

東北地方 1 か月予報

(9 月 3 日から 1 0 月 2 日までの天候見通し)

平成 2 3 年 9 月 2 日
仙台管区气象台発表

<特に注意を要する事項>

2 週目を中心に、気温が平年に比べかなり高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>

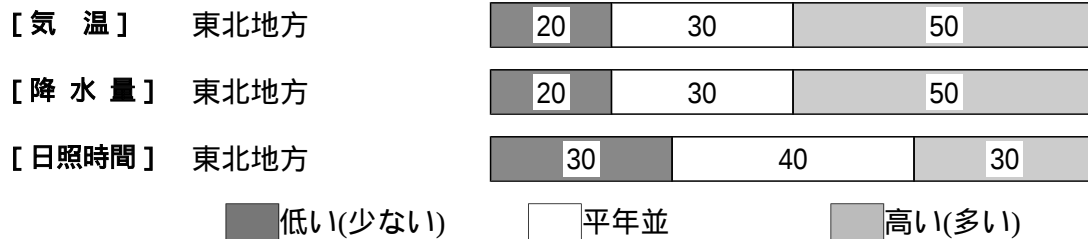
向こう 1 か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

天気は数日の周期で変わるでしょう。

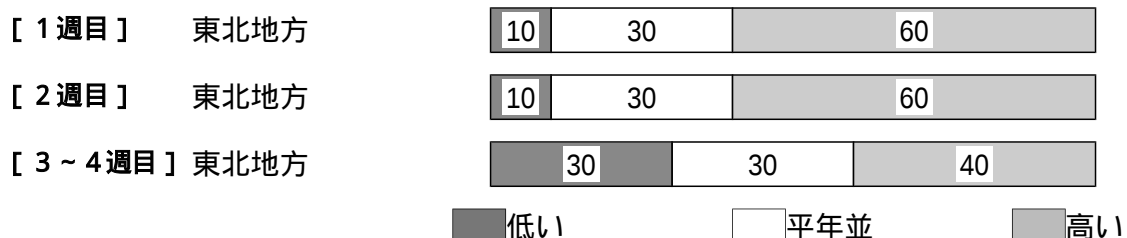
向こう 1 か月の平均気温は、高い確率 5 0 % です。降水量は、多い確率 5 0 % です。

週別の気温は、1 週目は、高い確率 6 0 % です。2 週目は、高い確率 6 0 % 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 3 日 (土) ~ 1 0 月 2 日 (日)
1 週目 : 9 月 3 日 (土) ~ 9 月 9 日 (金)
2 週目 : 9 月 1 0 日 (土) ~ 9 月 1 6 日 (金)
3 ~ 4 週目 : 9 月 1 7 日 (土) ~ 9 月 3 0 日 (金)

<次回発表予定等>

1 か月予報 : 毎週金曜日 1 4 時 3 0 分 次回は 9 月 9 日
3 か月予報 : 9 月 2 2 日 (木) 1 4 時
寒候期予報 : 9 月 2 2 日 (木) 1 4 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	18.9	123.9	157.0	21.2	19.8	17.7
深浦	18.8	163.7	150.9	20.9	19.6	17.7
むつ	17.9	171.5	144.3	19.9	18.7	16.8
八戸	18.5	166.9	143.5	20.6	19.4	17.4
秋田	20.0	165.1	152.0	22.4	20.9	18.7
盛岡	18.3	163.1	123.9	20.8	19.3	16.9
大船渡	19.2	210.3	116.6	21.3	20.0	18.0
宮古	18.4	222.3	128.2	20.4	19.2	17.3
仙台	20.3	193.3	120.7	22.4	21.1	19.2
石巻	19.8	152.0	132.4	21.9	20.6	18.6
山形	19.7	131.7	128.3	22.3	20.7	18.3
新庄	19.0	151.4	117.2	21.5	20.0	17.6
酒田	20.7	168.4	149.5	23.0	21.6	19.5
福島	20.7	168.2	113.5	23.1	21.6	19.4
若松	19.9	140.7	130.3	22.5	21.0	18.5
白河	19.0	212.3	113.5	21.5	20.0	17.7
小名浜	21.2	192.5	137.7	23.1	22.0	20.1

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、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 ～ +0.3	83 ～ 114	95 ～ 108
東北日本海側	-0.4 ～ +0.4	86 ～ 112	95 ～ 108
東北太平洋側	-0.4 ～ +0.3	85 ～ 115	95 ～ 109

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

< 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 3 3 % ）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 1 0 % 以下や 6 0 % 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（ 3 0 % 、 4 0 % ）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23年9月2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（9月3日～10月2日）:

