

東北地方 1 か月予報

(7月27日から8月26日までの天候見通し)

平成25年7月26日
仙台管区气象台発表

<特に注意を要する事項>

期間のはじめは、降水量が多く日照時間が少ない状態が続くでしょう。また、東北太平洋側では期間のはじめは、気温がかなり低くなる可能性があります。

<予想される向こう1か月の天候>

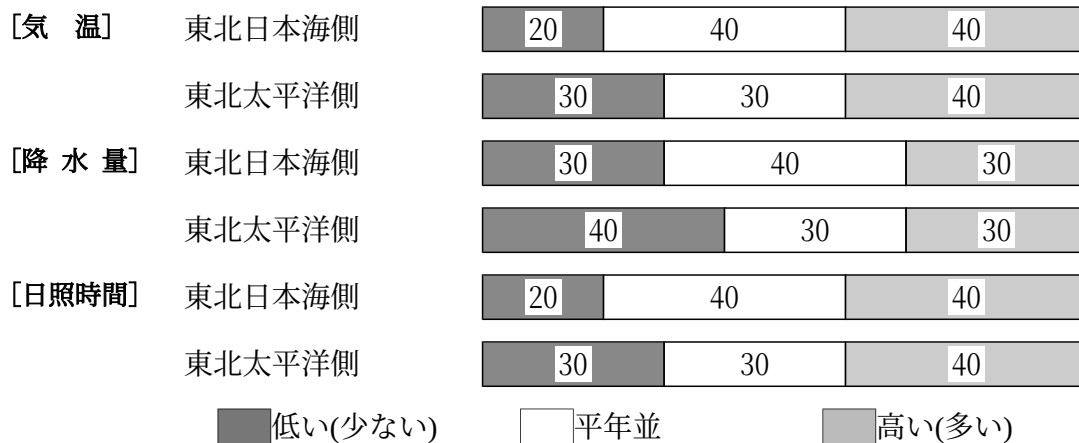
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

期間のはじめは、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。その後は、平年に比べ晴れの日が多い見込みです。

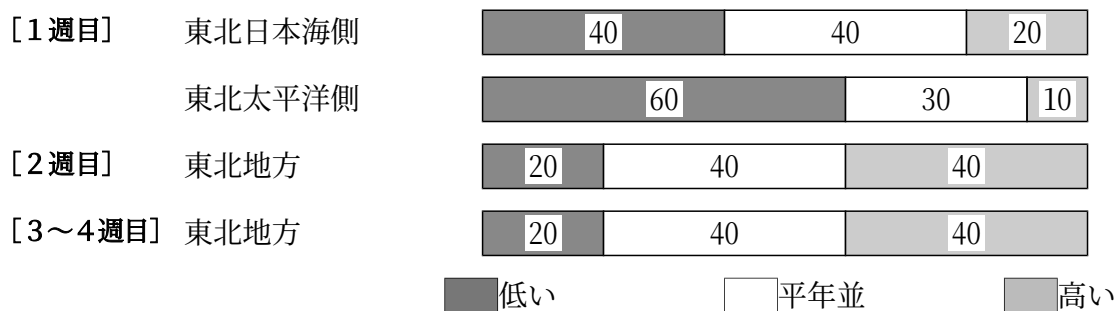
向こう1か月の平均気温は、東北日本海側で平年並または高い確率ともに40%です。日照時間は、東北日本海側で平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、東北日本海側で平年並または低い確率ともに40%、東北太平洋側で低い確率60%です。2週目は、平年並または高い確率ともに40%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 : 7月27日(土)～ 8月26日(月)
1週目 : 7月27日(土)～ 8月 2日(金)
2週目 : 8月 3日(土)～ 8月 9日(金)
3～4週目 : 8月10日(土)～ 8月23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8月2日
3か月予報：8月22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 (°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	23.4	117.9	181.9	23.3	23.7	23.3
深浦	23.3	157.2	181.8	23.2	23.6	23.3
むつ	21.8	135.3	148.0	21.6	22.1	21.8
八戸	22.5	119.7	170.7	22.4	22.9	22.5
秋田	25.0	164.7	193.1	24.9	25.2	25.0
盛岡	23.6	167.3	152.7	23.7	24.0	23.5
大船渡	23.0	165.9	151.9	22.9	23.3	23.0
宮古	22.2	151.4	162.7	22.0	22.5	22.3
仙台	24.2	149.7	146.5	24.1	24.5	24.2
石巻	23.5	102.2	169.1	23.2	23.6	23.6
山形	25.0	135.7	181.6	25.3	25.5	24.9
新庄	24.2	156.1	175.3	24.3	24.6	24.2
酒田	25.4	166.6	211.7	25.4	25.8	25.5
福島	25.5	135.2	154.6	25.6	25.9	25.3
若松	25.2	128.7	202.9	25.4	25.6	25.1
白河	23.6	203.7	148.1	23.8	24.0	23.5
小名浜	24.0	123.2	188.0	23.6	24.1	24.2

