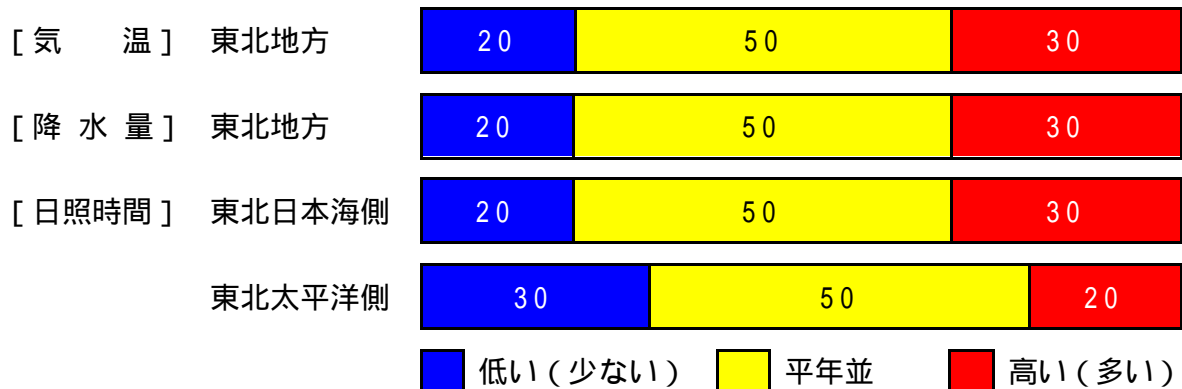


東北地方 1 か月予報の解説（予報期間：4 月 7 日～5 月 6 日）

平成 13 年 4 月 6 日 仙台管区气象台

1．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]: 東北地方は「平年並」の可能性が最も大きく、その確率は 50％です。次に大きい可能性は「高い」で、その確率は 30％です。「低い」の可能性は 20％と小さい。

[降 水 量]: 東北地方は「平年並」の可能性が最も大きく、その確率は 50％です。次に大きい可能性は「多い」で、その確率は 30％です。「少ない」の可能性は 20％と小さい。

[日照時間]: 東北日本海側は「平年並」の可能性が最も大きく、その確率は 50％です。次に大きい可能性は「多い」で、その確率は 30％です。「少ない」の可能性は 20％と小さい。

東北太平洋側は「平年並」の可能性が最も大きく、その確率は 50％です。次に大きい可能性は「少ない」で、その確率は 30％です。「多い」の可能性は 20％と小さい。

2．予想される天候の特徴

（もっとも高い確率の予報が実現した場合の天候は以下の通りです。）

向こう 1 か月

東北地方は、低気圧と高気圧が交互に通り、天気はおおむね周期的に変化するでしょう。平均気温は平年並でしょう。

向こう 28 日間の晴れ日数：東北地方で約 16 日

各予報期間の天候の特徴

1 週目…………… 7 日と期間の終わりに気圧の谷の影響で天気がくずれるでしょう。その他の日は高気圧に覆われ晴れる見込みです。
(4 月 7 日～4 月 13 日) 平均気温は高い見込みです。
平年の晴れ日数：東北地方で約 4 日

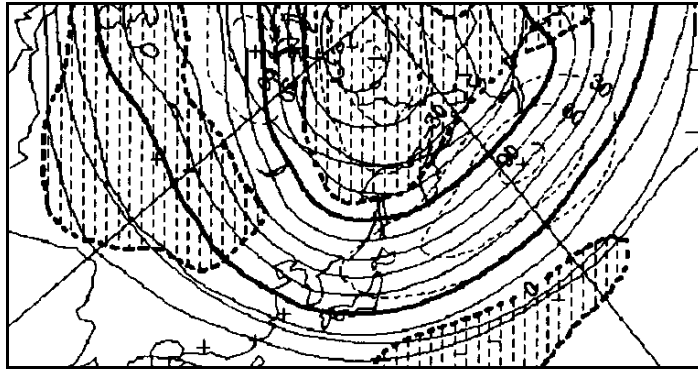
2 週目…………… 短い周期で気圧の谷が通り、天気は周期的に変化するでしょう。低気圧の通過後は一時的に寒気の入る日があるでしょう。
(4 月 14 日～4 月 20 日) 平均気温は平年並でしょう。
平年の晴れ日数：東北地方で約 4 日

