

東北地方 1か月予報

(5月9日から6月8日までの天候見通し)

平成21年5月8日
仙台管区気象台発表

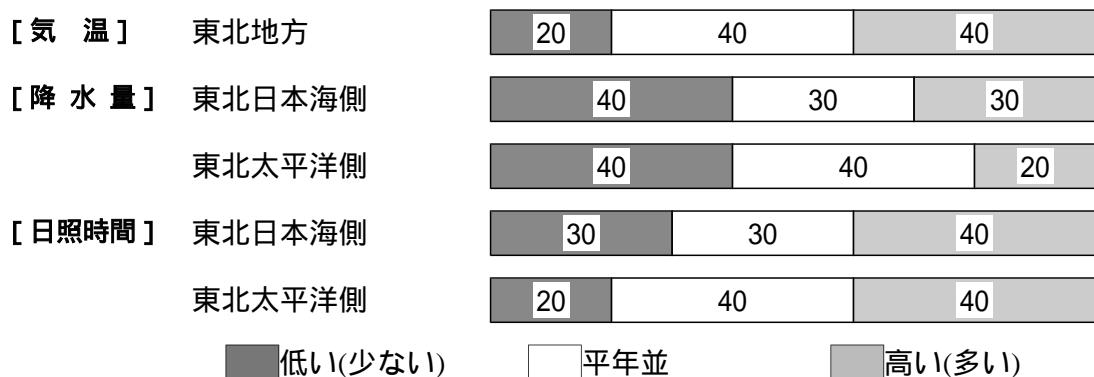
<予想される向こう1か月の天候>

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。東北日本海側は平年と同様に晴れの日が多く、東北太平洋側は平年に比べ晴れの日が多い見込みです。

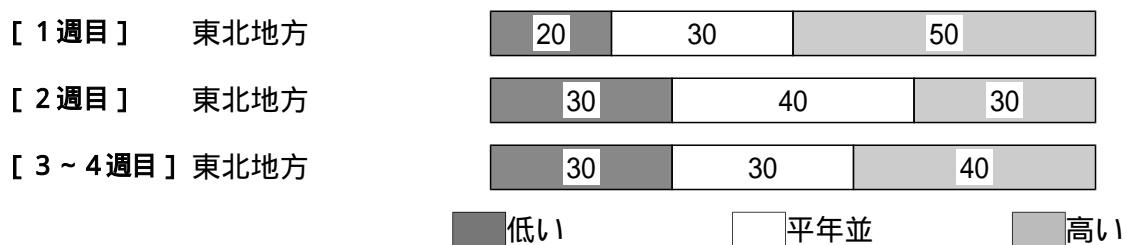
向こう1か月の平均気温は平年並または高い確率がともに40%です。降水量は東北太平洋側で平年並または少ない確率がともに40%です。日照時間は東北太平洋側で平年並または多い確率がともに40%です。

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 : 5月 9日(土) ~ 6月 8日(月)
1週目 : 5月 9日(土) ~ 5月 15日(金)
2週目 : 5月 16日(土) ~ 5月 22日(金)
3~4週目 : 5月 23日(土) ~ 6月 5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15日
3か月予報：5月25日(月) 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	14.3	75.4	211.5	12.7	13.5	15.0
深浦	14.2	99.3	203.2	12.6	13.3	14.9
むつ	13.2	91.3	205.4	11.8	12.5	13.8
八戸	14.0	86.4	206.4	12.8	13.4	14.6
秋田	15.5	110.5	199.4	13.7	14.5	16.4
盛岡	15.1	97.0	193.7	13.4	14.2	15.9
大船渡	14.7	150.4	195.1	13.2	14.1	15.4
宮古	13.9	98.0	187.4	12.8	13.4	14.5
仙台	16.0	105.1	192.2	14.5	15.2	16.7
石巻	15.1	93.5	202.0	13.5	14.3	15.8
山形	16.7	79.2	202.6	15.0	15.8	17.6
新庄	15.6	96.6	184.7	13.6	14.7	16.5
酒田	16.2	102.4	205.0	14.4	15.2	17.0
福島	17.7	85.4	191.7	16.1	16.9	18.4
若松	16.8	76.0	199.7	15.0	15.8	17.7
白河	16.0	121.0	183.2	14.4	15.1	16.7
小名浜	16.0	136.6	196.0	14.8	15.4	16.6

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	84 ~ 111	96 ~ 107
東北日本海側	-0.4 ~ +0.4	81 ~ 113	96 ~ 106
東北太平洋側	-0.3 ~ +0.4	83 ~ 109	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	-0.5 ~ +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%以上の確率を受けられますが、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21年5月8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9日~6月8日) :

