

東北地方 1か月予報

(9月7日から10月6日までの天候見通し)

平成25年9月6日
仙台管区气象台発表

<予想される向こう1か月の天候>

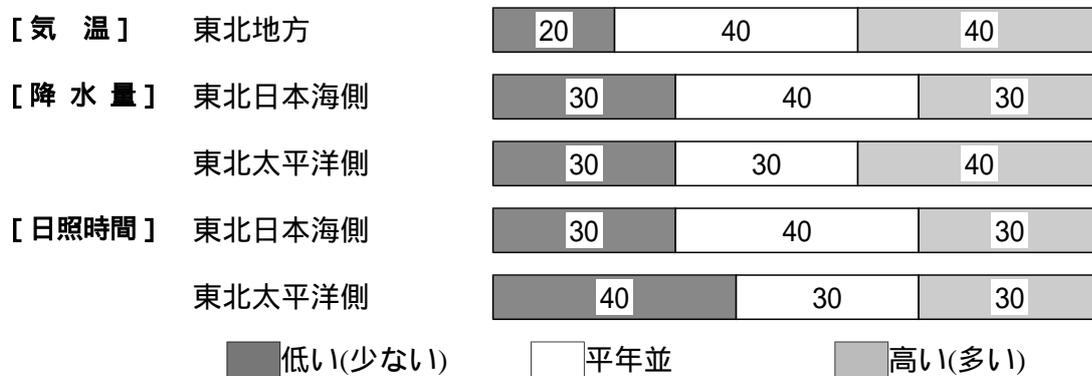
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

東北日本海側では、天気は数日の周期で変わるとでしょう。東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わり、平年と同様に曇りや雨の日が多い見込みです。

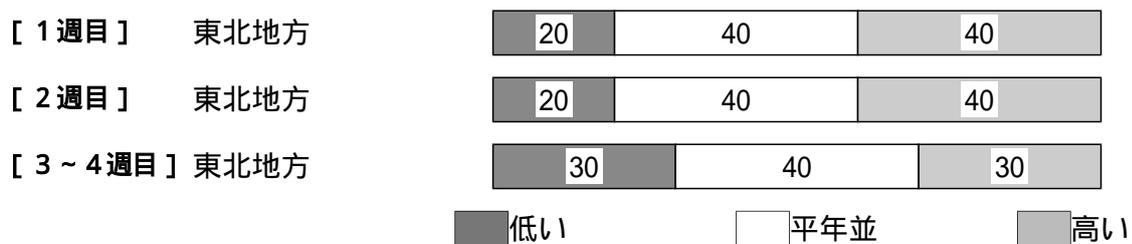
向こう1か月の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、平年並または高い確率ともに40%です。2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 : 9月7日(土)~10月6日(日)
1週目 : 9月7日(土)~9月13日(金)
2週目 : 9月14日(土)~9月20日(金)
3~4週目 : 9月21日(土)~10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9月13日
3か月予報 : 9月25日(水) 14時
寒候期予報 : 9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	18.1	121.7	156.2	20.4	19.0	16.9
深浦	18.0	161.2	148.8	20.2	18.9	16.9
むつ	17.1	167.3	147.3	19.3	18.0	16.0
八戸	17.8	159.4	145.0	19.9	18.7	16.7
秋田	19.1	161.8	150.2	21.5	20.1	17.8
盛岡	17.4	151.9	125.7	19.9	18.4	16.0
大船渡	18.4	204.4	117.6	20.5	19.3	17.3
宮古	17.7	220.1	129.8	19.7	18.5	16.6
仙台	19.6	191.2	121.0	21.7	20.4	18.5
石巻	19.0	152.9	132.2	21.2	19.9	17.9
山形	18.8	125.5	125.3	21.4	19.8	17.4
新庄	18.1	148.0	114.2	20.7	19.1	16.7
酒田	19.9	165.6	146.9	22.2	20.8	18.7
福島	19.9	167.9	112.1	22.3	20.7	18.6
若松	19.0	136.6	124.9	21.6	20.1	17.6
白河	18.2	207.0	112.0	20.6	19.1	17.0
小名浜	20.5	199.2	134.0	22.5	21.3	19.5

