

東北地方 1 か月予報

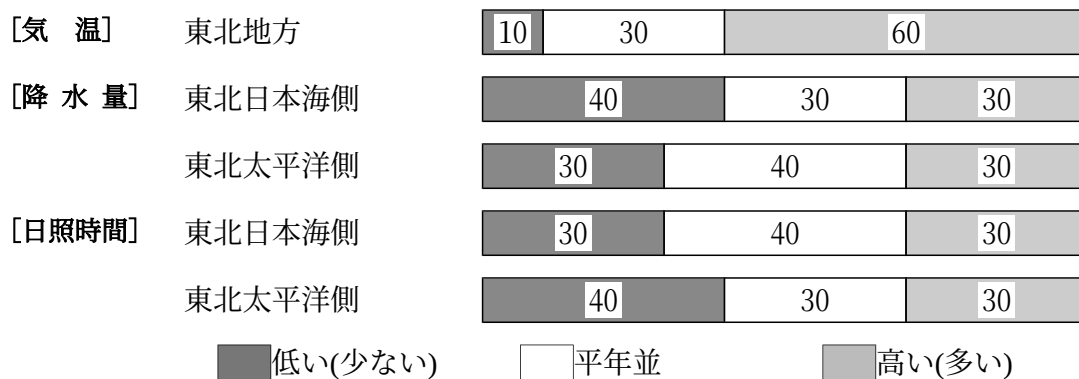
(4月5日から5月4日までの天候見通し)

平成20年4月4日
仙台管区气象台発表

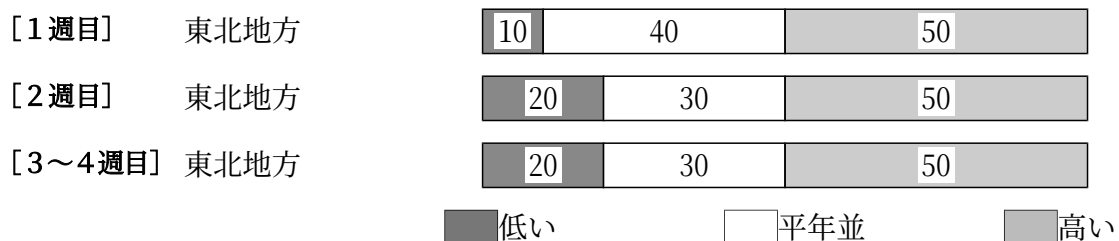
<予想される向こう1か月の天候>

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。
東北日本海側は平年と同様に晴れの日が多く、東北太平洋側は平年に比べ晴れの日が少ない見込みです。
向こう1か月の平均気温は、高い確率が60%です。
週別の気温は、1週目、2週目、3～4週目ともに高い確率が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 : 4月 5日(土)～ 5月 4日(日)
1 週目 : 4月 5日(土)～ 4月11日(金)
2 週目 : 4月12日(土)～ 4月18日(金)
3～4 週目 : 4月19日(土)～ 5月 2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4月11日
3 か月予報: 4月24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	8.7	67.0	187.2	6.5	7.8	9.9
深浦	9.0	100.0	173.5	7.0	8.2	10.0
むつ	7.9	87.9	192.9	5.8	7.0	9.0
八戸	9.0	65.2	193.9	6.8	8.1	10.1
秋田	10.0	123.8	173.6	7.8	9.1	11.1
盛岡	9.2	101.1	175.8	6.7	8.2	10.5
大船渡	9.7	144.6	175.9	7.6	8.8	10.8
宮古	9.3	99.4	188.5	7.3	8.5	10.4
仙台	10.8	101.9	188.2	8.7	9.9	12.0
石巻	9.9	95.7	190.5	7.8	9.0	11.0
山形	10.7	71.8	180.6	8.0	9.7	12.1
新庄	9.1	103.8	153.2	6.3	8.0	10.6
酒田	10.6	113.3	173.6	8.5	9.7	11.7
福島	12.1	81.7	187.9	9.5	11.1	13.5
若松	10.7	67.2	177.2	8.0	9.7	12.2
白河	10.6	105.8	181.9	8.2	9.7	11.9
小名浜	11.7	131.8	184.7	9.8	10.9	12.8

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）1971～2000 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	-0.3～+0.4	85～114	95～103
東北日本海側	-0.5～+0.5	88～111	94～106
東北太平洋側	-0.3～+0.4	80～113	96～104

（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	-0.7～+0.7	-0.4～+0.5
東北日本海側	-0.7～+0.8	-0.8～+0.6	-0.4～+0.5
東北太平洋側	-0.5～+0.8	-0.6～+0.8	-0.4～+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、1971～2000 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 20 年 4 月 4 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 (4 月 5 日～5 月 4 日) :

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

平均気温は高い確率が 60% です。

1 週目 (4 月 5 日～4 月 11 日) :

