

東北地方 1 か月予報

(5 月 1 0 日から 6 月 9 日までの天候見通し)

平成 2 0 年 5 月 9 日
仙台管区气象台発表

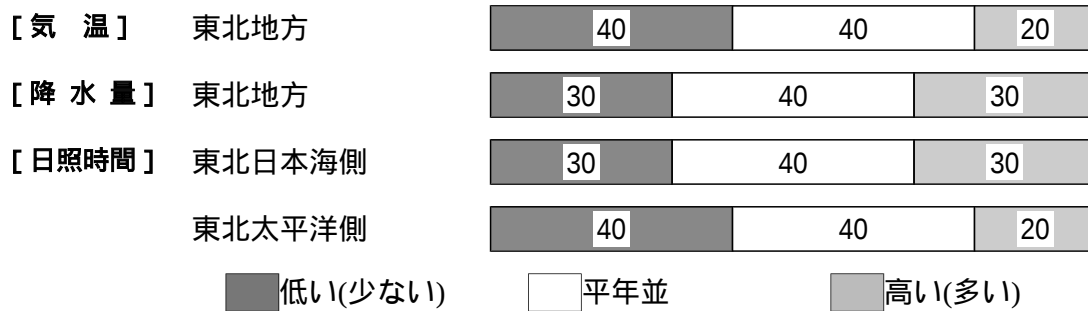
<特に注意を要する事項>

期間のはじめは気温は低くなる見込みです。農作物の管理等に注意してください。

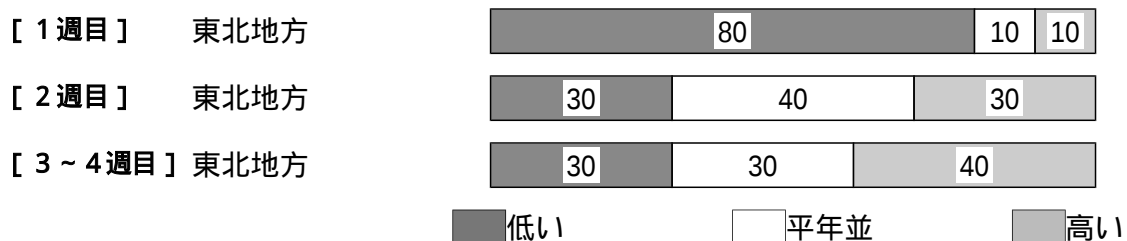
<予想される向こう 1 か月の天候>

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て晴れの日が少ない見込みです。
なお、期間のはじめは気温は低くなる見込みです。
向こう 1 か月の平均気温は、平年並または低い確率がともに 4 0 % です。日照時間は東北太平洋側で、平年並または少ない確率がともに 4 0 % です。
週別の気温は、1 週目は低い確率が 8 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 : 5 月 1 0 日 (土) ~ 6 月 9 日 (月)
1 週目 : 5 月 1 0 日 (土) ~ 5 月 1 6 日 (金)
2 週目 : 5 月 1 7 日 (土) ~ 5 月 2 3 日 (金)
3 ~ 4 週目 : 5 月 2 4 日 (土) ~ 6 月 6 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 5 月 1 6 日
3 か月予報 : 5 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	14.4	75.5	211.1	12.8	13.6	15.1
深浦	14.3	99.0	203.1	12.7	13.4	15.1
むつ	13.3	91.9	204.5	11.9	12.6	14.0
八戸	14.1	86.8	205.7	12.9	13.5	14.7
秋田	15.7	109.9	199.7	13.8	14.7	16.6
盛岡	15.3	96.9	192.9	13.5	14.4	16.1
大船渡	14.9	150.7	194.4	13.3	14.2	15.6
宮古	14.0	98.1	186.3	12.9	13.5	14.6
仙台	16.1	104.9	190.7	14.6	15.4	16.8
石巻	15.2	92.8	200.8	13.7	14.4	16.0
山形	16.9	78.7	201.9	15.1	16.0	17.7
新庄	15.7	95.9	184.7	13.8	14.8	16.7
酒田	16.3	101.3	205.2	14.5	15.4	17.2
福島	17.8	84.9	190.3	16.3	17.0	18.5
若松	16.9	75.5	199.2	15.1	16.0	17.9
白河	16.1	121.2	181.7	14.5	15.2	16.9
小名浜	16.1	134.9	194.8	14.9	15.5	16.7

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 ～ +0.4	84 ～ 110	96 ～ 107
東北日本海側	-0.4 ～ +0.4	81 ～ 113	96 ～ 107
東北太平洋側	-0.3 ～ +0.4	83 ～ 109	96 ～ 108

