

東北地方 1 か月予報

(4 月 2 4 日から 5 月 2 3 日までの天候見通し)

平成 2 2 年 4 月 2 3 日
仙台管区气象台発表

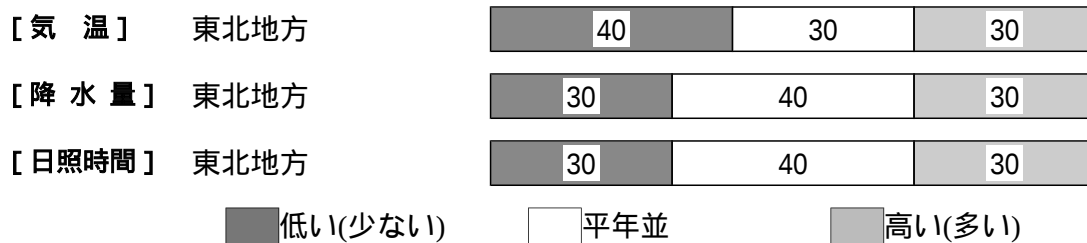
<特に注意を要する事項>

期間の前半は気温の変動が大きいです。1 週目は気温が低く、かなり低くなるおそれがあります。

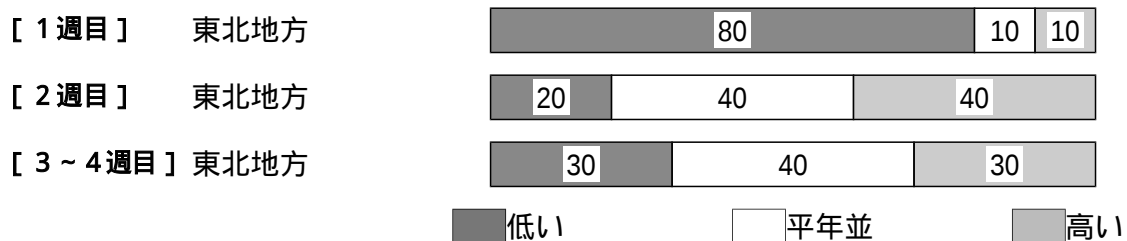
<予想される向こう 1 か月の天候>

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。
週別の気温は、1 週目は低い確率が 8 0 %、2 週目は平年並または高い確率がともに 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 : 4 月 2 4 日 (土) ~ 5 月 2 3 日 (日)
1 週目 : 4 月 2 4 日 (土) ~ 4 月 3 0 日 (金)
2 週目 : 5 月 1 日 (土) ~ 5 月 7 日 (金)
3 ~ 4 週目 : 5 月 8 日 (土) ~ 5 月 2 1 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 4 月 3 0 日
3 か月予報 : 5 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	12.0	76.6	199.6	10.2	11.3	13.0
深浦	11.9	106.5	184.0	10.3	11.3	12.8
むつ	11.1	93.4	199.0	9.3	10.4	12.0
八戸	12.1	82.7	200.0	10.4	11.5	13.0
秋田	13.1	125.8	178.6	11.4	12.4	14.0
盛岡	12.7	105.5	187.2	10.8	11.9	13.7
大船渡	12.7	153.3	186.6	11.1	12.0	13.5
宮古	12.2	102.9	186.4	10.7	11.6	13.0
仙台	13.9	112.3	191.1	12.3	13.3	14.7
石巻	13.0	103.3	196.7	11.3	12.3	13.8
山形	14.3	82.0	192.3	12.5	13.6	15.3
新庄	13.0	108.1	170.1	11.1	12.2	14.0
酒田	13.7	119.8	186.5	12.0	13.1	14.7
福島	15.5	88.7	190.0	13.8	14.9	16.4
若松	14.3	77.6	188.7	12.6	13.7	15.3
白河	13.8	117.1	182.2	12.2	13.3	14.6
小名浜	14.3	150.1	191.4	13.0	13.8	15.0

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()	降水量平年比(%)	日照時間平年比(%)
東北地方	-0.4 ～ +0.5	82 ～ 115	97 ～ 105
東北日本海側	-0.5 ～ +0.6	84 ～ 117	96 ～ 105
東北太平洋側	-0.4 ～ +0.5	75 ～ 116	97 ～ 105

（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 ～ +0.8	-0.6 ～ +0.9	-0.3 ～ +0.6
東北日本海側	-0.7 ～ +0.8	-0.7 ～ +0.9	-0.4 ～ +0.6
東北太平洋側	-0.6 ～ +0.7	-0.6 ～ +0.8	-0.3 ～ +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 22 年 4 月 23 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（4 月 24 日～5 月 23 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。期間の前半は気温の変動が大きいでしょう。1 週目は気温が低く、かなり低くなるおそれがあります。

