

東北地方 1 か月予報

(1 0 月 8 日から 1 1 月 7 日までの天候見通し)

平成 2 3 年 1 0 月 7 日
仙台管区气象台発表

< 予想される向こう 1 か月の天候 >

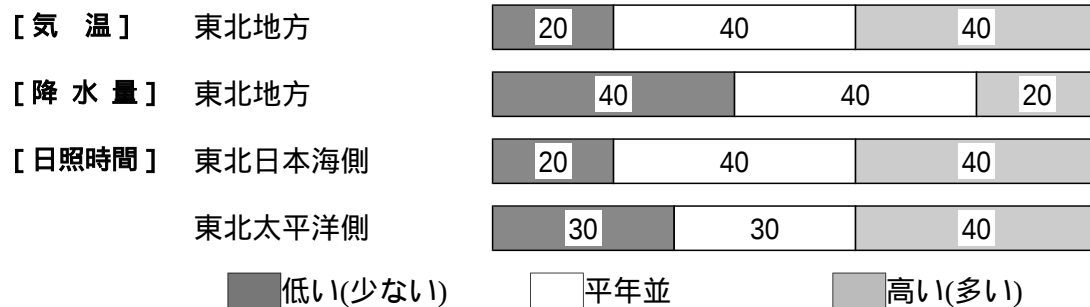
向こう 1 か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

天気は数日の周期で変わるでしょう。東北日本海側では平年に比べ晴れの日が多く、東北太平洋側では平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

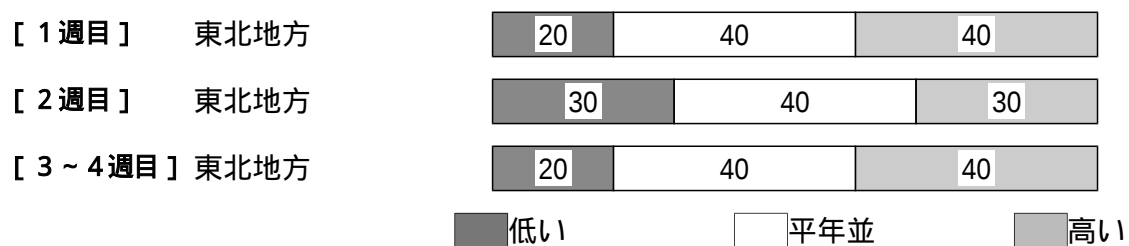
向こう 1 か月の平均気温は、平年並または高い確率ともに 4 0 % です。降水量は、平年並または少ない確率ともに 4 0 % です。日照時間は、東北日本海側で平年並または多い確率ともに 4 0 % です。

週別の気温は、1 週目は、平年並または高い確率ともに 4 0 % です。3 ~ 4 週目は、平年並または高い確率ともに 4 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 : 1 0 月 8 日 (土) ~ 1 1 月 7 日 (月)
1 週目 : 1 0 月 8 日 (土) ~ 1 0 月 1 4 日 (金)
2 週目 : 1 0 月 1 5 日 (土) ~ 1 0 月 2 1 日 (金)
3 ~ 4 週目 : 1 0 月 2 2 日 (土) ~ 1 1 月 4 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 1 0 月 1 4 日
3 か月予報 : 1 0 月 2 5 日 (火) 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	11.7	107.2	140.5	14.2	12.6	10.5
深浦	12.2	151.2	119.1	14.5	13.0	11.2
むつ	11.1	101.3	153.7	13.5	12.0	10.1
八戸	11.7	79.0	160.7	14.2	12.6	10.6
秋田	12.6	162.9	134.4	15.1	13.5	11.5
盛岡	10.7	91.7	143.1	13.3	11.7	9.5
大船渡	12.7	124.2	143.6	15.0	13.6	11.6
宮古	12.1	109.6	158.1	14.3	12.9	11.0
仙台	13.9	103.2	152.6	16.2	14.8	12.7
石巻	13.2	102.7	158.8	15.6	14.1	12.0
山形	12.1	86.5	130.4	14.7	13.2	10.9
新庄	11.2	164.2	99.0	13.9	12.2	10.0
酒田	13.8	191.1	133.5	16.2	14.7	12.7
福島	13.7	101.4	140.3	16.2	14.7	12.5
若松	11.9	87.0	117.4	14.8	13.1	10.6
白河	12.2	110.9	144.8	14.5	13.1	11.1
小名浜	15.2	146.9	159.6	17.3	16.0	14.2

