

東北地方 1 か月予報

(4月25日から5月24日までの天候見通し)

平成21年4月24日
仙台管区气象台発表

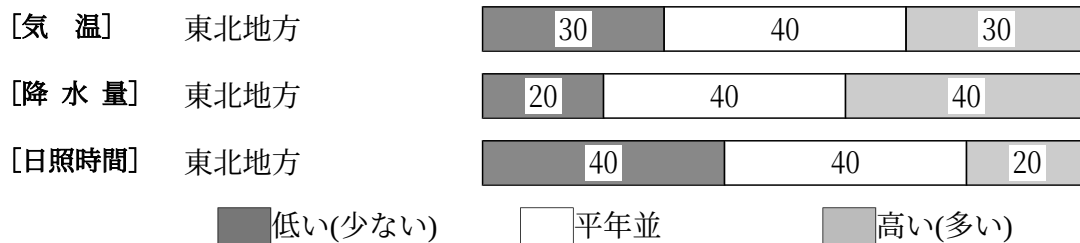
<特に注意を要する事項>

1週目は気温が低く、2週目は気温が高くなる見込みで、寒暖の変動が大きいでしょう。

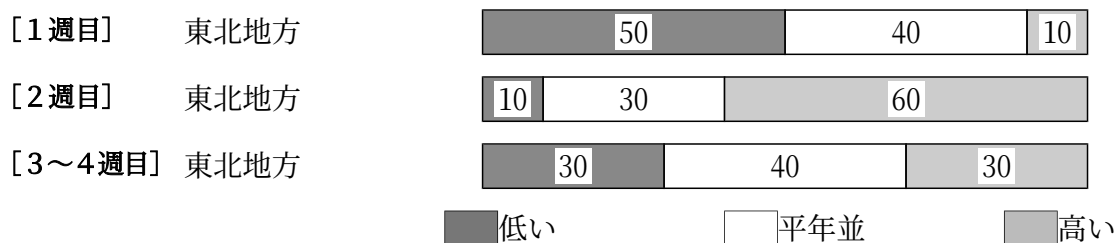
<予想される向こう1か月の天候>

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。東北地方は平年に比べ晴れの日が少ない見込みです。
向こう1か月の降水量は、平年並または多い確率がともに40%です。日照時間は、平年並または少ない確率がともに40%です。
週別の気温は、1週目は低い確率が50%、2週目は高い確率が60%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25日(土) ~ 5月24日(日)
1週目 : 4月25日(土) ~ 5月1日(金)
2週目 : 5月2日(土) ~ 5月8日(金)
3~4週目 : 5月9日(土) ~ 5月22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5月1日
3か月予報: 5月25日(月) 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	12.2	77.0	200.0	10.4	11.5	13.1
深浦	12.1	106.4	184.7	10.4	11.4	12.9
むつ	11.2	93.1	199.1	9.4	10.5	12.1
八戸	12.2	83.5	200.2	10.6	11.6	13.1
秋田	13.2	125.3	179.3	11.6	12.6	14.1
盛岡	12.8	105.2	187.5	11.0	12.1	13.8
大船渡	12.8	152.5	187.1	11.2	12.2	13.6
宮古	12.3	102.6	186.1	10.9	11.8	13.1
仙台	14.0	112.0	191.2	12.4	13.4	14.9
石巻	13.1	102.9	197.1	11.5	12.5	13.9
山形	14.5	82.1	192.7	12.7	13.8	15.4
新庄	13.1	108.0	170.6	11.2	12.4	14.2
酒田	13.9	119.5	187.2	12.2	13.2	14.8
福島	15.7	88.6	190.1	14.0	15.1	16.5
若松	14.5	78.0	189.0	12.7	13.8	15.4
白河	14.0	117.6	182.2	12.4	13.4	14.8
小名浜	14.4	149.8	191.7	13.2	13.9	15.1

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）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	-0.4～+0.5	82～115	97～105
東北日本海側	-0.5～+0.6	83～116	96～105
東北太平洋側	-0.3～+0.5	76～115	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	-0.5～+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 21 年 4 月 24 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 25 日～5 月 24 日) :

天気は数日の周期で変わるでしょう。東北地方は平年に比べ晴れの日が少ない見込みです。

1 週目は気温が低く、2 週目は気温が高くなる見込みで、寒暖の変動が大きいでしょう。

平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

1 週目 (4 月 25 日～5 月 1 日) :