3～4 週目…………… 低気圧と高気圧が交互に通る、天気は周期的に変化するでしょう。
(4 月 21 日～5 月 4 日)

平均気温は平年並でしょう。

平年の晴れ日数：東北地方で約 8 日

予想される天候に関する循環場の特徴（アンサンブル平均天気図）



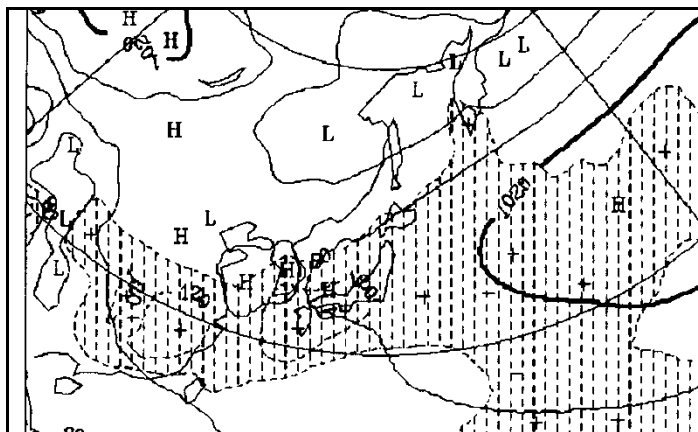
月平均の 500hPa 高度・偏差
(等高線：60m 毎、偏差：30m 毎、陰影部：負偏差)

・ 500hPa 高度・偏差

月平均で見ると、極付近に寒気が集まり、日本付近は正偏差に覆われる。

日本付近の偏西風の流れは東西流が卓越しており、期間を通して天気は周期変化が基調となる。

週別（図略）では、1 週目は日本の東海上にある高気圧の勢力が強く、気温が上がる見込み。2 週目は日本付近の谷がやや深まり、低気圧や前線が短い周期で通過する。3～4 週目は東西流型で周期変化。

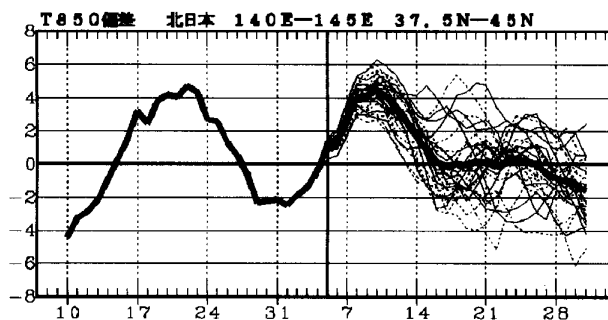


月平均の地上気圧と降水量
(等圧線：4hPa 毎、降水量：40mm 毎、陰影部：80mm 以上)

・ 地上気圧と降水量

月平均で見ると、日本の東海上にある高気圧が西に広がり、日本付近は高圧部となっている。また、日本付近は広く降水域に覆われるが、まとまった降水域は西日本にある。

週別（図略）では、1 週目に東海上にある高気圧の勢力が強まり、北海道～東北地方まで覆われる。2 週目以降、高気圧の勢力は弱まり、弱い降水域が日本付近にかかる。まとまった降水域は 3～4 週目に本州の南岸沿いにみられる。



北日本 850hPa の気温平年差の実況と予想

(縦軸：気温平年差() 横軸：日付)