天気は数日の周期で変わらるでしょう。東北日本海側は平年と同様に晴れの日が多く、東北太平洋側は平年に比べ晴れの日が多い見込みです。

平均気温は平年並または高い確率がともに40%です。

1週目(5月9日~5月15日) :

高気圧におおわれて晴れる日が多いですが、期間のはじめと中頃は気圧の谷の影響により曇りで雨の降るところがあるでしょう。

平均気温は高い確率が50%です。

2週目(5月16日~5月22日) :

天気は数日の周期で変わらるでしょう。東北日本海側は平年と同様に晴れの日が多く、東北太平洋側は平年に比べ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23日~6月5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。

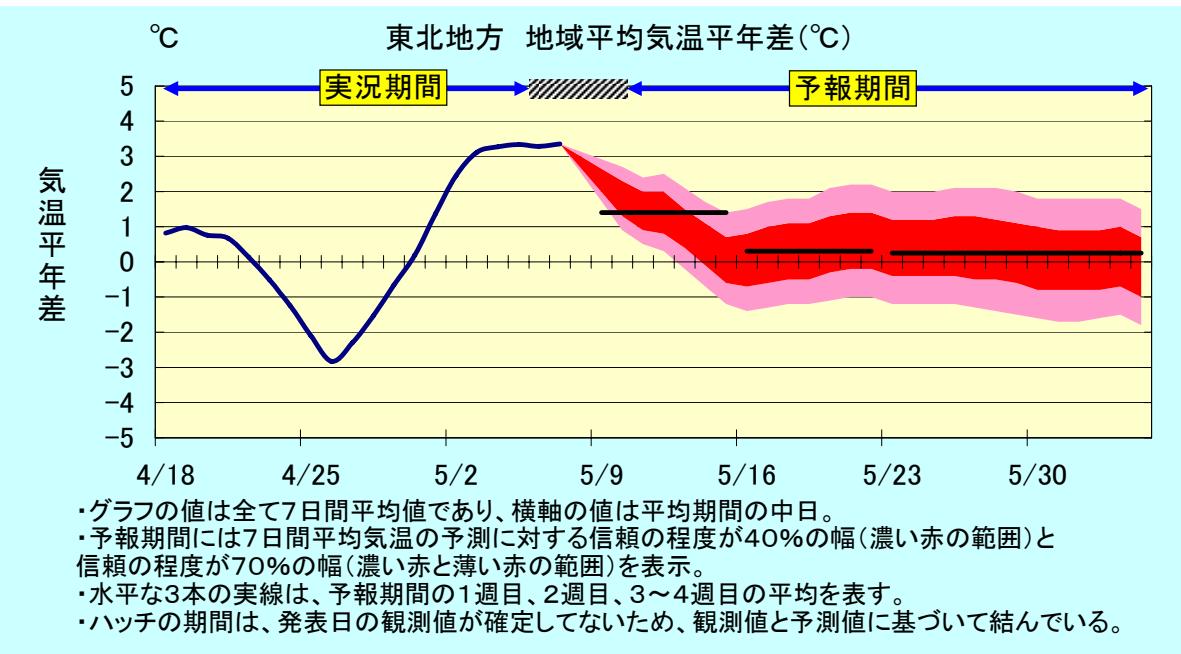
平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

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	4.0日	3.7日	8.5日
東北太平洋側	15.8日	4.0日	3.9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週目は平年を上回り、2週目、3~4週目は平年付近の予想となっている。

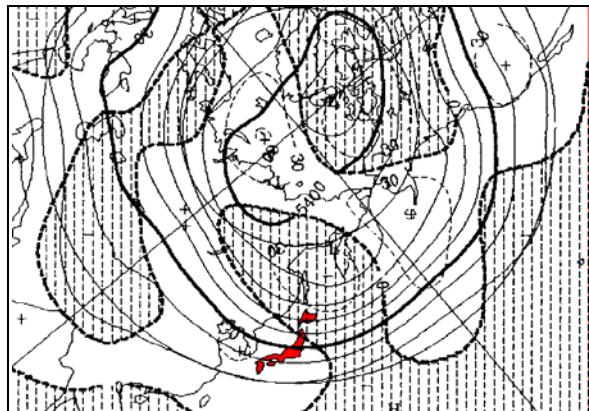


3. 1か月平均と1, 2週目の上空の大気の流れの予想 (500hPa 予想天気図)

