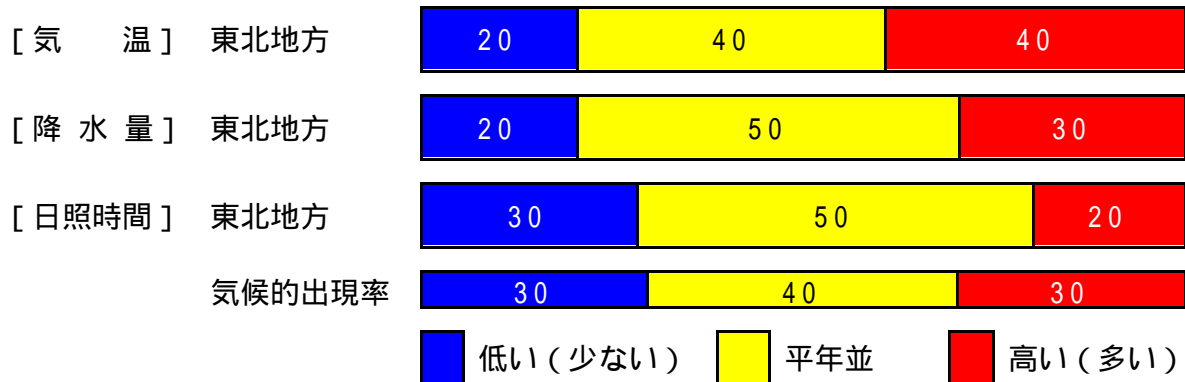


# 東北地方 1 か月予報の解説 (予報期間: 10 月 14 日 ~ 11 月 13 日)

平成 12 年 10 月 13 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」または「高い」の可能性が大きく、その確率はそれぞれ 40% 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。次に大きい確率は「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。次に大きい確率は「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

天気は数日の周期で変化しますが、前半は寒気の影響を受ける時期がある見込みです。

平均気温は平年並か高いでしょう。

平年の晴れ日数は、東北地方で約 18 日です。

各予報期間の天候の特徴

1 週目..... 東北日本海側では気圧の谷や寒気の影響で、曇りや雨の日が多い (10 月 14 日 ~ 10 月 20 日) でしょう。東北太平洋側では、晴れまたは曇りで経過する見込みです。

平均気温は平年並の見込みです。

平年の晴れ日数は東北地方で約 4 日です。

2 週目..... 天気は数日の周期で変化するでしょう。低気圧の通過後寒気が入 (10 月 21 日 ~ 10 月 27 日) り、気温の低い日がある見込みです。

