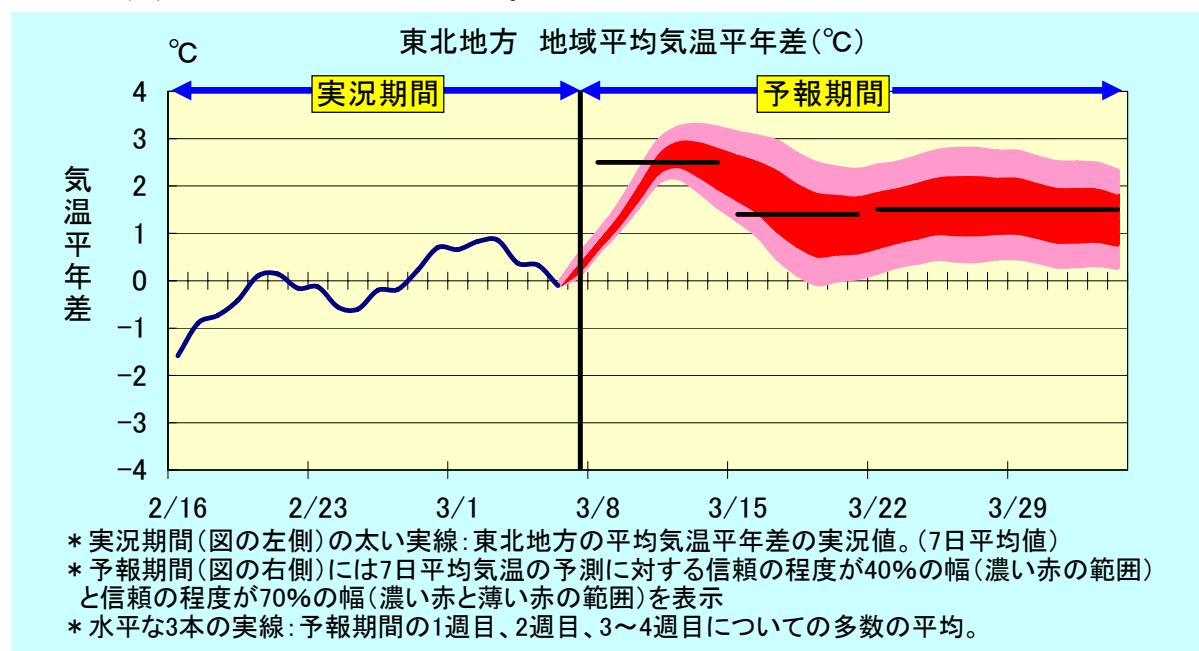
平均気温は高い確率が50%です。

## 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	13.0日	2.8日	3.1日	7.1日
東北太平洋側	17.7日	4.5日	4.5日	8.7日

## 2. 東北地方の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アンサンブル平均気温は、1週目は平年を大きく上回り、2週目、3~4週目も平年を上回る予想となっている。

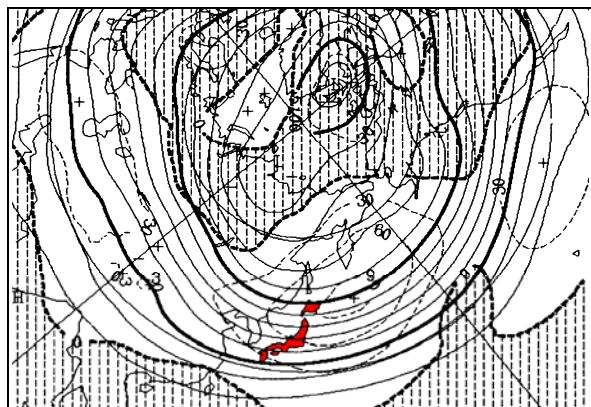


### 3. 1か月平均と1, 2週目の上空の大気の流れの予想 (500 hPa 予想天気図)

**1か月平均**：日本付近は強い正偏差となり高温傾向。冬型の気圧配置にはなりにくく、東北日本海側では平年より晴れの日が多い見込み。日本付近から東で高度が高く、相対的に日本の西が気圧の谷となる西谷傾向。気圧の谷や前線の影響を受ける時期もあり、東北太平洋側では平年に比べて晴れの日が少ない見込み。