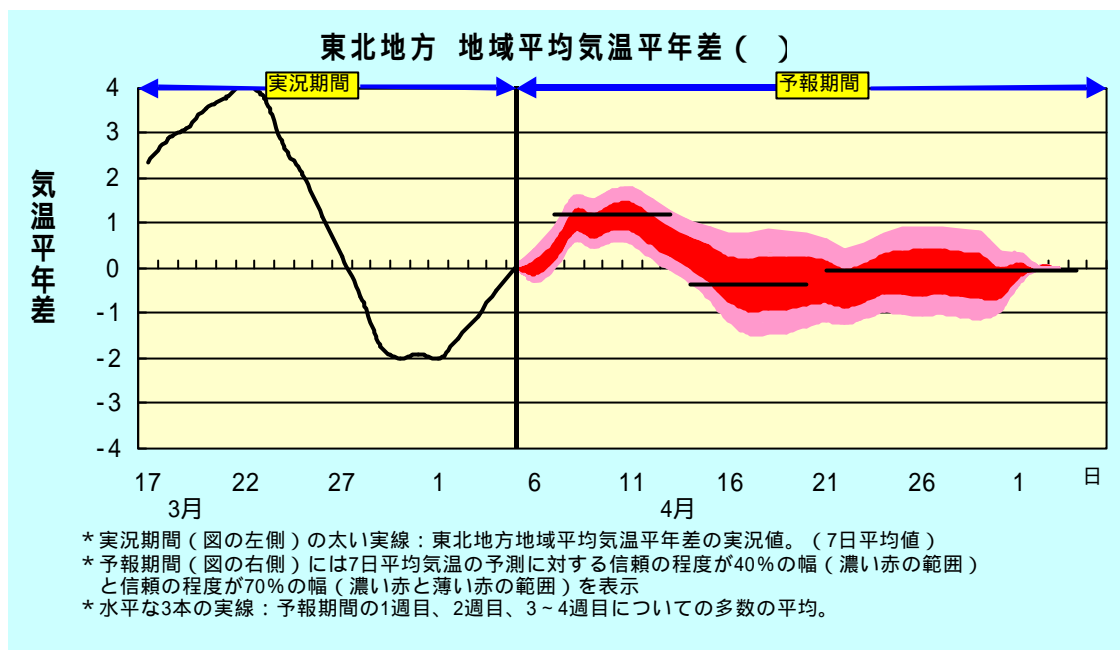
発表日以降の太線は各アンサンブルメンバー（細線）の平均値

・ 北日本 850hPa 気温平年差の時系列

アンサンブルメンバーの平均は、1 週目に平年を上回るが、2 週目以降は概ね平年並程度で推移する。

3．東北地方地域平均気温平年差の実況と予測結果

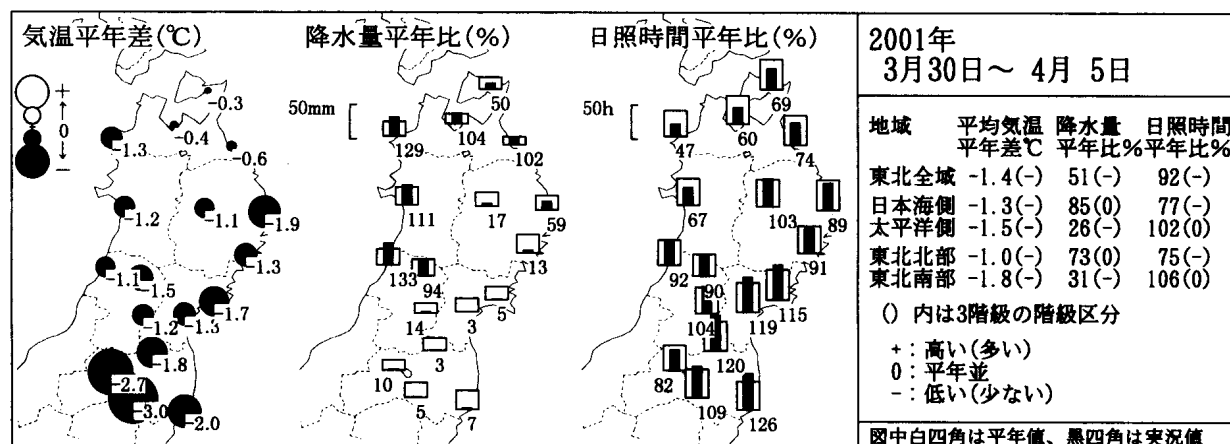
週別の気温は、1 週目「高い」、2 週目「平年並」、3～4 週目「平年並」を予測している。
 なお、予報の信頼度は大きい。



4．最近1週間（3月30日～4月5日）の天候の経過

低気圧や寒冷前線が周期的に通過し、通過後は寒気が入った。このため東北日本海側は曇りや雨または雪の日が多かったが、東北太平洋側は低気圧や前線の影響は小さく晴れの日が多かった。

平均気温は、寒気の影響で東北地方で平年差-1.4 と低かった。降水量は、東北日本海側で平年比 85%と平年並、東北太平洋側で平年比 26%と少なかった。日照時間は、東北日本海側で平年比 77%と少なく、東北太平洋側で平年比 102%と平年並だった。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差(比)