天気は数日の周期で変わり、期間の中頃は気圧の谷の影響で雨の日があるでしょう。

平均気温は高い確率が 50% です。

2 週目 (4 月 12 日～4 月 18 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晴れの日が多い見込みです。

平均気温は高い確率が 50% です。

3～4 週目 (4 月 19 日～5 月 2 日) :

天気は数日の周期で変わるでしょう。東北日本海側は平年と同様に晴れの日が多い見込みです。東北太平洋側は低気圧や前線の影響を受け、平年に比べ晴れの日が少ない見込みです。

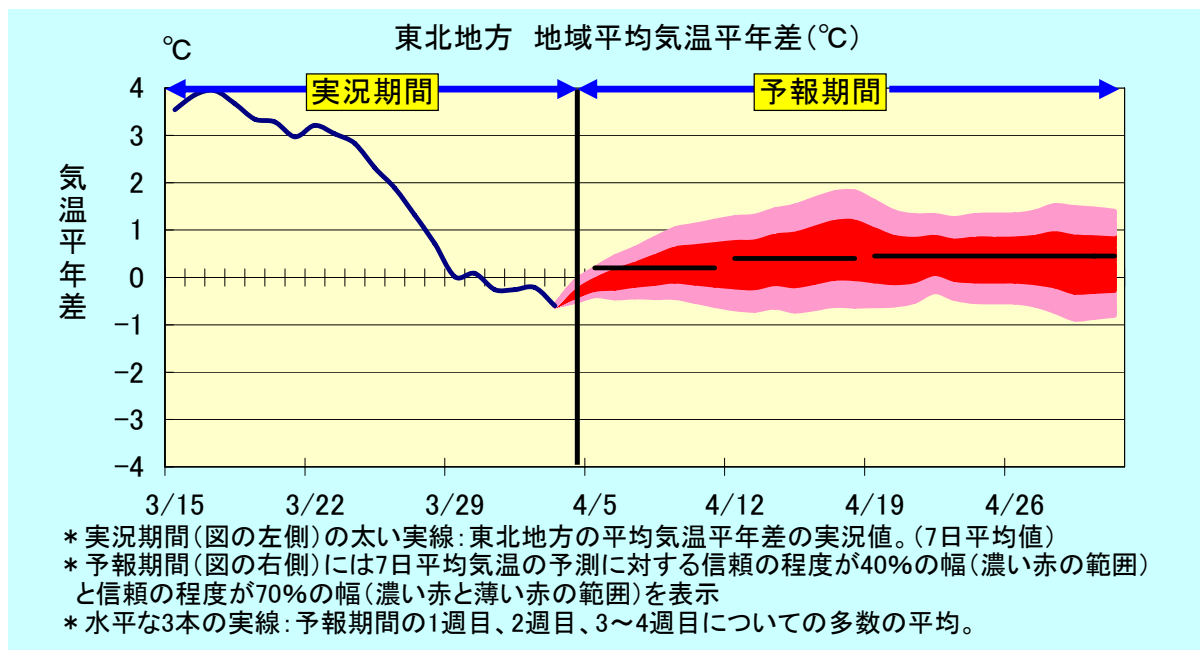
平均気温は高い確率が 50% です。

平年の晴れ日数

	向こう 28 日間	1 週目	2 週目	3～4 週目
東北日本海側	15.5 日	3.8 日	3.8 日	7.9 日
東北太平洋側	16.5 日	4.3 日	4.0 日	8.2 日

2. 東北地方の平均気温平年差の実況と数値予報による予測

数値予報による週別のアンサンブル平均気温は、1 週目、2 週目、3～4 週目とも平年付近の予想となっている。予報は、その他資料から、各週とも平年より高めに考える。

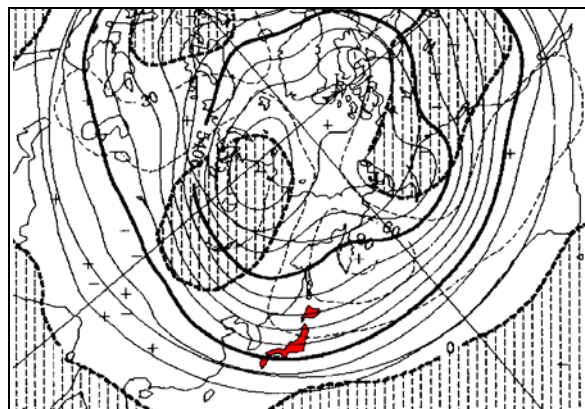


3. 1か月平均と1, 2週目の上空の大気の流れの予想 (500 hPa 予想天気図)