期間のはじめは低気圧の通過や寒気の影響で曇りで雨の日がありますが、期間の中頃から終わりは高気圧におおわれて晴れる日が多い見込みです。なお、期間のはじめは低気圧の影響で荒れた天気となるおそれがあります。

平均気温は低い確率が 50% です。

2 週目 (5 月 2 日～5 月 8 日) :

天気は数日の周期で変わるでしょう。東北地方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。

3～4 週目 (5 月 9 日～5 月 22 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。

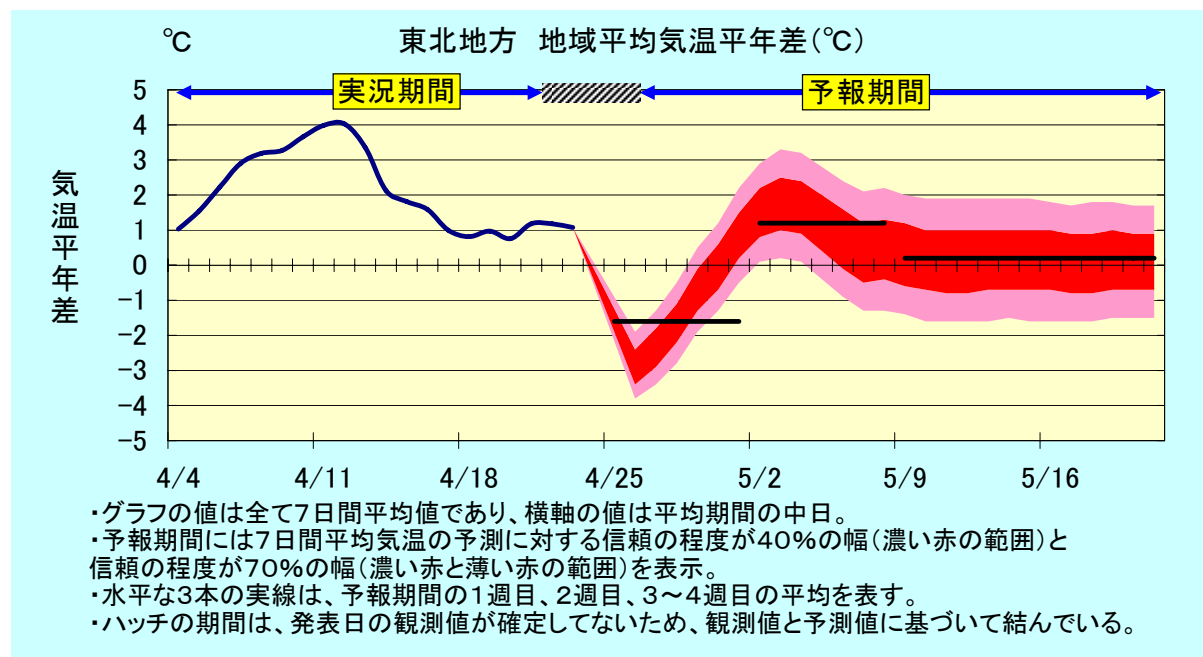
平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

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	3.8 日	7.7 日
東北太平洋側	16.1 日	4.2 日	4.0 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 週目は平年を下回り、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。

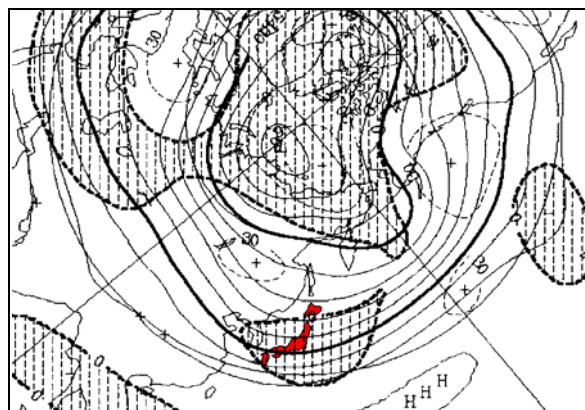


3. 1か月平均と1, 2週目の上空の大気の流れの予想 (500hPa 予想天気図)

