

# 東北地方 1か月予報

(4月29日から5月28日までの天候見通し)

平成18年4月28日  
仙台管区気象台発表

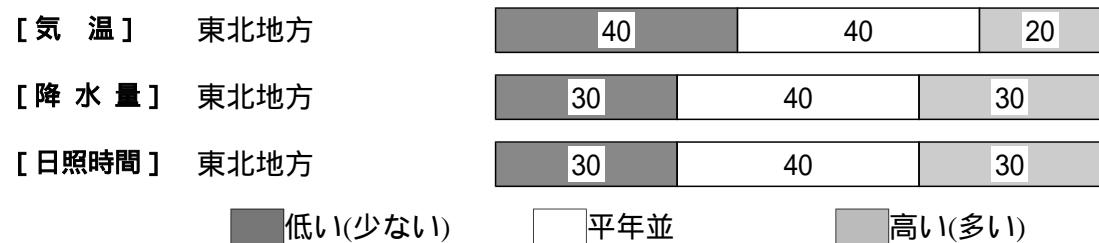
## <予想される向こう1か月の天候>

天気は数日の周期で変化するでしょう。東北地方は平年と同様に晴れの日が多いでしょう。なお、山間部では平年に比べて積雪量が多くなっていますので、なだれ等に注意してください。また、おそれ霜の降りる日もあるでしょう。

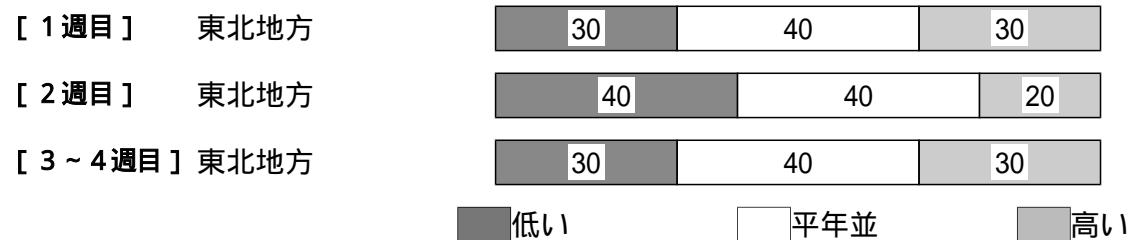
向こう1か月の平均気温は東北地方で平年並か低い、降水量は東北地方で平年並、日照時間は東北地方で平年並でしょう。

週別の気温は、1週目は平年並、2週目は平年並か低い、3~4週目は平年並でしょう。

## <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 : 4月29日(土) ~ 5月28日(日)  
1週目 : 4月29日(土) ~ 5月5日(金)  
2週目 : 5月6日(土) ~ 5月12日(金)  
3~4週目 : 5月13日(土) ~ 5月26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5月5日  
3か月予報: 5月25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( )	降水量(mm)	日照時間(時間)	気温( )		
				1週目	2週目	3~4週目
大船渡	13.3	149.3	189.3	11.7	12.8	14.2
新庄	13.8	106.2	173.3	11.9	13.1	14.8
若松	15.1	78.7	190.9	13.4	14.5	15.9
深浦	12.6	104.7	188.5	11.0	12.1	13.4
青森	12.8	77.0	202.2	11.0	12.2	13.6
むつ	11.8	91.0	200.1	10.0	11.3	12.6
八戸	12.7	84.8	201.3	11.1	12.3	13.5
秋田	13.8	121.5	183.2	12.1	13.2	14.6
盛岡	13.4	102.9	188.8	11.6	12.9	14.3
宮古	12.8	100.1	185.6	11.3	12.4	13.5
酒田	14.5	116.2	190.8	12.8	13.9	15.3
山形	15.1	81.5	194.7	13.3	14.5	15.9
仙台	14.6	109.0	191.8	13.0	14.1	15.3
石巻	13.6	100.0	198.5	12.0	13.1	14.4
福島	16.2	87.4	190.8	14.6	15.7	17.0
白河	14.5	118.6	182.5	13.0	14.0	15.2
小名浜	14.9	147.2	193.0	13.6	14.4	15.5