**1週目**：日本付近は強い正偏差となり高温傾向。

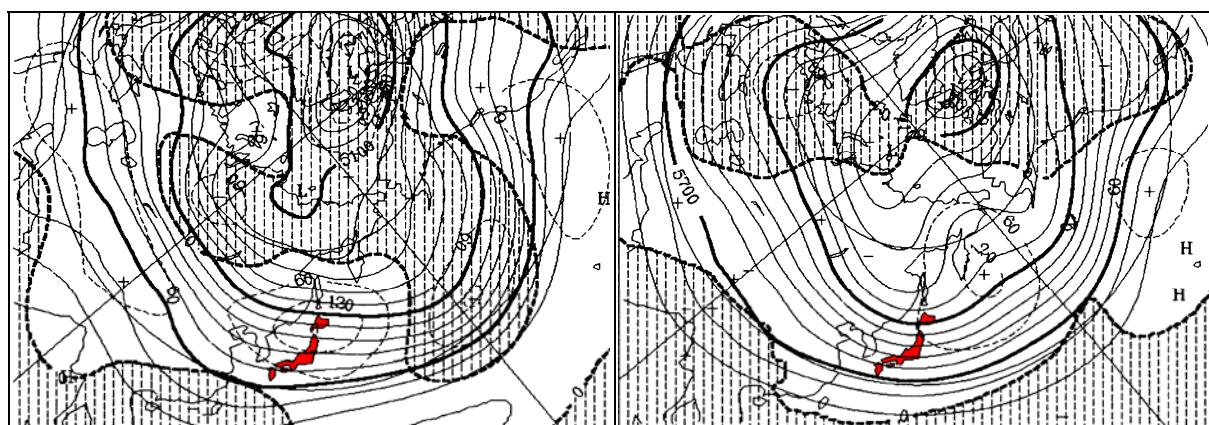
**2週目**：日本付近は引き続き正偏差。偏差は1週目よりはやや弱まるが高温傾向が続く見込み。



1か月平均 500 hPa 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 500 hPa 予想天気図

2週目平均 500 hPa 予想天気図

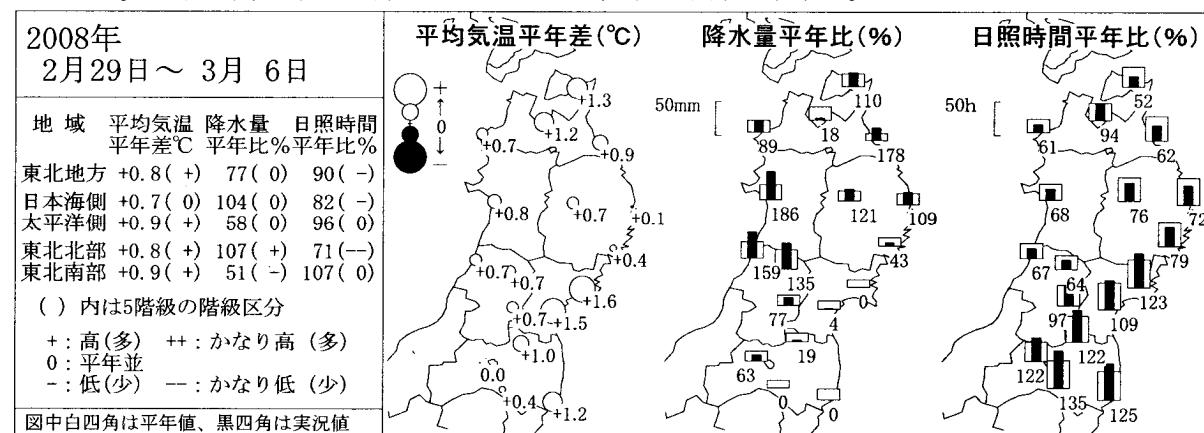
実線は、等高度線（間隔 60m）、点線は、平年差（間隔 60m）

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 (2月29日～3月6日) の天候の経過

この期間、短い周期で寒冷前線や気圧の谷が通過した。東北北部では曇りや雪または雨の日が多くたが、東北南部では太平洋側を中心に晴れの日が多くた。

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、東北南部で少ない。日照時間は東北北部でかなり少なく、東北南部で平年並。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差（比）