天気は数日の周期で変わるでしょう。

2週目を中心に、気温が平年に比べかなり高くなる可能性があります。

向こう1か月の平均気温は、高い確率50%です。降水量は、多い確率50%です。

1週目（9月3日～9月9日）:

期間の前半は台風第12号や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多いですが、期間の後半は高気圧におおわれて晴れる日があるでしょう。なお、3日から4日にかけて台風第12号の影響で荒れた天気となる見込みです。

気温は、高い確率60%です。

2週目（9月10日～9月16日）:

高気圧におおわれる日が多いでしょう。東北地方は平年に比べ曇りや雨の日が少ない見込みです。

気温は、高い確率60%です。

3～4週目（9月17日～9月30日）:

天気は数日の周期で変わるでしょう。東北地方は平年と同様に曇りや雨の日が多い見込みです。

気温は、各階級の確率の偏りは小さい。

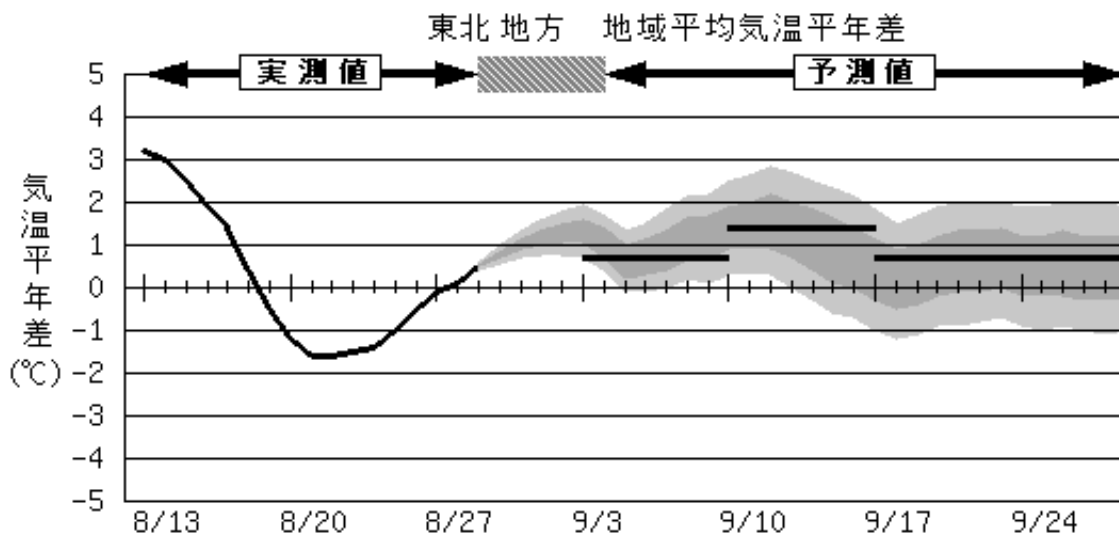
主な気象官署の、向こう4週間の平年の天気出現日数（日）

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
14.6	9.8	14.4	11.6	11.7	10.9	11.5	10.6	12.0	10.3	10.7	10.0

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、2週目、3～4週目ともに平年を上回る予想となっている。



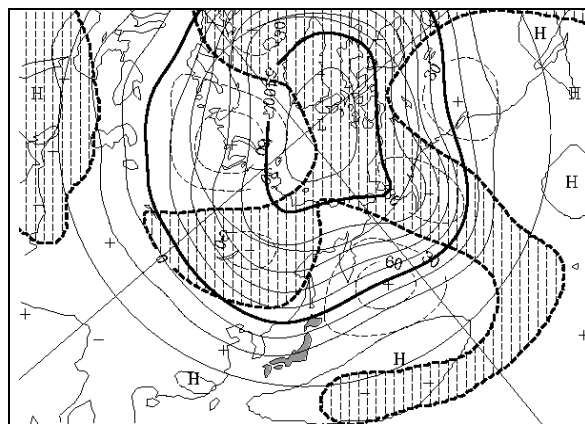
- ・ グラフの値は全て7日間平均値であり、横軸の値は平均期間の中日。
- ・ 予測期間には7日間平均気温の予想に対する信頼の程度が40%の幅(濃い陰影の範囲)と、信頼の程度が70%の幅(濃い陰影と薄い陰影の範囲)を表示。
- ・ 水平な3本の実線は、予報期間の1週目、2週目、3～4週目の平均を表す。
- ・ ハッチの期間は、発表日の観測値が確定していないため、観測値と予測値に基づいて結んでいる。

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:カムチャツカ半島付近で顕著な正偏差が広がり、日本付近もそれにつながる正偏差におおわれる。高温が予想される。

