

東北地方 1か月予報

(5月8日から6月7日までの天候見通し)

平成22年5月7日
仙台管区気象台発表

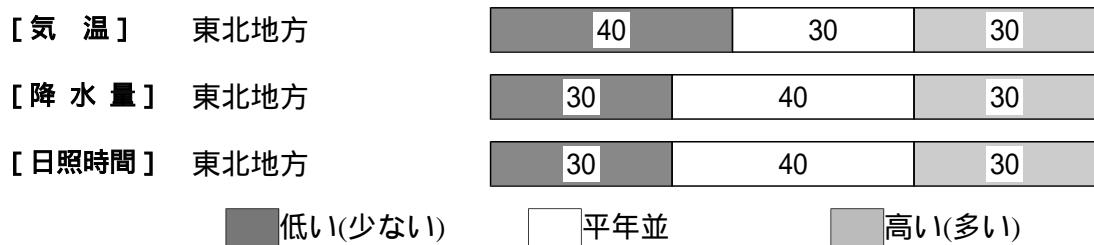
<特に注意を要する事項>

1週目から2週目はじめにかけて気温が低く、かなり低くなるおそれがあります。

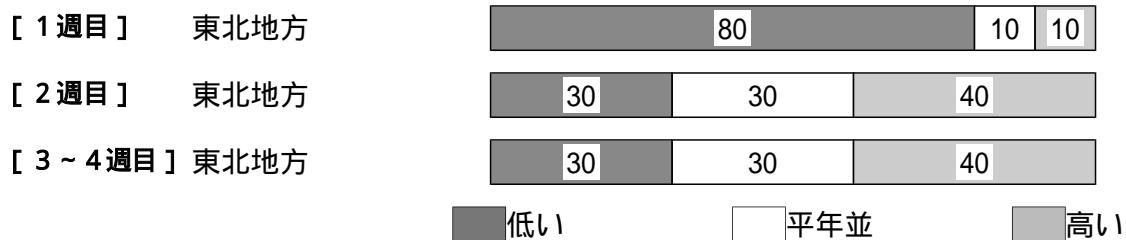
<予想される向こう1か月の天候>

天気は数日の周期で変わらてしまう。東北地方は平年と同様に晴れの日が多い見込みです。
週別の気温は、1週目は低い確率が80%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 : 5月 8日(土) ~ 6月 7日(月)
1週目 : 5月 8日(土) ~ 5月 14日(金)
2週目 : 5月 15日(土) ~ 5月 21日(金)
3~4週目 : 5月 22日(土) ~ 6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5月14日
3か月予報：5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	14.1	75.4	211.8	12.6	13.4	14.8
深浦	14.0	99.7	203.1	12.4	13.2	14.8
むつ	13.0	90.9	206.1	11.6	12.4	13.7
八戸	13.9	86.1	207.0	12.6	13.3	14.5
秋田	15.3	111.4	198.9	13.5	14.4	16.2
盛岡	15.0	97.4	194.5	13.2	14.1	15.8
大船渡	14.6	150.2	195.7	13.1	14.0	15.3
宮古	13.8	98.0	188.4	12.7	13.3	14.4
仙台	15.8	105.4	193.6	14.4	15.1	16.5
石巻	14.9	94.2	203.0	13.4	14.2	15.7
山形	16.6	79.7	203.2	14.8	15.7	17.4
新庄	15.4	97.5	184.7	13.5	14.5	16.3
酒田	16.0	103.6	204.7	14.2	15.1	16.9
福島	17.5	85.9	192.9	16.0	16.8	18.2
若松	16.6	76.6	200.1	14.8	15.7	17.5
白河	15.8	120.9	184.4	14.3	15.0	16.6
小名浜	15.9	138.3	197.0	14.6	15.3	16.5

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	85 ~ 111	96 ~ 107
東北日本海側	-0.4 ~ +0.4	82 ~ 113	96 ~ 106
東北太平洋側	-0.3 ~ +0.4	82 ~ 110	97 ~ 108

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

<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5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(5月8日～6月7日)：

天気は数日の周期で変わらるでしょう。東北地方は平年と同様に晴れの日が多い見込みです。
なお、1週目から2週目はじめにかけて気温が低く、かなり低くなるおそれがあります。
平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

1週目(5月8日～5月14日)：

期間のはじめと終わりは、高気圧におおわれて東北南部を中心におおむね晴れます、期間の中頃は気圧の谷や前線の影響で雨が降るでしょう。

平均気温は低い確率が80%です。

2週目(5月15日～5月21日)：

天気は数日の周期で変わらるでしょう。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(5月22日～6月4日)：