平均気温は平年並の見込みです。

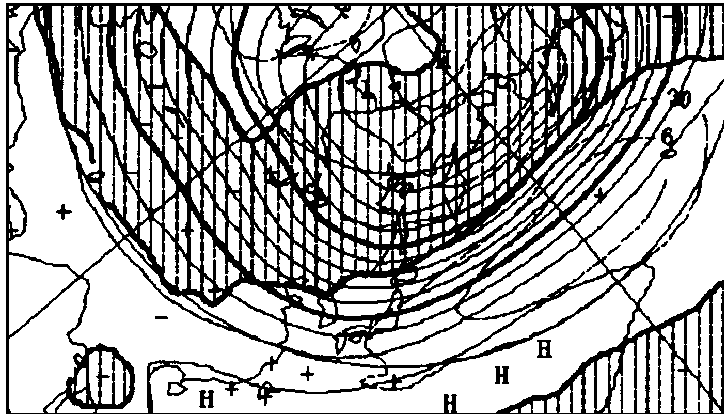
平年の晴れ日数は東北地方で約 4 日です。

3 ~ 4 週目..... 天気は数日の周期で変化するでしょう。

(10 月 28 日 ~ 11 月 10 日) 平均気温は高いでしょう。

平年の晴れ日数は東北地方で約 8 日です。

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）

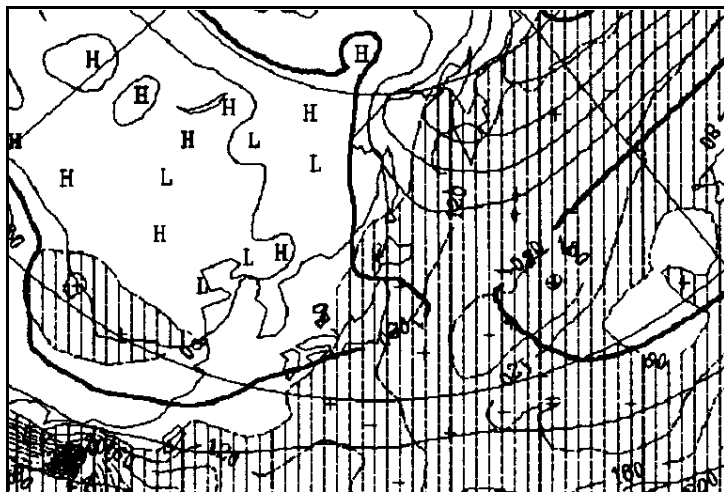


月平均の 500hPa 高度・偏差  
(等高線：60m 毎、偏差：30m 毎、陰影部：負偏差)

・500hPa 高度・偏差

月平均で見ると、日本付近は東海上を中心とした正偏差域に覆われるが、大陸から北海道北部にかけて負偏差域が広がる。上空を流れる偏西風は東西流が卓越しており、天気は周期的に変化する。

週別（図略）では、2 週目に負偏差域が東北地方まで南下するが、そのほかの週は月平均とほぼ同じ。

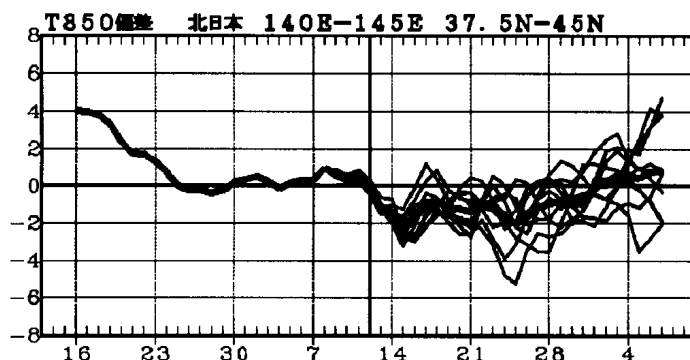


月平均の地上気圧と降水量  
(等圧線：4hPa 毎、降水量：40mm 毎、陰影部：80mm 以上)

・地上気圧と降水量

月平均で見ると、九州～東北地方までは大陸から張り出した高気圧に覆われるが、東海上を中心とした降水域が東日本までかかる。

週別（図略）では、1 週目は東北地方南部まで高気圧に覆われ、前線に沿った降水域は日本の南岸にある。2 週目は日本付近が気圧の谷となり、広く降水域に覆われる。3～4 週目は日本付近は高圧帯となっているが、北日本には弱い降水域がかかる。



北日本 850hPa の気温平年差の実況と予想  
(縦軸：気温平年差(°C) 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

