

東北地方 1か月予報

(4月7日から5月6日までの天候見通し)

平成24年4月6日
仙台管区気象台発表

<特に注意を要する事項>

期間のはじめは気温が低く、その後2週目にかけて気温の変動が大きい見込みです。

<予想される向こう1か月の天候>

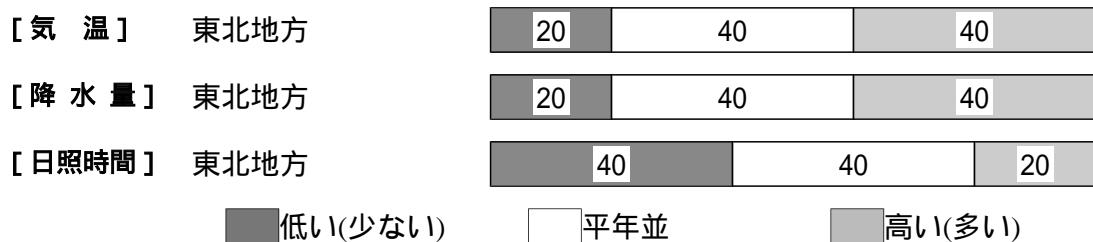
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が少ない見込みです。

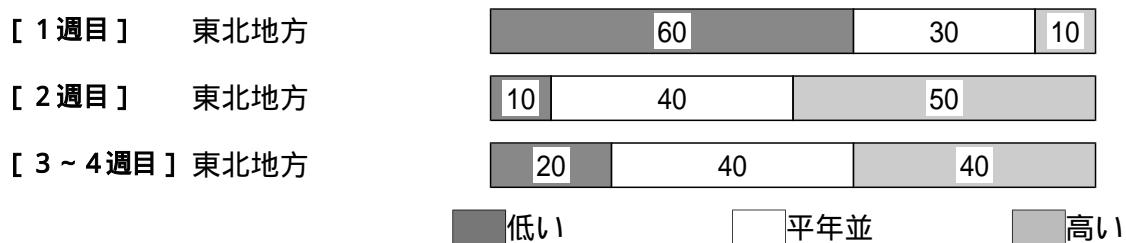
向こう1か月の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、平年並または少ない確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、低い確率60%です。2週目は、高い確率50%です。3~4週目は、平年並または高い確率ともに40%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 : 4月 7日(土) ~ 5月 6日(日)
1週目 : 4月 7日(土) ~ 4月 13日(金)
2週目 : 4月 14日(土) ~ 4月 20日(金)
3~4週目 : 4月 21日(土) ~ 5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4月13日
3か月予報:4月25日(水) 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	9.5	69.3	185.8	7.3	8.5	10.6
深浦	9.6	98.8	175.2	7.7	8.7	10.6
むつ	8.5	88.9	190.5	6.5	7.6	9.6
八戸	9.5	69.6	190.7	7.5	8.6	10.7
秋田	10.7	118.3	170.3	8.6	9.8	11.8
盛岡	9.8	95.6	175.0	7.5	8.8	11.1
大船渡	10.2	150.8	173.2	8.2	9.4	11.3
宮古	9.7	103.1	185.4	7.8	8.9	10.8
仙台	11.4	100.1	184.5	9.4	10.5	12.5
石巻	10.4	94.8	189.2	8.5	9.5	11.5
山形	11.4	70.8	179.3	8.9	10.4	12.8
新庄	9.9	101.1	161.2	7.2	8.8	11.3
酒田	11.3	110.5	175.8	9.3	10.5	12.4
福島	12.7	81.6	184.0	10.4	11.7	14.0
若松	11.4	66.6	177.1	8.8	10.4	12.8
白河	11.2	99.2	179.6	8.9	10.3	12.5
小名浜	12.2	127.0	186.2	10.5	11.5	13.1

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) 1981~2010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 ~ +0.5	84 ~ 117	95 ~ 107
東北日本海側	-0.3 ~ +0.4	88 ~ 112	95 ~ 107
東北太平洋側	-0.2 ~ +0.6	78 ~ 118	94 ~ 107

(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	-0.5 ~ +1.1	-0.8 ~ +1.0	-0.4 ~ +0.6
東北日本海側	-0.6 ~ +1.0	-0.8 ~ +0.9	-0.5 ~ +0.5
東北太平洋側	-0.5 ~ +1.1	-0.8 ~ +1.1	-0.3 ~ +0.7

<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、1981~2010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よりも多い(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24年4月6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7日～5月6日）：

天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が少ない見込みです。期間のはじめは気温が低く、その後2週目にかけて気温の変動が大きい見込みです。

向こう1か月の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、平年並または少ない確率ともに40%です。