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	-0.6～+0.8	74～120	88～113
東北日本海側	-0.6～+0.6	73～114	90～115
東北太平洋側	-0.5～+0.8	73～120	85～113

（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～+1.3	-0.8～+1.1	-0.6～+0.8
東北日本海側	-0.7～+1.3	-0.7～+1.1	-0.6～+0.8
東北太平洋側	-0.7～+1.5	-0.7～+1.3	-0.6～+0.8

＜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25年7月26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（7月27日～8月26日）：

期間のはじめは、平年に比べ曇りや雨の日が多く、降水量が多く日照時間が少ない状態が続くでしょう。東北太平洋側では気温がかなり低くなる可能性があります。その後は、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、東北日本海側で平年並または高い確率ともに40%です。日照時間は、東北日本海側で平年並または高い確率ともに40%です。

1週目（7月27日～8月2日）：

気圧の谷や湿った気流の影響で曇りや雨の日が多いですが、期間の終わりは、東北日本海側では晴れる所があるでしょう。

気温は、東北日本海側で平年並または低い確率ともに40%、東北太平洋側で低い確率60%です。

2週目（8月3日～8月9日）：

太平洋高気圧に覆われ、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

3～4週目（8月10日～8月23日）：

太平洋高気圧に覆われ、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。

気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

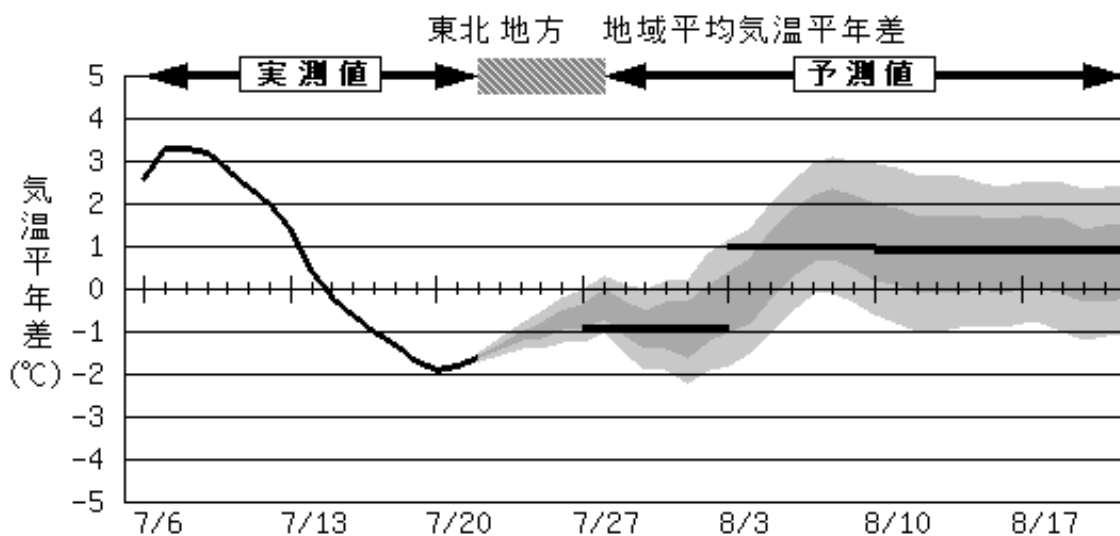
主な気象官署の、向こう4週間の平年の天気出現日数（日）

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
14.8	8.1	15.2	8.4	12.8	9.0	11.8	9.0	15.7	8.0	13.0	8.2

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、3～4週目は平年を上回る予想となっている。



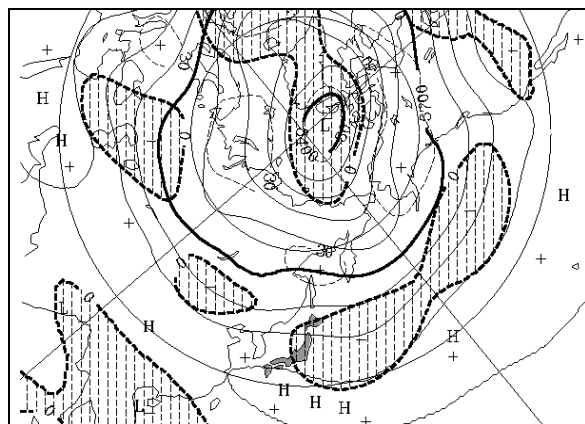
- ・ グラフの値は全て7日間平均値であり、横軸の値は平均期間の中日。
- ・ 予測期間には7日間平均気温の予想に対する信頼の程度が40%の幅（濃い陰影の範囲）と、信頼の程度が70%の幅（濃い陰影と薄い陰影の範囲）を表示。
- ・ 水平な3本の実線は、予報期間の1週目、2週目、3～4週目の平均を表す。
- ・ ハッチの期間は、発表日の観測値が確定していないため、観測値と予測値に基づいて結んでいる。

