

東北地方 1 か月予報

(6月2日から7月1日までの天候見通し)

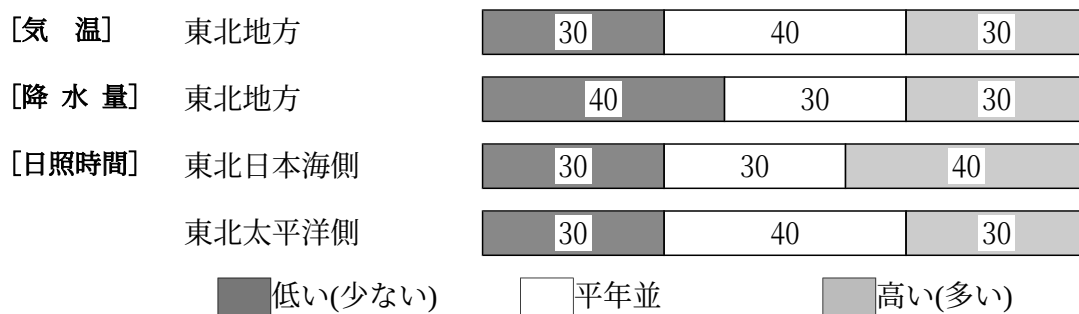
平成24年6月1日
仙台管区气象台発表

<予想される向こう1か月の天候>

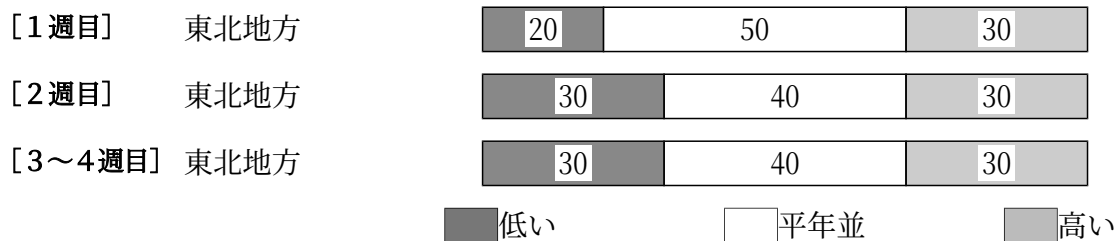
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

前半は、天気は数日の周期で変わり、後半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
週別の気温は、1週目は、平年並の確率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 : 6月 2日(土) ~ 7月 1日(日)
1週目 : 6月 2日(土) ~ 6月 8日(金)
2週目 : 6月 9日(土) ~ 6月15日(金)
3~4週目 : 6月16日(土) ~ 6月29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6月8日
3か月予報: 6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 (°C)	降 水 量 (mm)	日照時間 (時間)	気 温(°C)		
				1 週目	2 週目	3～4 週目
青森	17.3	77.9	178.4	15.9	16.7	18.1
深浦	17.5	94.0	181.0	16.0	16.9	18.2
むつ	15.8	104.1	161.3	14.5	15.2	16.5
八戸	16.4	109.3	165.9	15.1	15.9	17.0
秋田	19.3	123.9	174.3	17.8	18.8	20.0
盛岡	18.4	114.1	152.0	17.1	18.0	19.1
大船渡	17.5	176.4	145.8	16.2	17.0	18.1
宮古	16.2	117.3	148.0	15.1	15.8	16.8
仙台	18.6	147.1	131.1	17.5	18.1	19.1
石巻	17.8	115.0	147.3	16.6	17.4	18.4
山形	19.9	110.2	155.1	18.7	19.6	20.5
新庄	19.0	129.7	152.4	17.7	18.6	19.6
酒田	19.7	127.6	175.5	18.4	19.3	20.4
福島	20.2	123.2	133.7	19.2	19.9	20.7
若松	20.2	111.9	158.3	18.9	19.9	20.7
白河	18.7	155.0	124.4	17.6	18.3	19.3
小名浜	18.5	150.6	139.5	17.4	18.0	19.1

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(°C)	降水量平年比(%)	日照時間平年比(%)
東北地方	-0.5～+0.6	85～112	94～107
東北日本海側	-0.4～+0.5	81～110	95～106
東北太平洋側	-0.5～+0.5	86～110	93～108