1週目（4月7日～4月13日）：

気圧の谷や寒気の影響で、期間のはじめと終わりは曇りや雪または雨の降る日がありますが、期間の中頃は高気圧におおわれて晴れる日があるでしょう。

気温は、低い確率60%です。

2週目（4月14日～4月20日）：

低気圧と高気圧が交互に通り天気は数日の周期で変わりますが、低気圧の影響を受けやすく、平年に比べ晴れの日が少ない見込みです。

気温は、高い確率50%です。

3～4週目（4月21日～5月4日）：

低気圧と高気圧が交互に通り天気は数日の周期で変わりますが、低気圧の影響を受けやすく、平年に比べ晴れの日が少ない見込みです。

気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

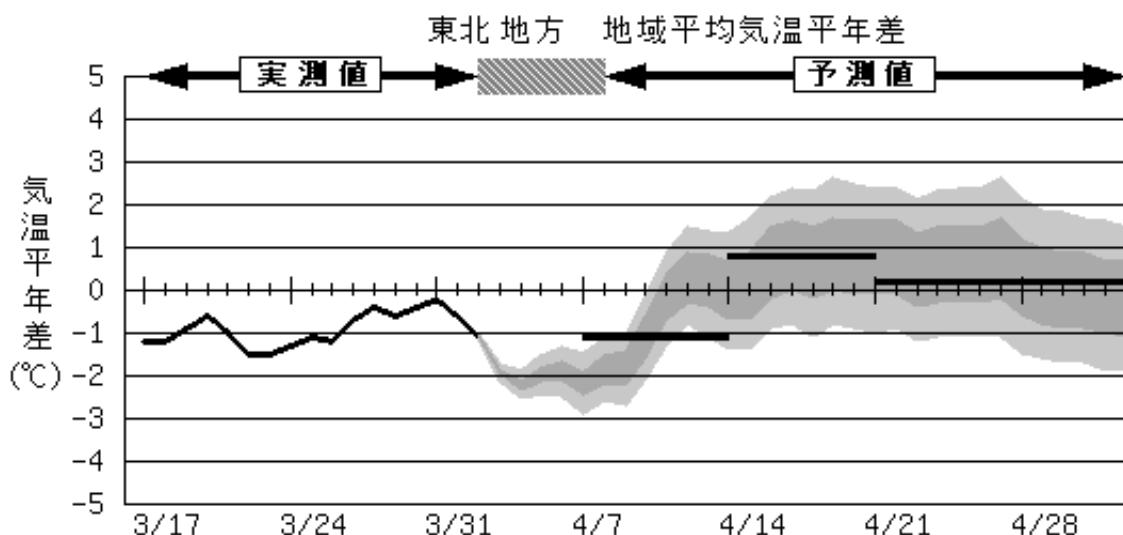
主な気象官署の、向こう4週間の平年の天気出現日数（日）

青森		秋田		盛岡		仙台		山形		福島	
晴れ	降水	晴れ	降水	晴れ	降水	晴れ	降水	晴れ	降水	晴れ	降水
16.1	8.9	14.8	10.6	15.3	9.9	16.1	7.6	15.3	8.3	16.4	7.0

晴れ日数は「日照率40%以上の日数」、降水日数は「日降水量1mm以上の日数」。

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週目は平年を上回り、3～4週目は平年付近の予想となっている。



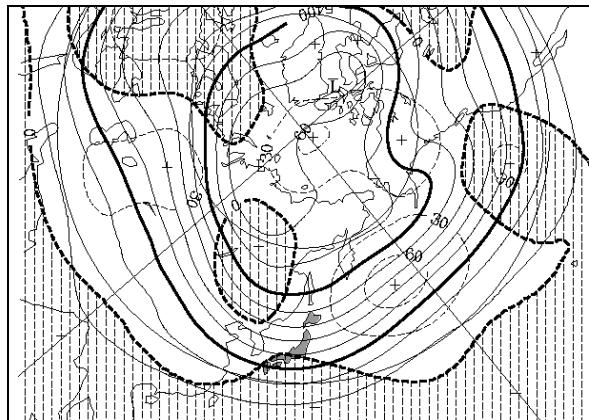
- グラフの値は全て7日間平均値であり、横軸の値は平均期間の中日。
- 予測期間には7日間平均気温の予想に対する信頼の程度が40%の幅(濃い陰影の範囲)と、信頼の程度が70%の幅(濃い陰影と薄い陰影の範囲)を表示。
- 水平な3本の実線は、予報期間の1週目、2週目、3～4週目の平均を表す。
- ハッチの期間は、発表日の観測値が確定していないため、観測値と予測値に基づいて結んでいる。

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: 中・高緯度帯は、気圧の尾根と気圧の谷が交互に並び、日本付近は北日本を中心にアリューシャンの南に中心を持つ正偏差におおわれる。東北地方は暖かな空気におおわれやすく、高温傾向が予想される。また、シベリア付近に負偏差が見られ、北日本は西谷の流れとなる。東北地方は低気圧の影響を受けやすく、多雨傾向、寡照傾向が予想される。