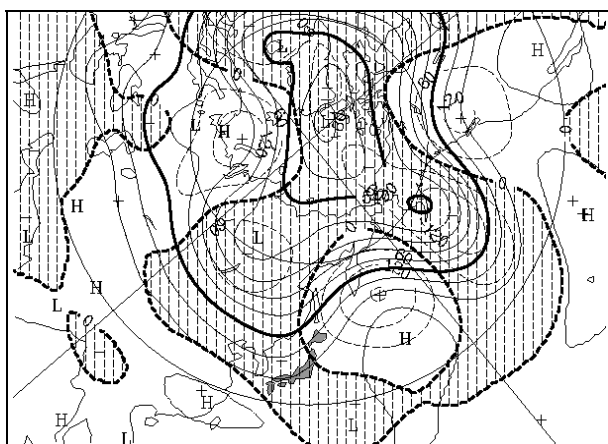
1週目:中央シベリア付近で顕著な負偏差となる一方、アリューシャン付近では顕著な正偏差となっており、日本付近で偏西風の蛇行が大きくなる。東北地方は暖気が流れ込みやすく、高温が予想される。

2週目:日本付近は東西に広く正偏差におおわれるが、北海道の北には負偏差が広がる。東北地方は高気圧におおわれて晴れやすいが、一時北部を中心に気圧の谷の影響を受ける見込み。

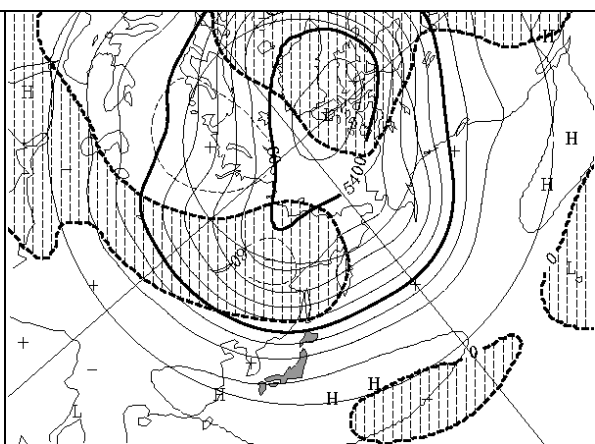


1か月平均 500hPa 予想天気図

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



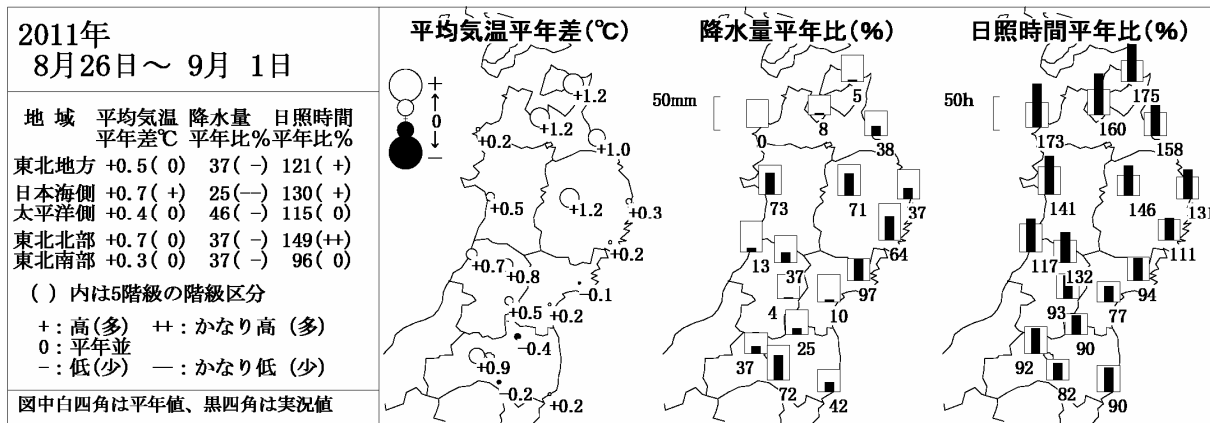
2週目平均 500hPa 予想天気図

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（8月26日～9月1日）の天候の経過

この期間、高気圧におおわれて晴れの日が多かったが、期間のはじめと終わりは前線や気圧の谷の影響で曇りや雨となった日もあった。31日は気圧の谷の影響により東北北部で、また1日は南からの暖かく湿った気流の影響により東北太平洋側で大雨となったところがあった。

平均気温は東北日本海側で高く、東北太平洋側で平年並。降水量は東北日本海側でかなり少なく、東北太平洋側で少ない。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)