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	-0.3 ~ +0.5	83 ~ 114	97 ~ 104
東北日本海側	-0.4 ~ +0.5	83 ~ 115	96 ~ 104
東北太平洋側	-0.3 ~ +0.5	79 ~ 113	97 ~ 105

(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	-0.7 ~ +0.9	-0.4 ~ +0.8	-0.3 ~ +0.6
東北日本海側	-0.7 ~ +0.9	-0.5 ~ +0.8	-0.4 ~ +0.6
東北太平洋側	-0.6 ~ +0.8	-0.4 ~ +0.8	-0.3 ~ +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18年4月28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(4月29日~5月28日):

天気は数日の周期で変化するでしょう。東北地方は平年と同様に晴れの日が多いでしょう。なお、山間部では平年に比べて積雪量が多くなっていますので、なだれ等に注意してください。また、おそ霜の降りる日もあるでしょう。

平均気温は平年並か低いでしょう。

### 1週目(4月29日~5月5日):

期間のはじめに気圧の谷や前線の影響で雨の日がありますが、その他の日は概ね晴れるでしょう。なお、1日頃は寒冷前線の影響で、雷などのおそれがありますので注意が必要です。

平均気温は平年並でしょう。

### 2週目(5月6日~5月12日):

天気は数日の周期で変化するでしょう。東北地方は平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

平均気温は平年並か低いでしょう。

### 3~4週目(5月13日~5月26日):

天気は数日の周期で変化するでしょう。東北地方は平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

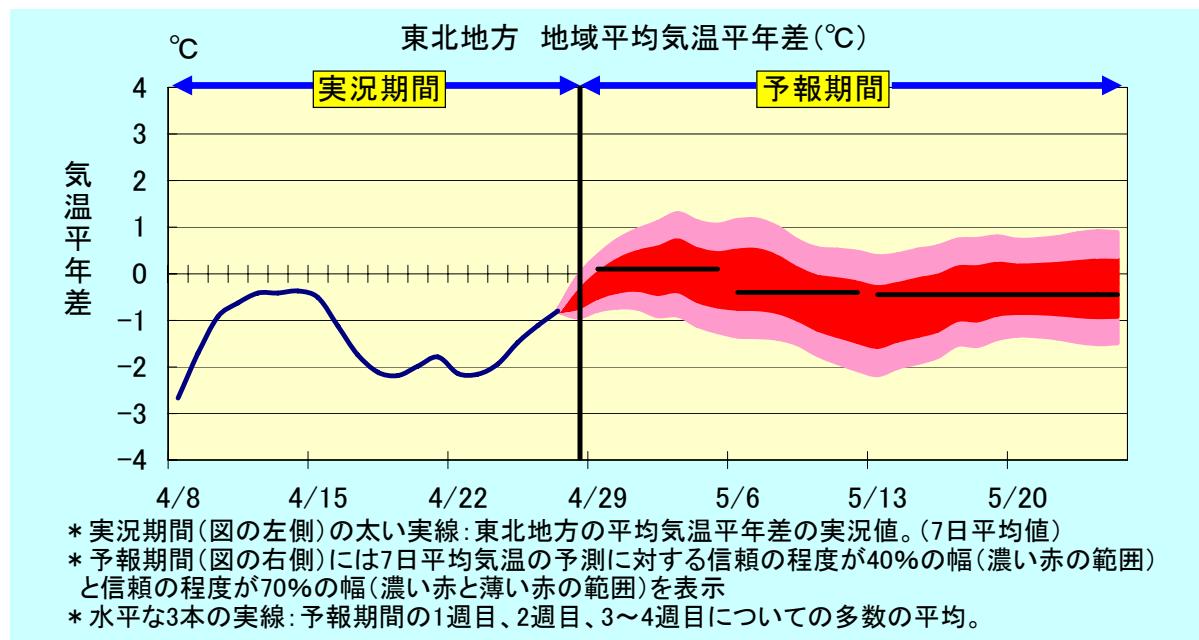
平均気温は平年並でしょう。

#### 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	15.5日	3.5日	4.4日	7.6日
東北太平洋側	15.7日	3.6日	4.4日	7.7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気温は、1週目、2週目は「平年並」、3~4週目は「低い」と予測している。予報は、その他の資料から、2週目を「平年並か低い」、3~4週目を「平年並」とする。なお、数値予報の信頼度は小さい。