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、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	-0.1 ～ +0.5	80 ～ 106	98 ～ 107
東北日本海側	-0.1 ～ +0.5	87 ～ 107	98 ～ 106
東北太平洋側	-0.2 ～ +0.5	72 ～ 109	98 ～ 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 ～ +0.7	-0.6 ～ +0.7	-0.2 ～ +0.6
東北日本海側	-0.5 ～ +0.8	-0.6 ～ +0.7	-0.2 ～ +0.6
東北太平洋側	-0.6 ～ +0.7	-0.5 ～ +0.7	-0.1 ～ +0.6

< 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10月7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（10月8日～11月7日）：

天気は数日の周期で変わるでしょう。東北日本海側では平年に比べ晴れの日が多く、東北太平洋側では平年と同様に晴れ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。降水量は、平年並または少ない確率ともに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。

1週目（10月8日～10月14日）：

高気圧に覆われておおむね晴れますが、期間の中頃は、気圧の谷や寒気の影響で東北日本海側では雨の降るところがあるでしょう。

気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

2週目（10月15日～10月21日）：

天気は数日の周期で変わるでしょう。寒気の影響を受ける時期がある見込みです。

気温は、各階級の確率の偏りは小さい。

3～4週目（10月22日～11月4日）：

天気は数日の周期で変わるでしょう。東北日本海側では平年に比べ晴れの日が多く、東北太平洋側では平年と同様に晴れ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。

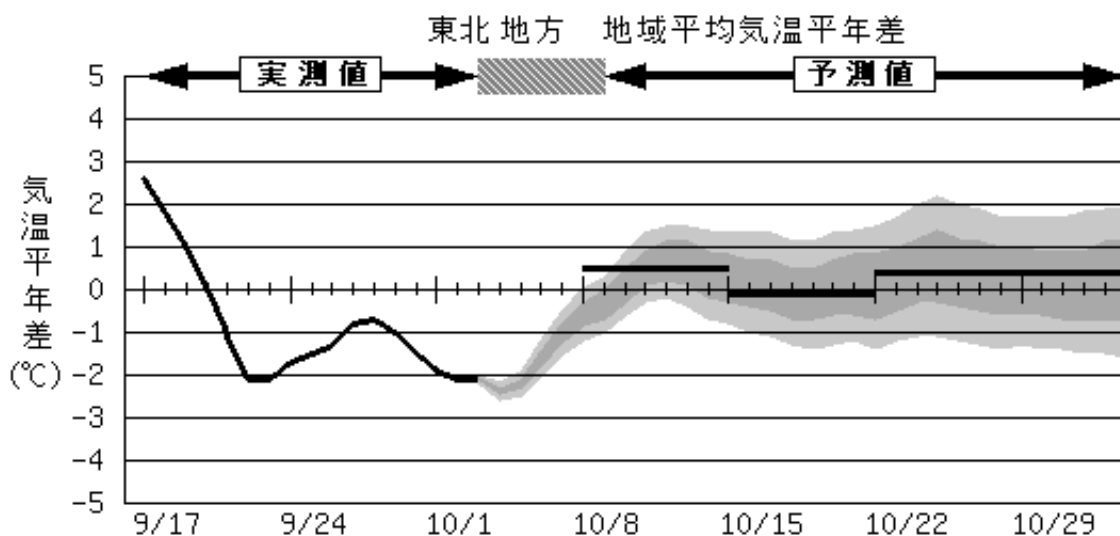
主な気象官署の、向こう4週間の平年の天気出現日数（日）

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
14.2	11.7	13.2	13.2	14.3	9.4	15.7	6.2	13.0	8.9	14.9	6.2

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、2週目、3～4週目ともに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:

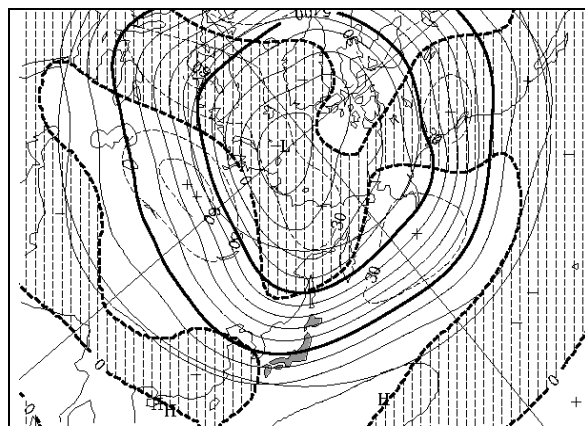
東経 90 度付近と日付変更線付近の中緯度帯で正偏差域が明瞭で、日本付近はおおむね正偏差域だが、偏差は小さい。地上天気図 (図略) では、前線は本州の南に位置し、大陸の高気圧が張り出す。東北地方は高気圧と低気圧が周期的に通過する見込み。高温傾向が予想される。