（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	-0.4 ～ +0.7	-0.5 ～ +0.6	-0.5 ～ +0.4
東北日本海側	-0.4 ～ +0.7	-0.6 ～ +0.6	-0.5 ～ +0.4
東北太平洋側	-0.3 ～ +0.7	-0.4 ～ +0.7	-0.5 ～ +0.4

< 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 20 年 5 月 9 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 (5 月 10 日～6 月 9 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て晴れの日が少ない見込みです。

なお、期間のはじめは気温は低くなる見込みです。

平均気温は平年並または低い確率がともに 40% です。

1 週目 (5 月 10 日～5 月 16 日) :

東北北部は、期間の前半は高気圧におおれておおむね晴れますが、期間の後半は気圧の谷の影響で曇りや雨となるでしょう。東北南部は、気圧の谷の影響で曇りの日が多く、期間の後半は雨の降る日がある見込みです。

なお、期間の前半は、東北北部を中心に山沿いではおそ霜のおそれがあります。果樹など農作物の管理に注意が必要です。

平均気温は低い確率が 80% です。

2 週目 (5 月 17 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。

平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

3～4 週目 (5 月 24 日～6 月 6 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の影響で平年に比べて晴れの日が少ない見込みです。

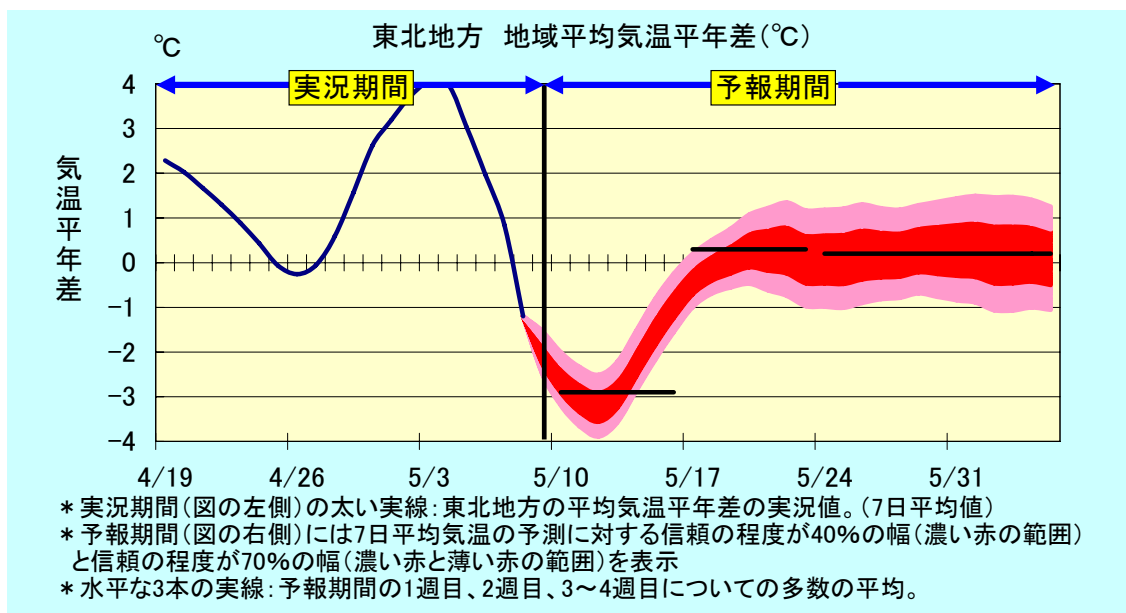
平均気温は各階級の確率の偏りは小さい。

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	16.4 日	4.0 日	3.9 日	8.5 日
東北太平洋側	15.9 日	4.0 日	4.0 日	7.9 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。

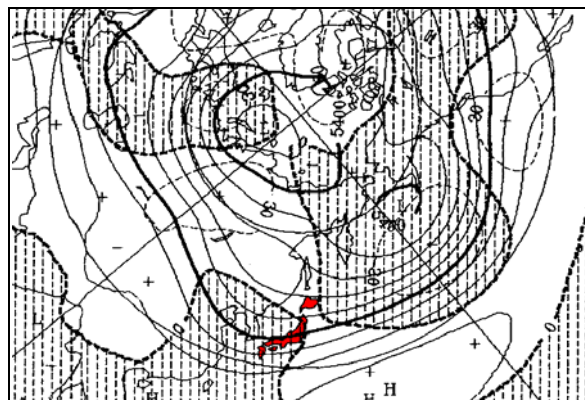


3. 1か月平均と1, 2週目の上空の大気の流れの予想 (500 hPa 予想天気図)