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:台湾の南で負偏差、西日本付近で正偏差、日本の東で負偏差となる。日本付近は太平洋高気圧に覆われやすいが、一時気圧の谷の影響を受ける。気温は東北日本海側で高い傾向の見込み。

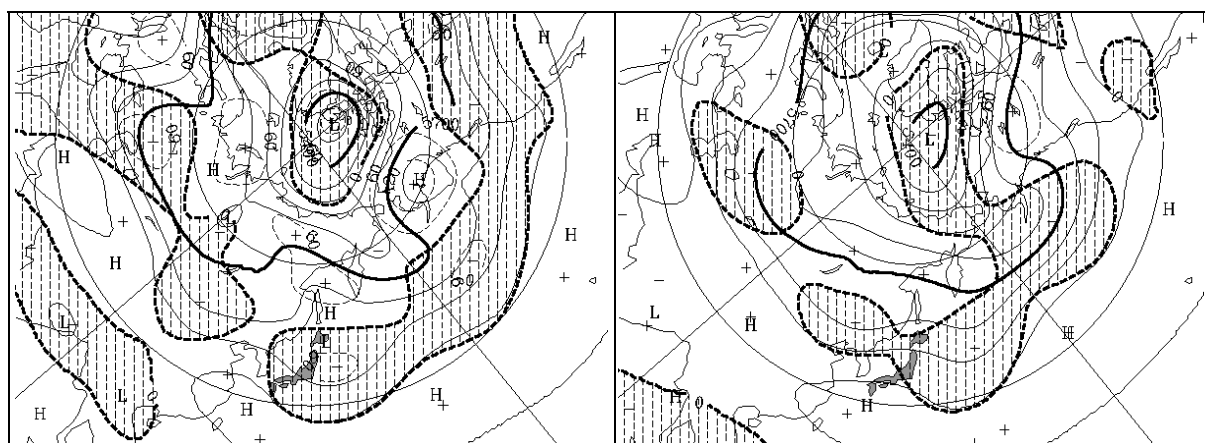
1週目:東シナ海で正偏差、日本付近で負偏差、オホーツク海で正偏差となる。太平洋高気圧の日本付近への張り出しは弱い。気圧の谷やオホーツク海高気圧の影響を受け、東北地方は太平洋側を中心に曇りや雨の日が多く、気温は低い見込み。

2週目:東シナ海で正偏差、北日本から日本の東で負偏差となる。日本付近は、気圧の谷が東へ移り、西日本中心に太平洋高気圧に覆われる。東北地方は晴れの日が多くなり、気温は高い傾向だが、期間のはじめは気圧の谷の影響を受ける見込み。



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

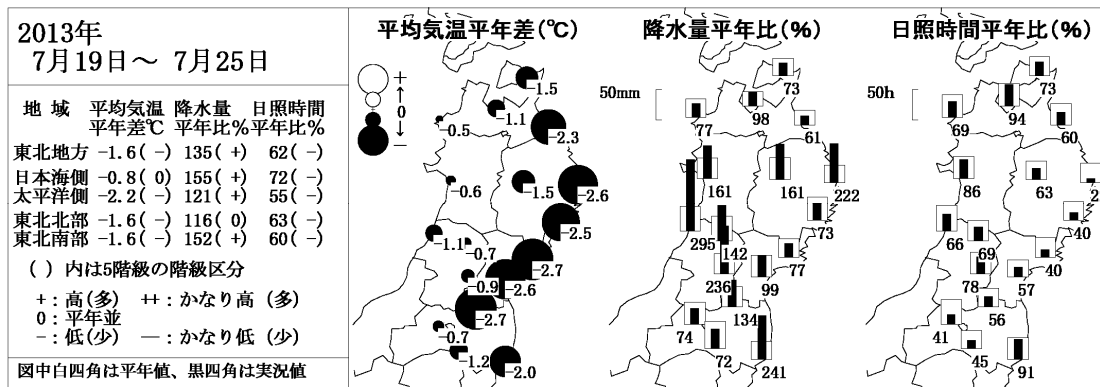
2週目平均 500hPa 予想天気図

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（7月19日～7月25日）の天候の経過

この期間、はじめは高気圧に覆われて晴れたが、前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。オホーツク海高気圧からの冷たく湿った東よりの風の影響で、気温は東北太平洋側で低かった。前線が停滞し、22日から23日にかけては東北南部を中心に大雨となり、山形県では22日に日降水量が100mmを超えた所があった。同じく前線の影響で、24日は福島県で、25日は秋田県、岩手県、山形県で大雨となった所があった。

平均気温は東北日本海側で平年並、東北太平洋側で低い。降水量は東北北部で平年並、東北南部で多い。日照時間は少ない。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差（比）