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ください。

(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	-0.4 ～ +0.2	83 ～ 113	93 ～ 107
東北日本海側	-0.4 ～ +0.3	86 ～ 113	93 ～ 108
東北太平洋側	-0.4 ～ +0.2	85 ～ 114	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	-0.6 ～ +0.8	-0.7 ～ +0.8	-0.5 ～ +0.3
東北日本海側	-0.6 ～ +0.8	-0.7 ～ +0.8	-0.5 ～ +0.4
東北太平洋側	-0.6 ～ +0.8	-0.8 ～ +0.8	-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、1981 ～ 2010 年の 30 年間に於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) 予報する確率の数值は、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せんが、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9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（9月7日～10月6日）：

低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わりますが、東北太平洋側では平年と同様に曇りや雨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ともに40%です。

1週目（9月7日～9月13日）：

期間のはじめと終わりは、気圧の谷や前線の影響で曇りや雨となりますが、中頃は高気圧に覆われて晴れるでしょう。

気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

2週目（9月14日～9月20日）：

低気圧と高気圧が交互に通過し、東北日本海側では天気は数日の周期で変わるでしょう。東北太平洋側では曇りや雨の日が多い見込みです。

気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

3～4週目（9月21日～10月4日）：

低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わるでしょう。

気温は、各階級の確率の偏りは小さい。

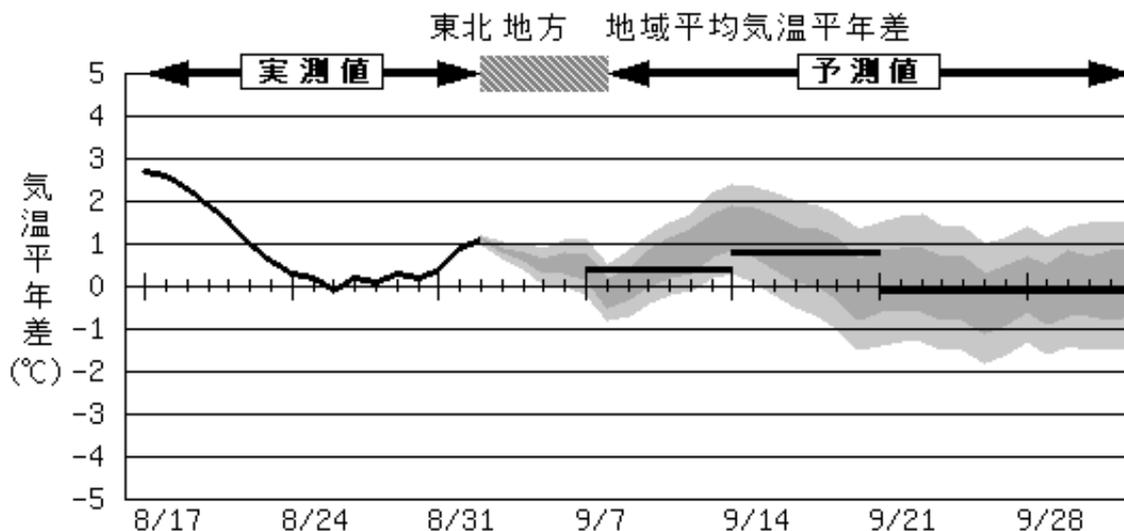
主な気象官署の、向こう4週間の平年の天気出現日数（日）

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
14.7	9.9	14.3	11.7	12.2	10.5	11.7	10.4	11.9	10.2	10.7	9.8

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

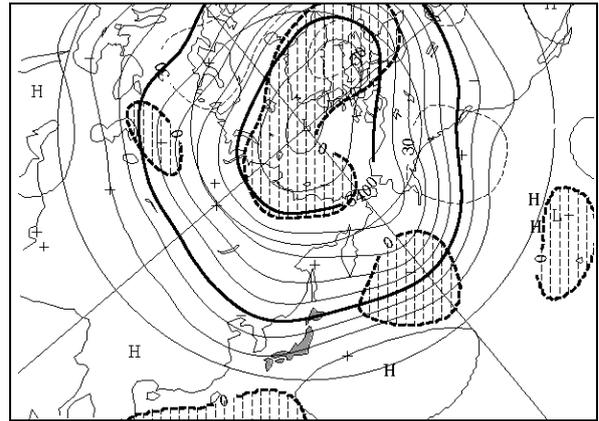
地域平均気温平年差の予測資料では、週別の平均気温は、1週目は平年付近、2週目は平年を上回り、3～4週目は平年付近の予想となっている。



- ・ 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: 日本付近は広く正偏差に覆われ、北日本でやや偏差が大きい。これまで続いた日本付近の気圧の谷場は解消し、低気圧と高気圧が交互に通過するようになる。東北地方の天気は数日の周期で変わる見込み。気温は高い傾向が予想される。