天気は数日の周期で変わらるでしょう。東北地方は平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

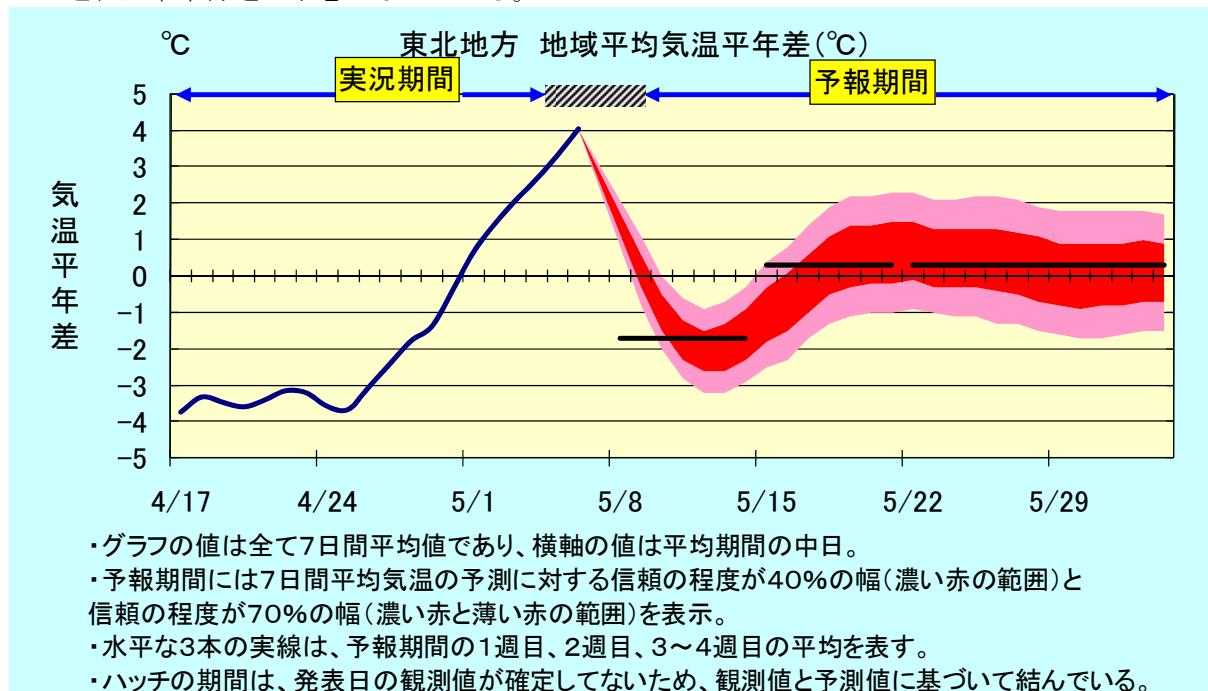
平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

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	16.2日	4.1日	3.7日	8.4日
東北太平洋側	15.8日	4.1日	3.8日	7.9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週目は平年を下回り、2週目、3～4週目は平年付近の予想となっている。

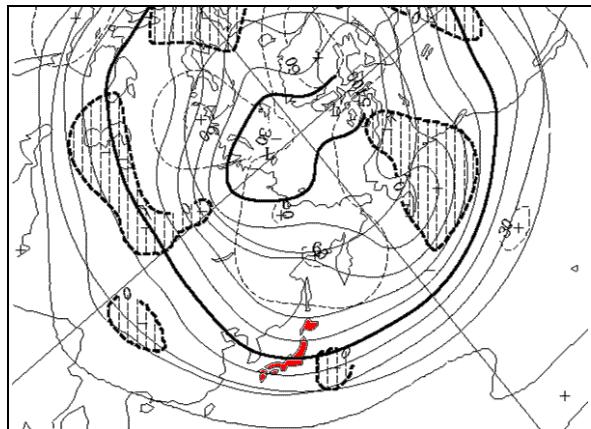


3. 1か月平均と1, 2週目の上空の大気の流れの予想 (500hPa 予想天気図)