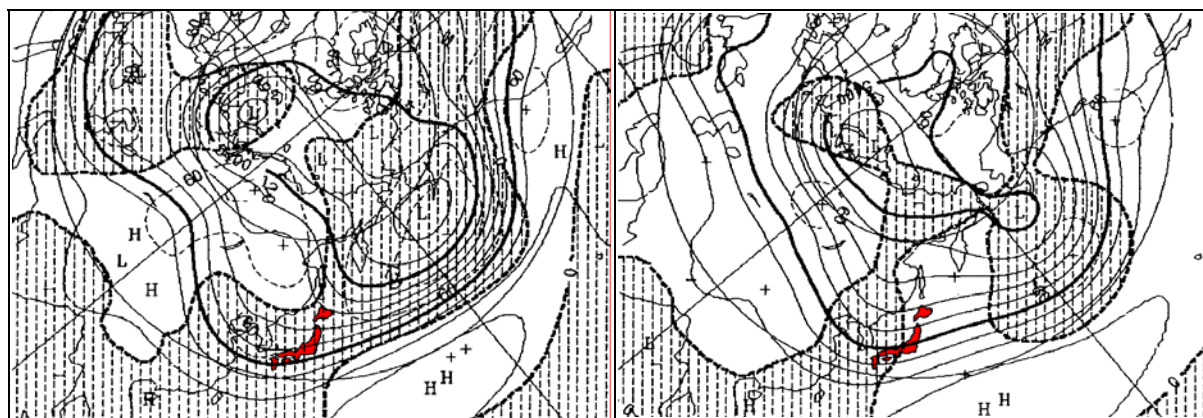
1か月平均: シベリアと中東から中国付近が正偏差、日本付近は東シナ海付近が中心の負偏差が本州以西にかかる。寒気の影響を受けやすく低温傾向が見込まれる。

1週目: シベリア付近は正偏差で、日本付近は日付変更線付近に中心を持つ負偏差がかかり、寒気の影響を受ける見込み。

2週目: 東日本以東は正偏差。日本の南東海上で亜熱帯高気圧が強まる。西日本は負偏差で、日本付近は西谷傾向。気温は平年並にもどる見込み。



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

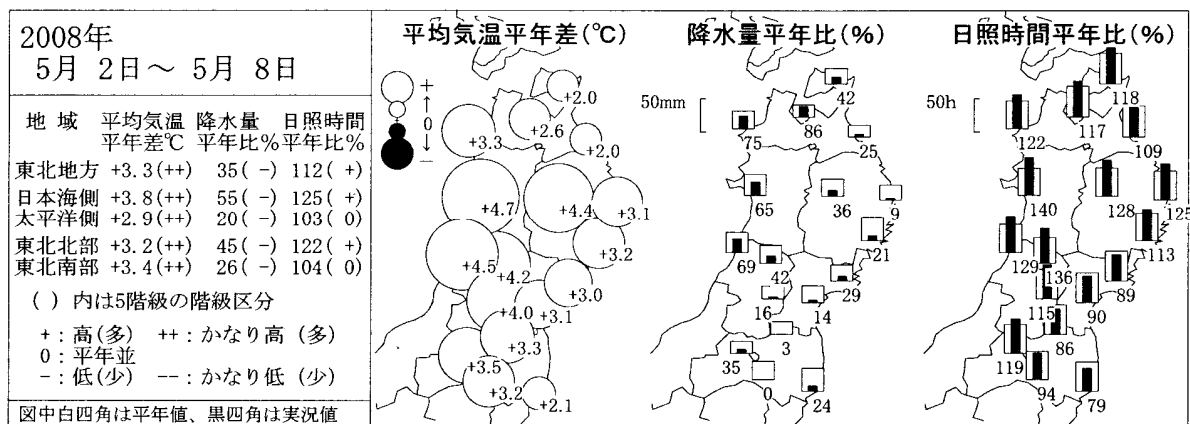
実線は、等高度線（間隔 60m）、点線は、平年差（間隔 60m）

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（5月2日～5月8日）の天候の経過

この期間、移動性高気圧におおわれ晴れの日が多かったが、5日には寒冷前線の通過により東北日本海側を中心に雨となった。寒気が入り込むことはなかったため気温が高くなり、各地で平年を大きく上回る気温となった。

平均気温は東北地方でかなり高い。降水量は東北地方で少ない。日照時間は東北日本海側で多く、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）