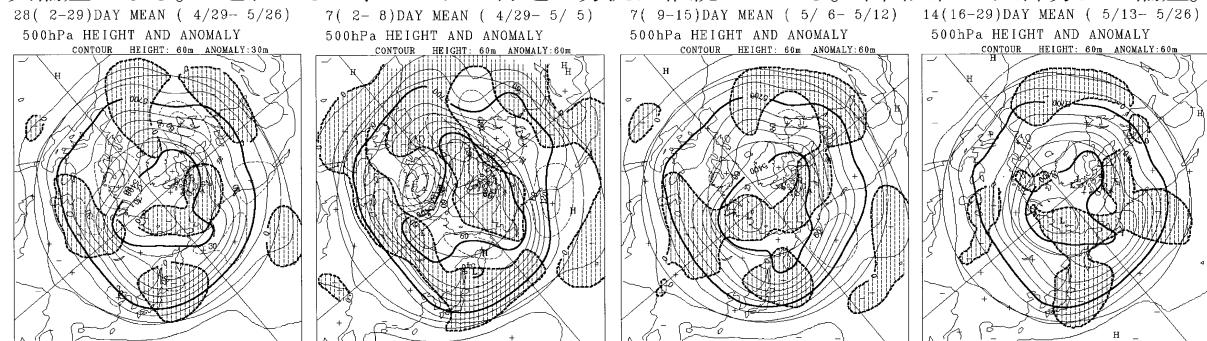


### 3. 数値予報（アンサンブル平均天気図）による大気の流れの予想

#### 500hPa 高度と偏差：

月平均では、日本付近は東日本以北は北海道の東に中心を持つ負偏差（寒気に対応）に覆われる。西日本から中国大陸にかけては正偏差（暖気に対応）。

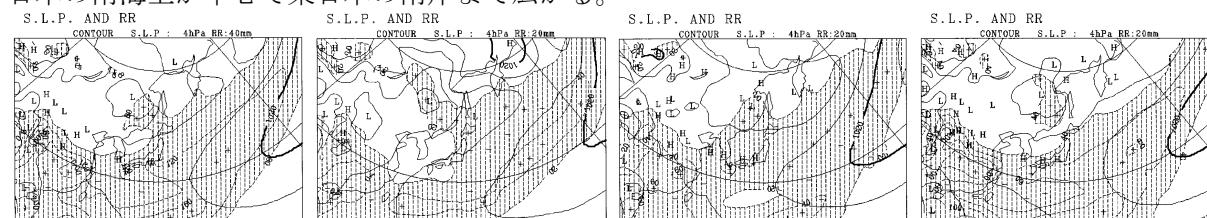
1週目は、日本付近の中緯度は日付変更線の東から中国東北地方、カスピ海の西まで続く負偏差に覆われる。シベリア、オホーツク海付近と九州以西の華北以南は正偏差。2週目は、北日本は負偏差でシベリア付近の分流が強まり東北地方には寒気が南下する見込み。東日本から中国大陸にかけては正偏差。3~4週目は中国・四国より東の日本付近はカムチャツカ半島の北から続く負偏差となる。2週目からの、シベリア付近の分流は継続している。中国大陸の大部分は正偏差。