1か月平均: 日本を含む極東域は正偏差におおわれるが、一時的に寒気の影響を受ける見込み。平年程度の気温が予想される。

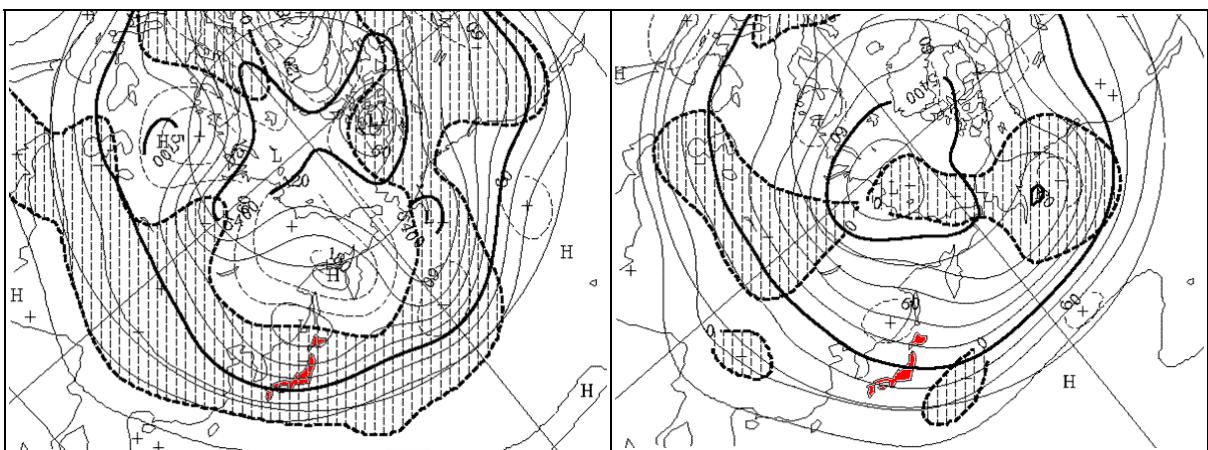
1週目: ユーラシア大陸から日付変更線付近にかけての中緯度帯は負偏差となっており、日本付近は広く負偏差におおわれる。850hPa 気温予想図(図略)でも、東北地方は負偏差におおわれ、低温が予想される。

2週目: 日本の南東海上には負偏差が残り、はじめは寒気の影響を受けるが、日本付近は沿岸州付近を中心を持つ正偏差におおわれ、平年程度の気温が予想される。



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

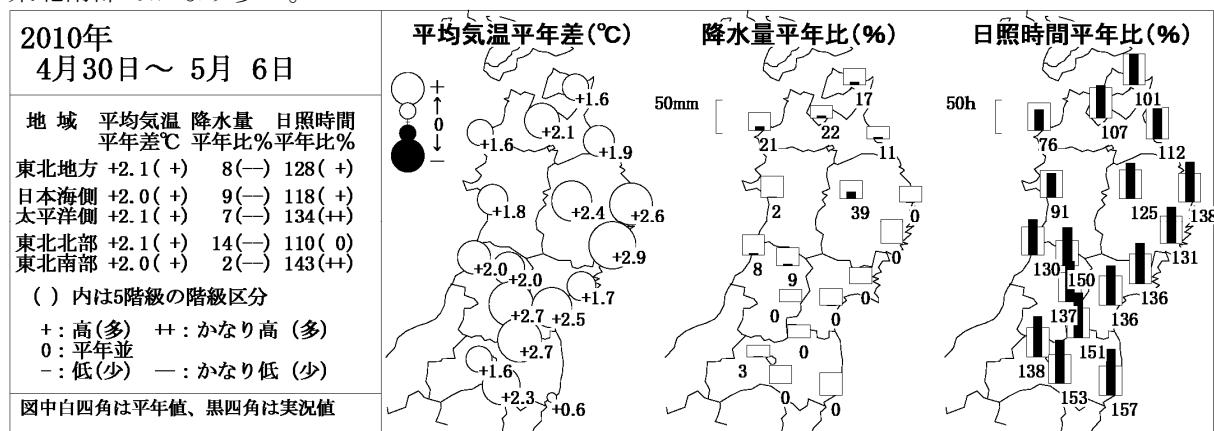
実線は、等高度線（間隔 60m）、点線は、平年差（間隔 60m）

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 (4月30日～5月6日) の天候の経過

この期間、高気圧におおわれて晴れの日が多かった。気温は、期間のはじめは寒気の影響で低かったが、その後は南よりの暖かい空気が流れ込んだため高温となり、6日には若松で最高気温33.3℃を観測し、5月の日最高気温として1位を更新した。

平均気温は東北地方で高い。降水量は東北地方でかなり少ない。日照時間は東北北部で平年並、東北南部でかなり多い。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差(比)