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

<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24年6月1日 仙台管区气象台

1. 出現の可能性が最も大きい天候

向こう1か月（6月2日～7月1日）：

前半は、天気は数日の周期で変わり、後半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

1週目（6月2日～6月8日）：

高気圧におおわれて概ね晴れますが、期間のはじめは気圧の谷の影響で雨の降るところがあるでしょう。

気温は、平年並の確率50％です。

2週目（6月9日～6月15日）：

天気は数日の周期で変わりますが、高気圧におおわれやすいでしょう。東北日本海側では平年と同様に晴れの日が多い見込みです。東北太平洋側では湿った東寄りの風の影響で雲が広がりやすいでしょう。

気温は、各階級の確率の偏りは小さい。

3～4週目（6月16日～6月29日）：

前線や低気圧の影響で平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

気温は、各階級の確率の偏りは小さい。

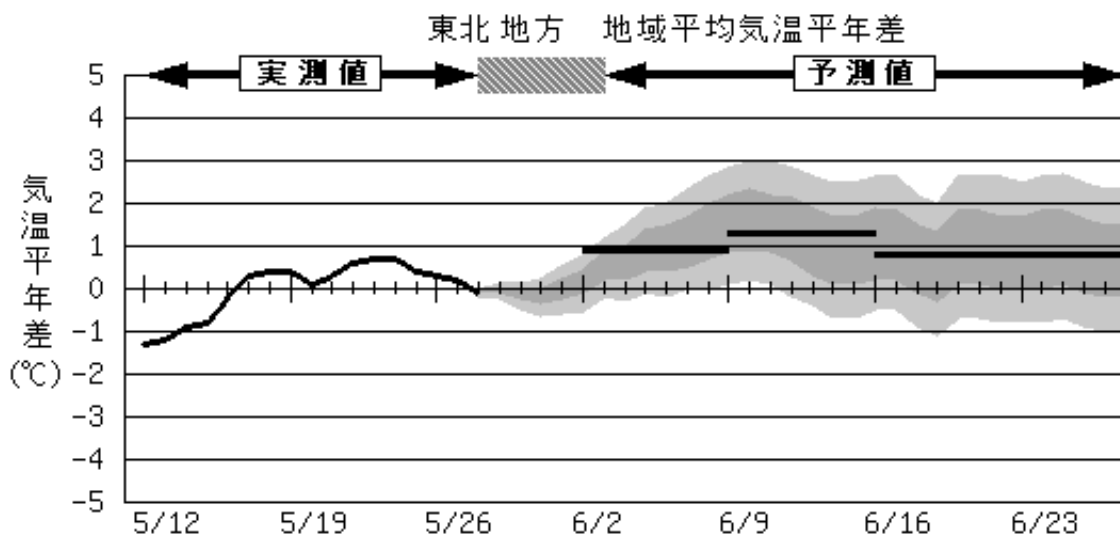
主な気象官署の、向こう4週間の平年の天気出現日数（日）

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
13.8	7.6	13.7	9.3	12.1	8.7	10.5	10.0	12.2	9.1	10.5	9.7

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、2週目、3～4週目ともに平年を上回る予想となっている。予報は、他の資料から平年に近付けて考える。



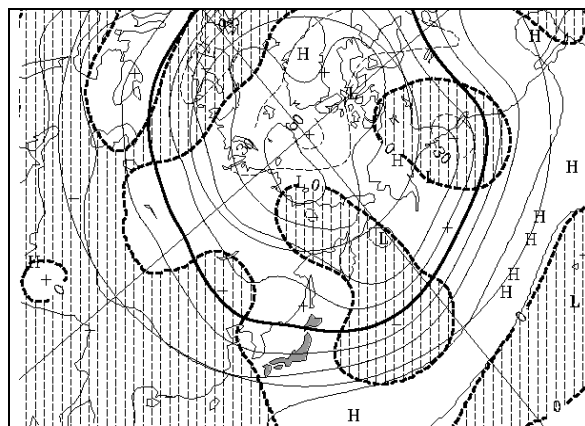
- ・ グラフの値は全て7日間平均値であり、横軸の値は平均期間の中日。
- ・ 予測期間には7日間平均気温の予想に対する信頼の程度が40%の幅(濃い陰影の範囲)と、信頼の程度が70%の幅(濃い陰影と薄い陰影の範囲)を表示。
- ・ 水平な3本の実線は、予報期間の1週目、2週目、3～4週目の平均を表す。
- ・ ハッチの期間は、発表日の観測値が確定していないため、観測値と予測値に基づいて結んでいる。