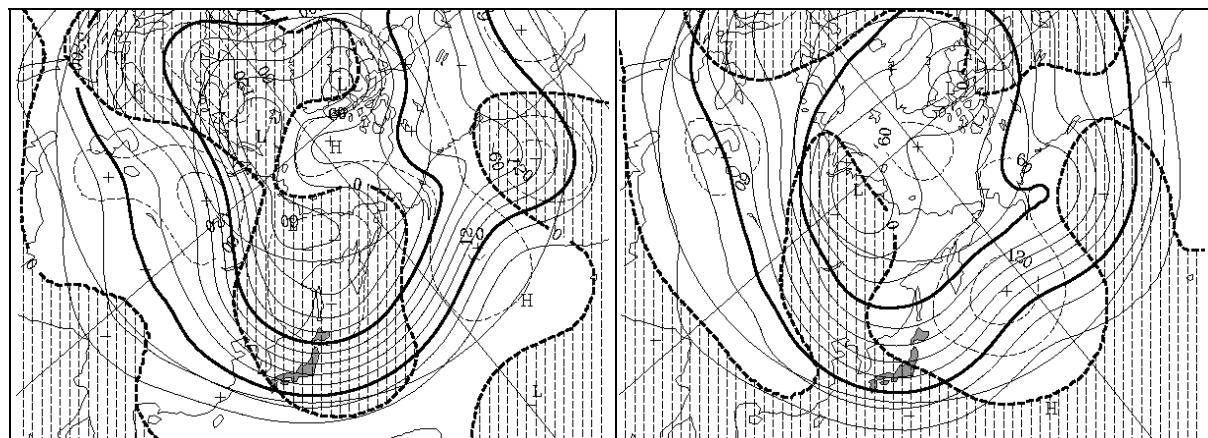
1週目: 日本付近は気圧の谷で、負偏差におおわれる。低気圧や寒気の影響を受け、東北地方は低温が予想される。

2週目: 1週目の日本付近の顕著な負偏差は解消し、アリューシャンの南に中心を持つ正偏差が北日本に張り出す。東北地方は高温が予想される。また、シベリア付近に負偏差が見られ、北日本は西谷の流れとなり、低気圧の影響を受けやすい見込み。



1か月平均 500hPa 予想天気図

図の見方は1, 2週目と同じ。ただし偏差の間隔は30m。

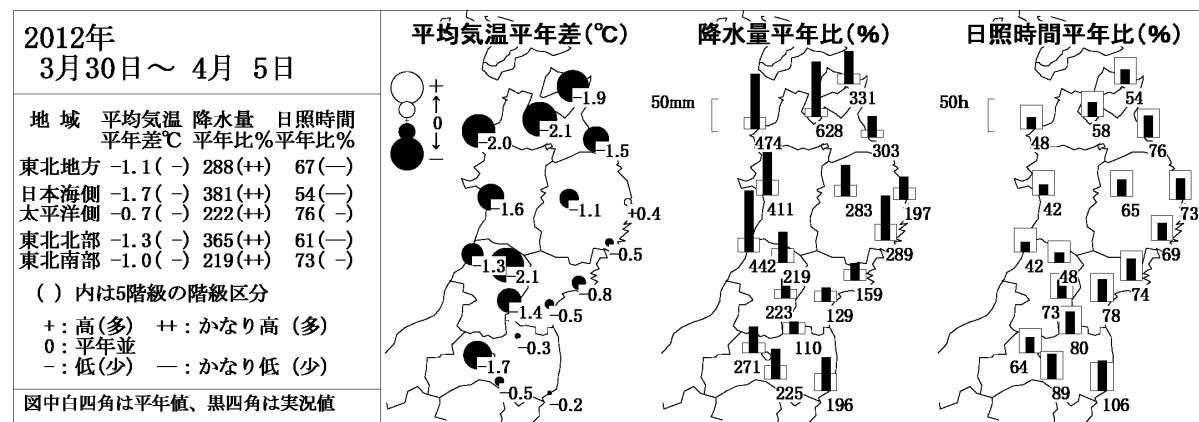


実線は等高度線（間隔 60m）、点線は偏差（間隔 60m）。陰影部は負偏差で一般に寒気に対応し、白抜き部は正偏差で一般に暖気に対応する。

4. 最近1週間（3月30日～4月5日）の天候の経過

この期間、低気圧や寒気の影響で、曇りや雨または雪の日が多くたが、高気圧におおわれて晴れた日もあった。3月30日から31日にかけては、低気圧が日本海を進み東北地方を通過した影響で、東北日本海側を中心に大雨となったところがあった。4月3日から4日にかけては、低気圧が日本海で急速に発達し北日本を通過した影響で、各地で大荒れとなった。

平均気温は低い。降水量はかなり多い。日照時間は東北日本海側でかなり少なく、東北太平洋側で少ない。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差（比）