1週目:

負偏差の中心は、先週に比べ日本の東に移り、日本付近は大陸に中心を持つ正偏差域におおわれる。高気圧におおわれ、晴れの日が多い見込み。

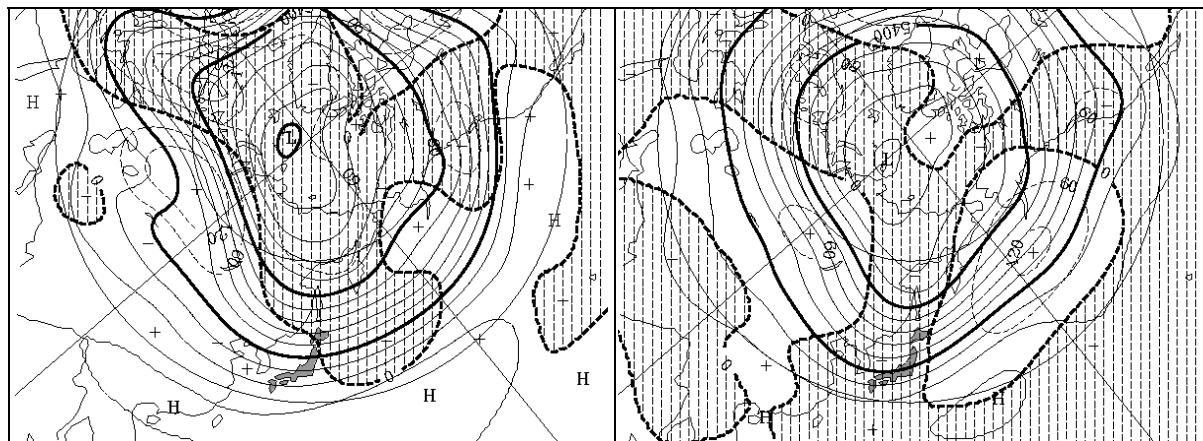
2週目:

日本付近は、気圧の谷が深まり負偏差におおわれるが、東北地方の偏差は小さい。寒気の影響を受ける時期がある見込み。



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

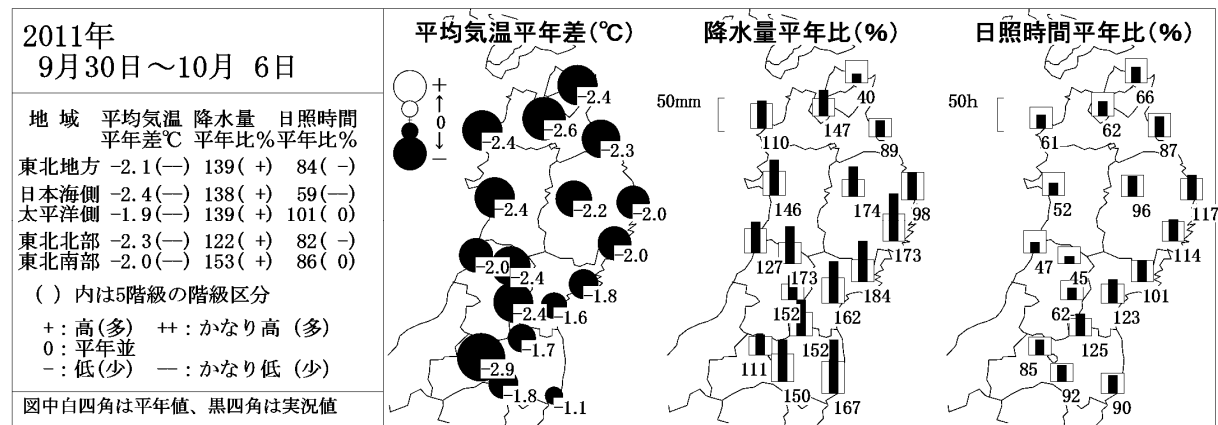
2週目平均 500hPa 予想天気図

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 (9月30日～10月6日) の天候の経過

期間の中頃までは、東北日本海側は気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多かったが、東北太平洋側は晴れの日が続いた。期間の終わりは、低気圧が本州南岸から三陸沖を北東進したため雨が降り、5日は福島県及び宮城県で、6日は各県で大雨となったところがあった。寒気が流れ込んだため、気温はかなり低くなった。

平均気温は東北地方でかなり低い。降水量は東北地方で多い。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)