平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

1 週目（4 月 24 日～4 月 30 日）：

東北北部では気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨または雪の日がありますが、期間のはじめは高気圧におおわれて晴れる日もあるでしょう。東北南部では期間の中頃は気圧の谷の影響で雨の日がありますが、その他の日はおおむね晴れる見込みです。なお、期間のはじめは低温により凍霜害のおそれがあります。

平均気温は低い確率が 80% です。

2 週目（5 月 1 日～5 月 7 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。

平均気温は平年並または高い確率がともに 40% です。

3～4 週目（5 月 8 日～5 月 21 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。

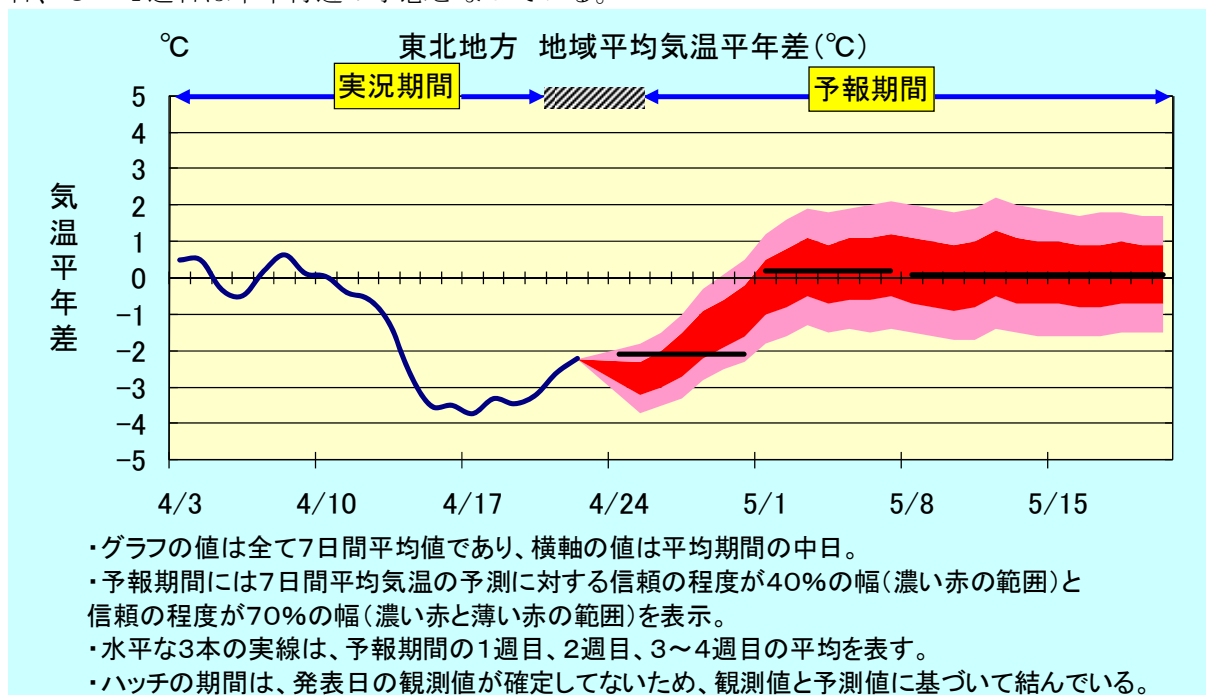
平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

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	15.6 日	4.1 日	3.7 日	7.8 日
東北太平洋側	16.0 日	4.3 日	3.8 日	7.9 日

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 週目は平年を大きく下回り、2 週目、3～4 週目は平年付近の予想となっている。

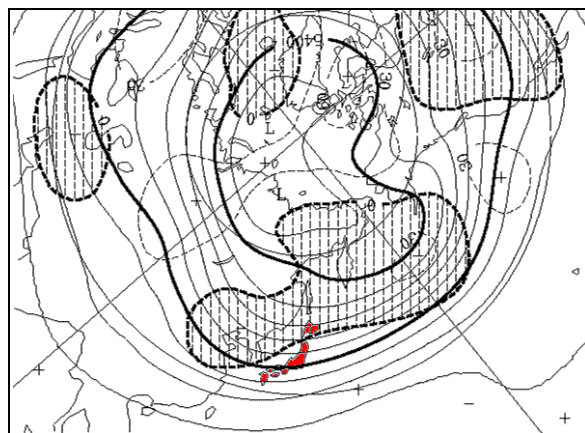


3. 1か月平均と1, 2週目の上空の大気の流れの予想 (500hPa 予想天気図)