#### 地上気圧と降水量：

月平均では、沿海州の西に低圧部があり、太平洋の高圧部は平年より強い。強い降水域は東海地方に一部かかるほかは、日本の南東海上沖。

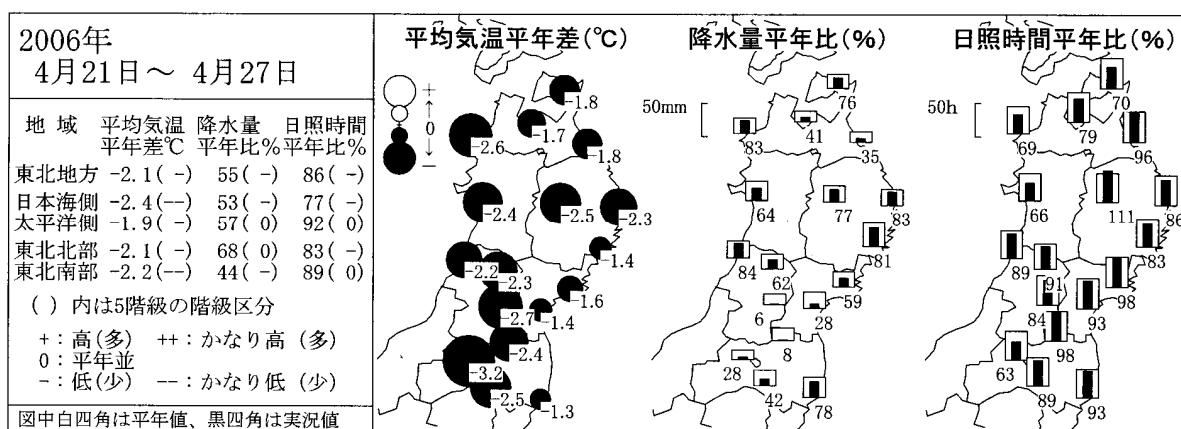
1週目は、日本の北西は低圧部で、太平洋の高圧部が西日本付近まで覆う。日本付近の降水域は弱い。2週目は、太平洋の高圧部は強まる。3~4週目は、太平洋の高圧部は強い。降水域は西日本の南海上が中心で東日本の南岸まで広がる。



### 4. 最近1週間（4月21日～4月27日）の天候の経過

この期間、低気圧が短い周期で通過し、それに伴い寒気が入り込んだため気温の低い日が続き、東北日本海側を中心にぐずついた天気となることが多かった。23日には高気圧の通過に伴い晴れたところが多かったが、24日は低気圧の通過に伴い強風が吹き、列車の運行等に影響が出た。

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



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差（比）

## 東北地方の桜の開花状況 2006年 (統計期間:1953年~:平年値は1971年~2000年)

観測地点	開花日					満開日				
	今年 (2006)	平年値	昨年 (2005)	最早/起年	最晩/起年	今年 (2006)	平年値	昨年 (2005)	最早/起年	最晩/起年
青森		4.26	4.29	4.14/2002	5.11/1984		5.01	5.02	4.16/2002	5.18/1984
八戸		4.24	4.27	4.12/1990	5.18/1984		4.28	4.29	4.16/2002	5.23/1984
盛岡	4.24	4.23	4.23	4.11/2002	5.06/1984		4.27	4.27	4.16/2002	5.09/1984
宮古	4.23	4.20	4.18	4.08/2002	5.07/1984	4.28	4.25	4.24	4.13/2002	5.19/1984
仙台	4.13	4.12	4.14	3.29/2002	4.28/1984	4.18	4.18	4.17	4.03/2002	5.03/1984
秋田	4.21	4.19	4.24	4.07/2002	4.30/1984	4.26	4.24	4.28	4.12/2002	5.08/1965
山形	4.18	4.17	4.19	4.03/2002	4.29/1984	4.23	4.21	4.23	4.06/2002	5.04/1984
酒田	4.16	4.16	4.19	4.04/2002	4.27/1984	4.21	4.20	4.25	4.08/2002	5.02/1965
福島	4.12	4.11	4.11	3.29/2002	4.25/1984	4.15	4.15	4.16	4.02/2002	4.28/1984
小名浜	4.03	4.08	4.10	3.25/2002	4.25/1984	4.11	4.14	4.16	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

深浦以下の「最早」と「最晩」は1996年まで

深浦以下の「平年値」は1971年から観測終了年までの平均値を使用している

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