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: 日本の北の偏西風の蛇行は小さくなり、北からの寒気の南下は弱まる。日本付近は沿海州付近を中心に正偏差におおわれる。高気圧が北日本をおおうため、東北地方はやや少雨傾向で、東北日本海側では期間の前半を中心に晴れる日が多いと予想される。

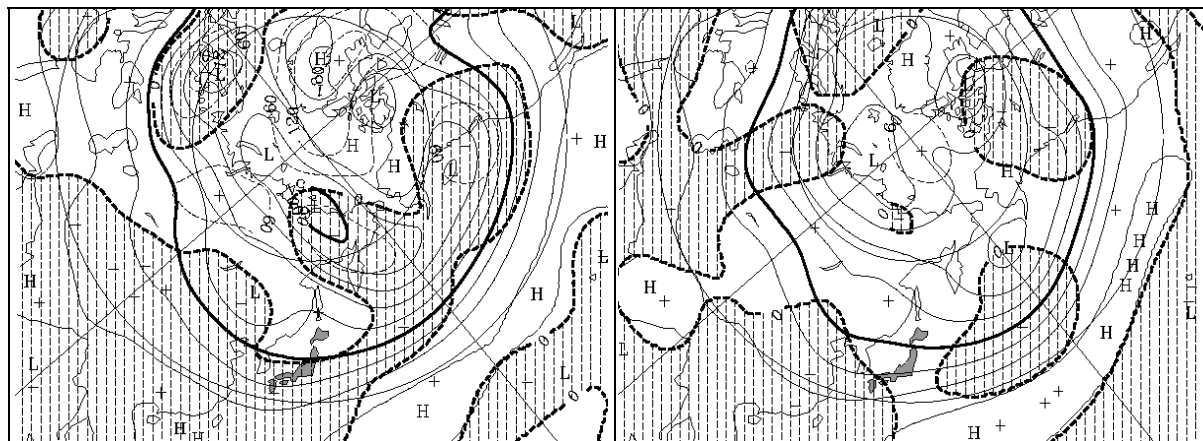
1週目: 日本海に気圧の尾根があり、北日本は正偏差におおわれるが、東北地方の偏差は小さい。低気圧の影響は小さく、晴れる日が多い。平年並の気温が予想される。

2週目: 日本付近は沿海州付近を中心に正偏差におおわれる。日本の北に高気圧が現れ、東北日本海側は晴れるの日が多くなるが、東北太平洋側は湿った東寄りの風の影響で雲が広がりやすい見込み。



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。



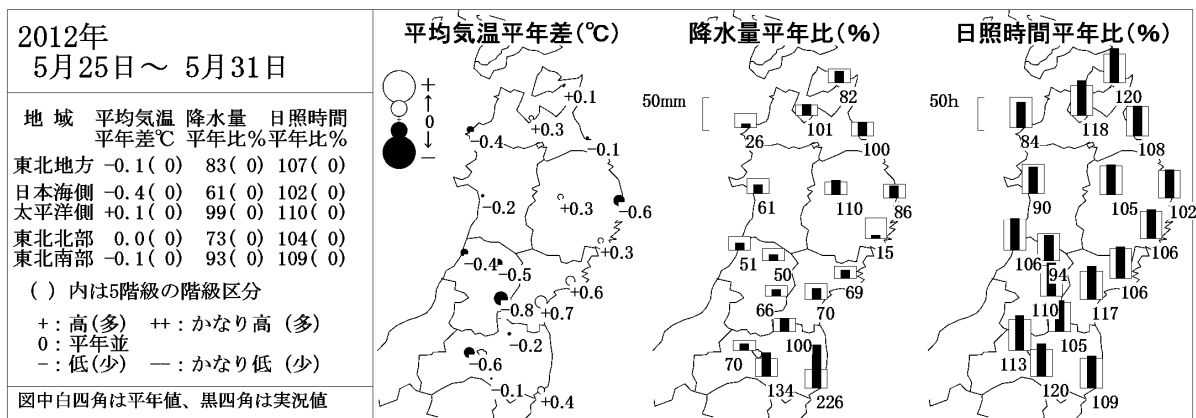
1週目平均 500hPa 予想天気図

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、白抜きは正偏差で一般に暖気に対応する。

4. 最近1週間（5月25日～5月31日）の天候の経過

この期間、高気圧と低気圧が交互に通る、天気は概ね数日の周期で変わった。28日と29日は上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、福島県と宮城県で大雨となったところがあった。平均気温は平年並。降水量は平年並。日照時間は平年並。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差（比）