1か月平均: 本州付近は黄海を中心を持つ正偏差におおわれるが、オホーツク海から日本の東は負偏差で、東谷傾向。一時寒気の影響が見込まれる。850hPa 気温予想図（図略）では、東北地方は東シナ海を中心を持つ正偏差におおわれ、高温傾向が予想される。

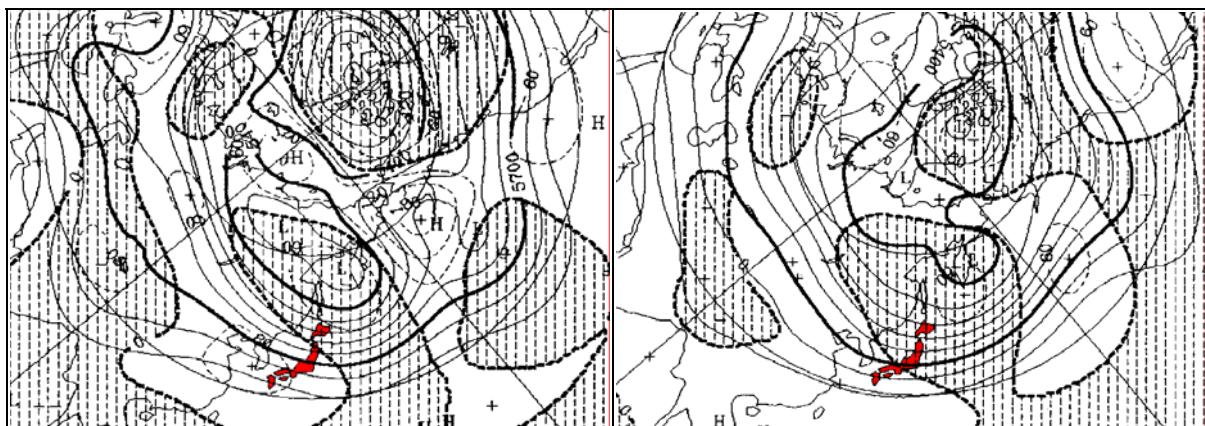
1週目: 東北地方は黄海を中心を持つ正偏差におおわれるが、北海道から日本の東は負偏差となり東谷傾向。高温が予想されるが、一時寒気の影響が見込まれる。

2週目: バイカル湖付近から日本の東まで負偏差となり、東北地方は負偏差。850hPa 気温予想図（図略）では、東北地方の偏差は小さく、気温は平年程度の予想だが、一時寒気の影響が見込まれる。



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

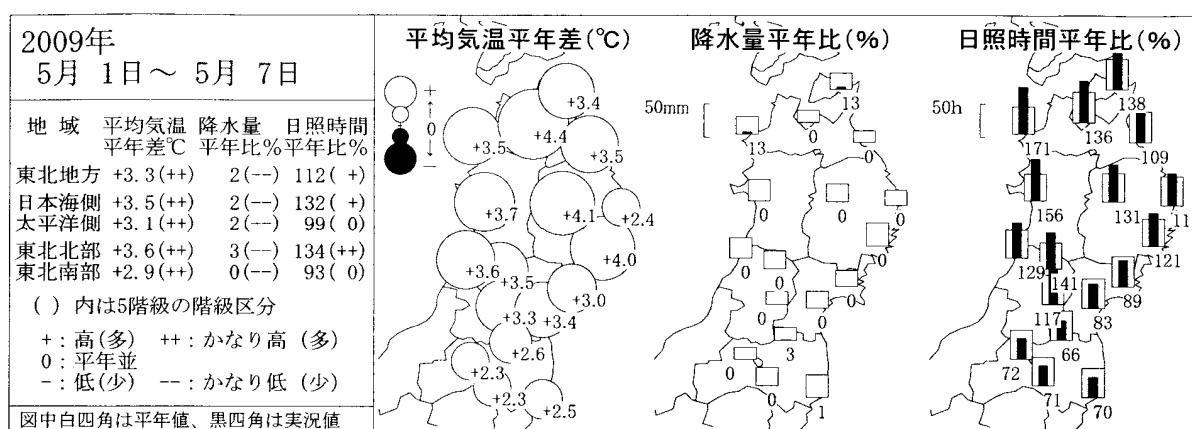
実線は、等高度線（間隔 60m）、点線は、平年差（間隔 60m）

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（5月1日～5月7日）の天候の経過

この期間、高気圧におおわれることが多く、おおむね晴れて気温が高かった。期間の中頃から、気圧の谷の影響で、東北南部では曇るところもあったが、雨となったところは少なかった。

平均気温は東北地方でかなり高い。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かなり多く、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）