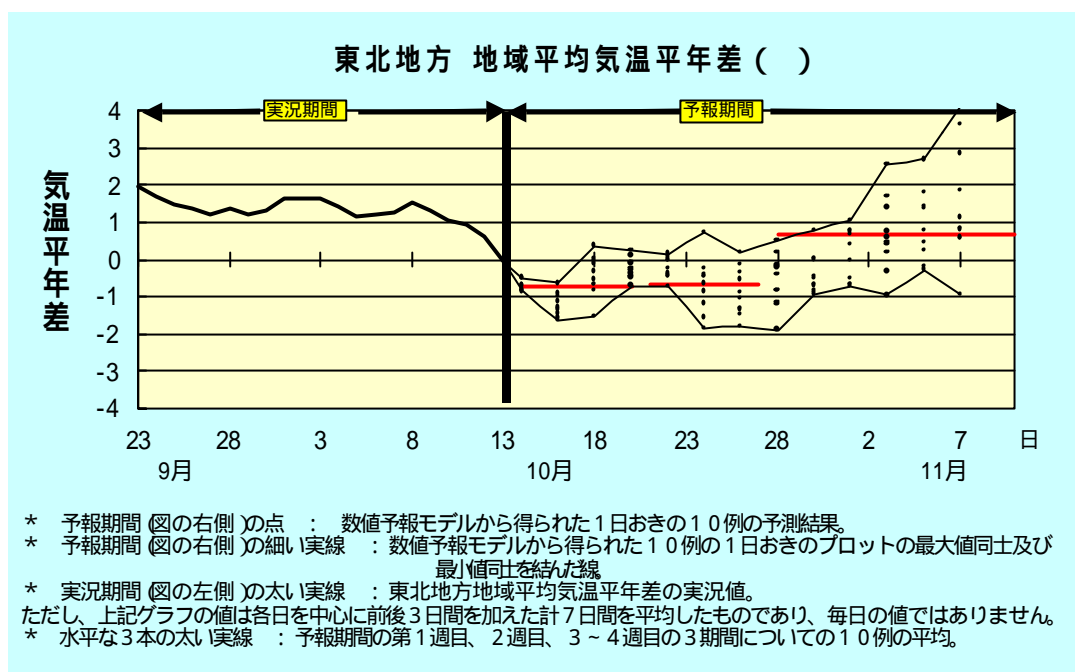
・北日本 850hPa 気温平年差の時系列

アンサンブルメンバーの平均は、3 週目前半まで平年を下回る。3 週目後半からは平年並となるが、全体的にばらつきは大きい。

なお、最近では 850hPa の気温よりも地上気温が 1～2 程高めになる傾向が続いている。(次ページ東北地方地域平均気温平年差図参照)

### 3．東北地方地域平均気温平年差の実況と予測結果

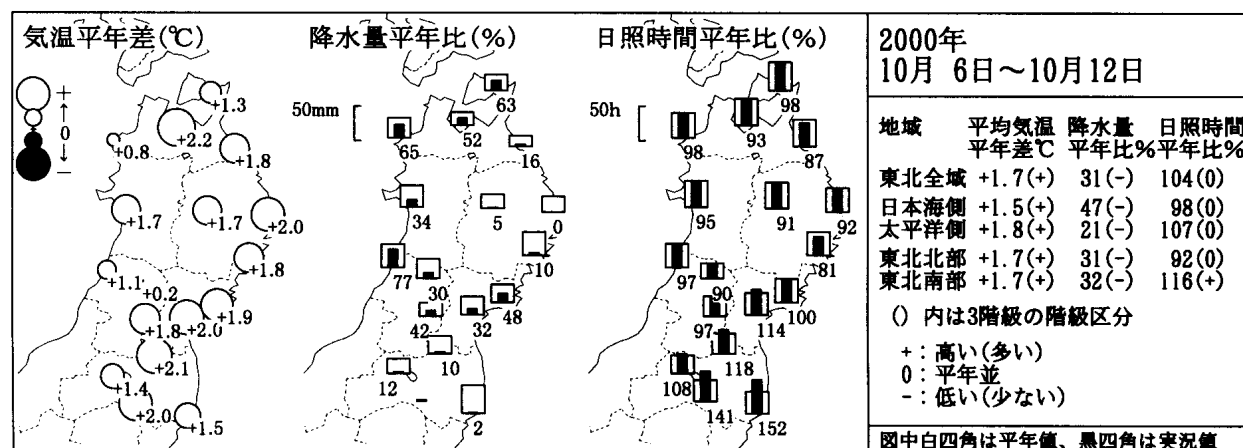
週別の気温は、1週目は「低い」、2週目は「平年並」、3～4週目は「高い」を予想している。1週目は週間予報資料から「平年並」とする。3週目まではばらつきが小さく、予報の信頼度は大きい。



### 4．最近1週間(10月6日～10月12日)の天候の経過

この期間、天気は周期的に変化した。9日は日本の南岸を低気圧が通過し、東北南部では雨となった。また、11～12日は寒冷前線が南下し、東北日本海側を中心に雨となった。そのほかの日は高気圧に覆われおおむね晴れた。

平均気温は、東北地方で平年差+1.7と平年より高かった。降水量は、東北地方で平年比31%と平年より少なかった。日照時間は、東东北部で平年比92%と平年並、東北南部で平年比116%と平年より多かった。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差(比)