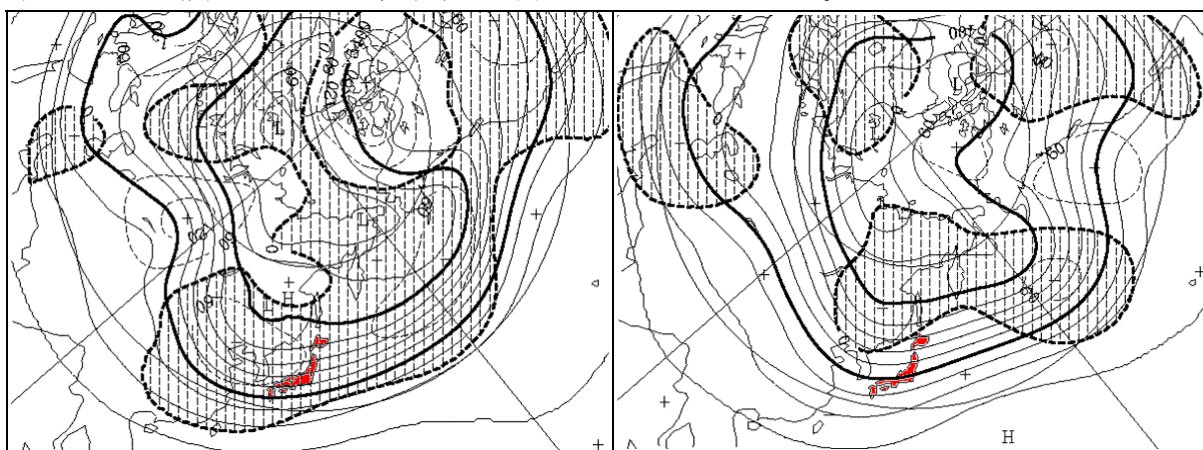
1か月平均:中国東北区からアリューシャン近海にかけて負偏差が予想され、津軽海峡付近までかかる。一方で東北地方以南は、正偏差におおわれる。一時寒気の影響を受ける見込みだが、平年程度の気温が予想される。

1週目:日本付近は、中国東北区に中心を持つ負偏差におおわれる。また、850hPa 気温予想図(図略)でも、東北地方は負偏差におおわれ、低温が予想される。

2週目:中国東北区からアリューシャン近海にかけて負偏差が予想され、北海道の北までかかる。一方で日本付近は日本の東に中心を持つ正偏差におおわれる。850hPa 気温予想図(図略)でも、東北地方は正偏差におおわれ、平年並か高めの気温が予想される。



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



1週目平均 500hPa 予想天気図

2週目平均 500hPa 予想天気図

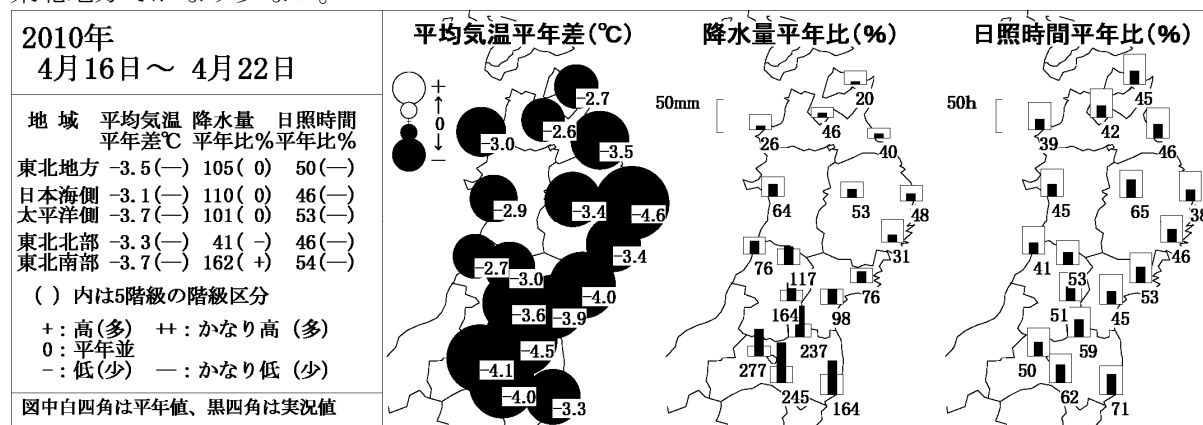
実線は、等高線（間隔 60m）、点線は、平年差（間隔 60m）

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（4月16日～4月22日）の天候の経過

この期間、天気は短い周期で変化し、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨または雪の日が多かった。また、期間のはじめと終わりには強い寒気が流れ込んだため低温となり、16日～17日にかけてと22日は、日本の南岸を東北東に進んだ低気圧の影響で、東南北部を中心に積雪となったところもあった。

平均気温は東北地方でかなり低い。降水量は東北部で少なく、東南北部で多い。日照時間は東北地方でかなり少ない。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差（比）