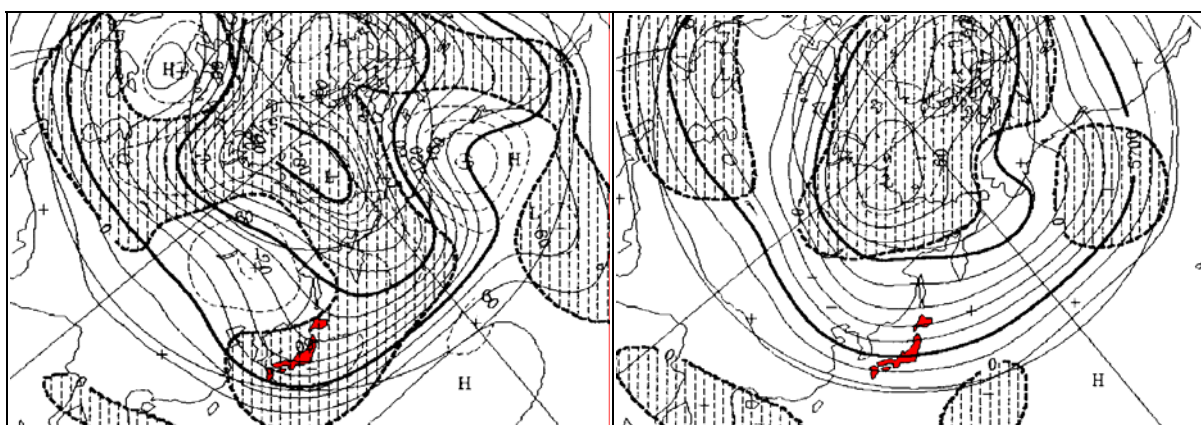
1か月平均:バイカル湖の東に正偏差が広がるが、本州付近から日本の東海上にかけて負偏差におおわれる。850hPa 気温予想図 (図略) でも本州付近は負偏差となるが東北地方の偏差は小さい。期間の前半は寒暖の変動が大きい、月平均気温は平年並が予想される。

1週目:バイカル湖の東に正偏差が広がるが、本州付近を中心に強い負偏差におおわれる。低温傾向で、気温がかなり低くなる日もある見込み。

2週目:日本付近は正偏差におおわれる。850hPa 気温予想図 (図略) ではサハリンに中心をもつ正偏差が北日本をおおう。高温傾向が予想される。



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

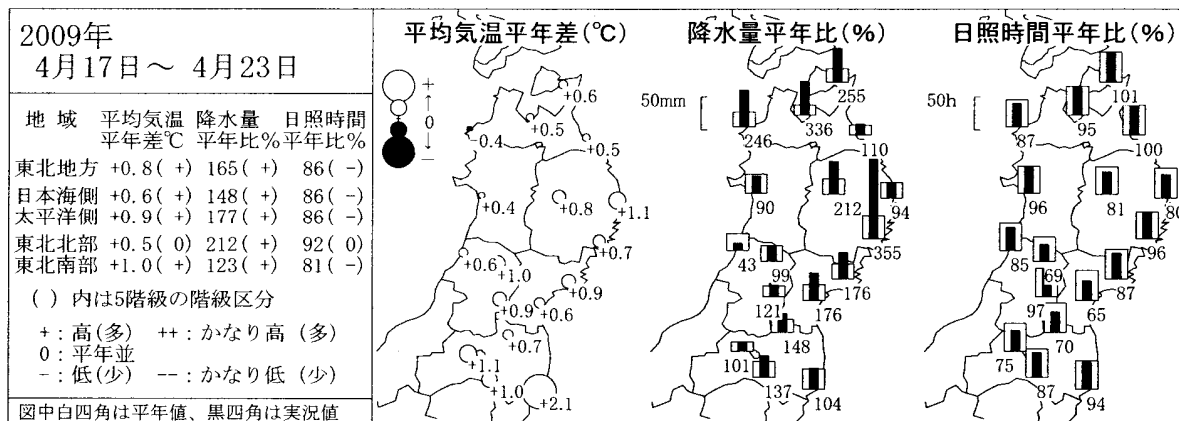
実線は、等高度線 (間隔 60m)、点線は、平年差 (間隔 60m)

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 (4月17日～4月23日) の天候の経過

21日から22日にかけて南岸低気圧が三陸沖を北上し、また、日本海低気圧が東北地方を通過したため、雨となり大雨となったところもあった。その他の日は、東北北部では高気圧におおわれ、おおむね晴れたが、東北南部は本州南岸の前線の影響で、曇りや雨となる日もあった。

平均気温は東北北部で平年並、東北南部で多い。降水量は東北地方で多い。日照時間は東北北部で平年並、東北南部で少ない。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差 (比)