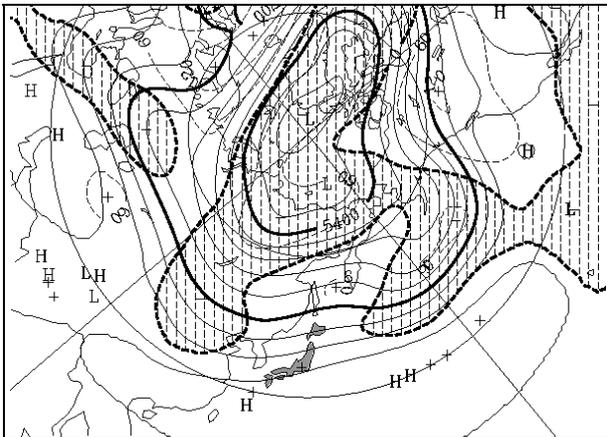


1か月平均 500hPa 予想天気図

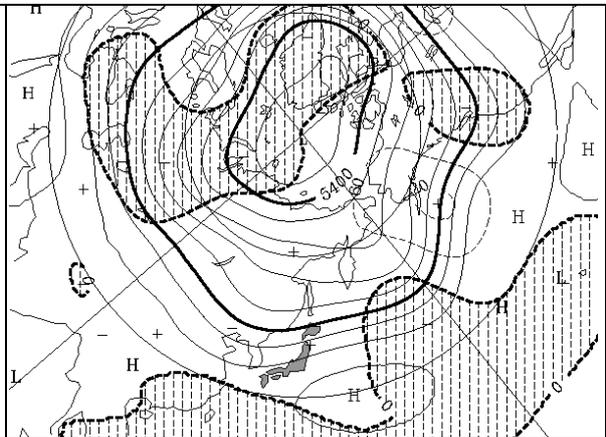
図の見方は1, 2週目と同じ。ただし偏差の間隔は30m。

1週目: 華北は負偏差、日本付近は正偏差となる。期間の後半は太平洋高気圧が張り出し、暖かい空気に覆われる。気温は高い傾向が予想される。

2週目: 東シナ海は負偏差となり、日本付近の正偏差は続く。1週目よりも西谷が深くなり、本州南岸に南から暖かく湿った空気が流れ込みやすくなる。気温は高い傾向が予想される。低気圧と高気圧が交互に通過するが、本州南岸の前線の影響を受け、東北太平洋側では曇りや雨の日が多い見込み。



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（8月30日～9月5日）の天候の経過

この期間、前線が本州付近に停滞したため、雨の日が続いた。8月30日から31日にかけては各県で大雨となり、青森県と秋田県で日降水量が100mmを超えた所があった。9月2日から4日にかけては東北北部を中心に、5日は東北太平洋側で大雨となった所があった。

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

2013年
8月30日～9月5日

地域	平均気温 平年差℃	降水量 平年比%	日照時間 平年比%
東北地方	+1.2 (+)	217(++)	50(-)
日本海側	+0.7 (0)	264(++)	48(-)
太平洋側	+1.5 (+)	184(+)	52(-)
東北北部	+0.7 (0)	267(++)	39(-)
東北南部	+1.5 (+)	172(+)	61(-)

() 内は5階級の階級区分

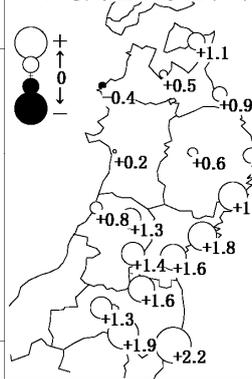
+: 高(多) ++: かなり高(多)

0: 平年並

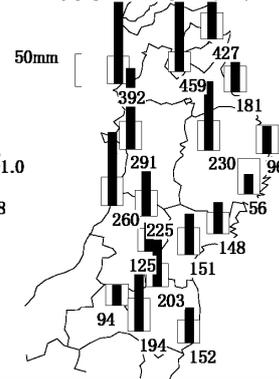
-: 低(少) -: かなり低(少)

図中白四角は平年値、黒四角は実況値

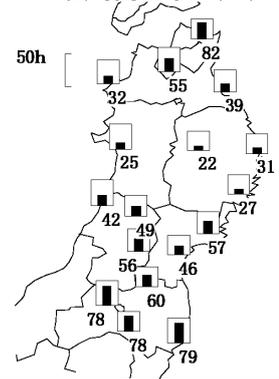
平均気温平年差(℃)



降水量平年比(%)



日照時間平年比(%)



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差(比)