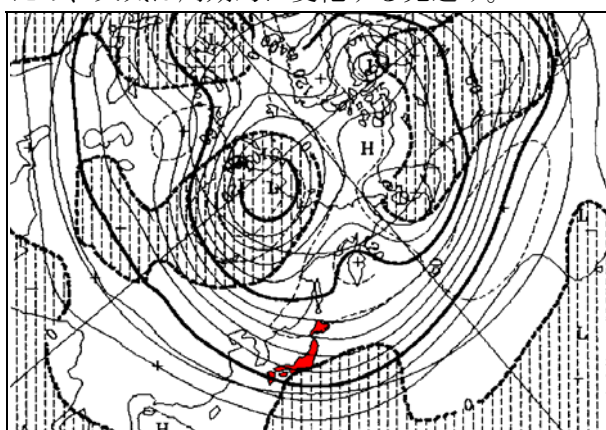
1か月平均: 東北地方はカムチャツカ半島付近に中心を持つ強い正偏差に覆われ、高温が予想される。また、下層の天気図 (図略) では、本州南岸にまとまった降水量が予想されており、太平洋側を中心に曇りや雨の日が多い見込み。

1週目: 日本の南東海上には負偏差があり、太平洋側を中心に低気圧の影響を受ける見込み。日本の北は正偏差で東北地方の気温は高めが予想される。

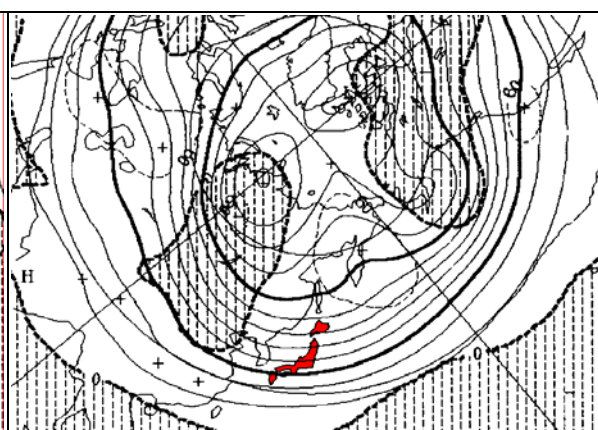
2週目: バイカル湖付近が負偏差、カムチャツカ半島付近が正偏差。日本付近はやや西谷傾向で南から暖気が入り込みやすく、気温は高めが予想される。また、日本付近の偏西風の蛇行は小さいため、天気は周期的に変化する見込み。



1か月平均 500hPa 予想天気図
(図の見方は1, 2週目と同じ
ただし平年差の間隔は 30m 毎)



1週目平均 500 hPa 予想天気図



2週目平均 500 hPa 予想天気図

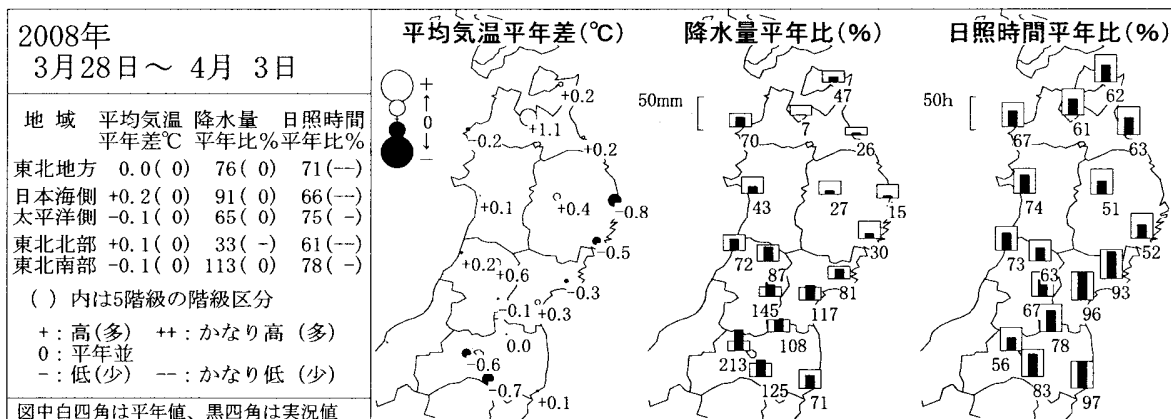
実線は、等高度線（間隔 60m）、点線は、平年差（間隔 60m）

陰影部は、負偏差で一般に寒気に対応する 白抜きは、正偏差で一般に暖気に対応する

4. 最近1週間 (3月28日～4月3日) の天候の経過

この期間、東北地方は低気圧や気圧の谷の影響を受けることが多く、曇りや雨または雪の日が多かった。特に、31日から1日にかけては、本州南岸にあった低気圧が三陸沖を発達しながら北東進したため、岩手県、山形県、宮城県では、民家の屋根が飛ばされるなど、強風による被害が発生した。

平均気温は東北地方で平年並。降水量は東北北部で少なく、東北部で平年並。日照時間は東北北部でかなり少なく、東北部で少ない。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差 (比)