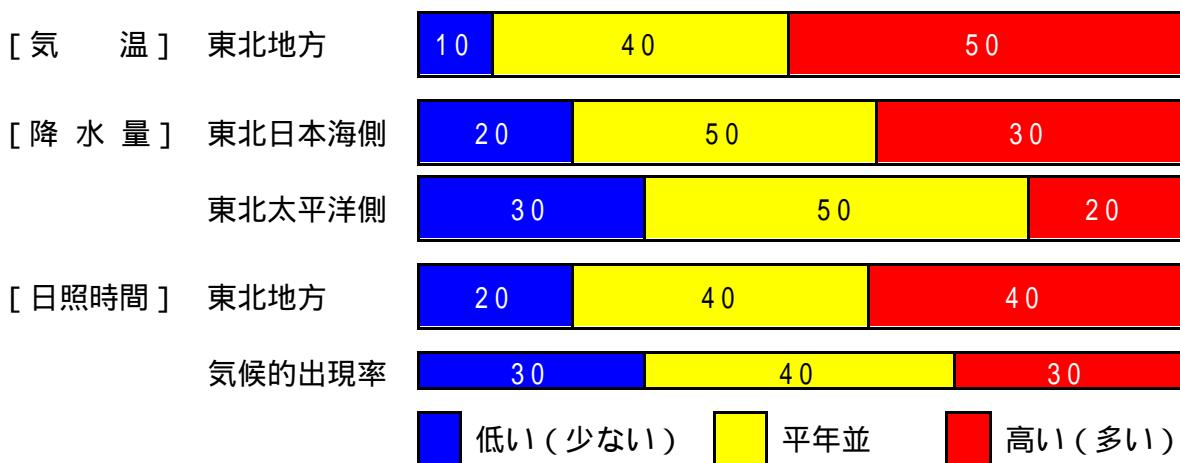


東北地方 1 か月予報の解説 (予報期間: 8 月 26 日 ~ 9 月 25 日)

平成 12 年 8 月 25 日 仙台管区気象台

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、「高い」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「平年並」で、その確率は 40% です。「低い」の可能性は 10% と小さい。

[降水量]: 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。

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。次に大きい確率は「少ない」で、その確率は 30% です。「多い」の確率は 20% と小さい。

[日照時間]: 東北地方は「平年並」か「多い」の可能性が大きく、その確率はそれぞれ 40% です。「少ない」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

この期間は、天気は周期的に変化するでしょう。太平洋高気圧に覆われ、残暑の厳しい日がある見込みです。

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 16 日です。

各予報期間の天候の特徴

1 週目…………… 向こう 1 週間は、東北北部では、気圧の谷や前線の影響で曇りの日 (8 月 26 日 ~ 9 月 1 日) が多く、雨の降る日があるでしょう。東北南部は、高気圧に覆われて晴れの日が多いでしょう。

平均気温は高い見込みです。。

平年の晴れ日数は東北地方で約 4 日です。

2 週目…………… 天気は周期的に変化するでしょう。

(9 月 2 日 ~ 9 月 8 日) 平均気温は高い見込みです。

平年の晴れ日数は東北地方で約 3 日です。

3~4 週目………

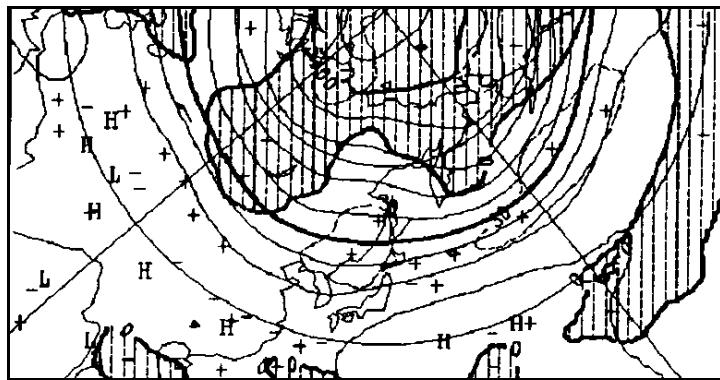
(9月9日~9月22日)

天気は周期的に変化するでしょう。

平均気温は高い見込みです。

平年の晴れ日数は東北地方で約7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）

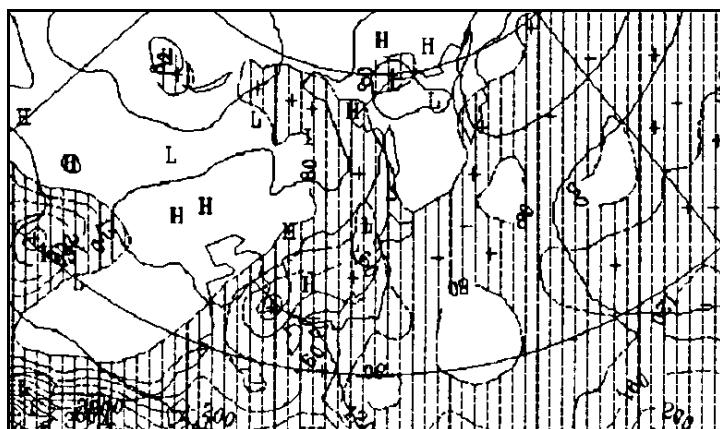


月平均の 500hPa 高度・偏差
(等高度線: 60m 毎、偏差: 30m 毎、陰影部: 負偏差)

・ 500hPa 高度・偏差

月平均で見ると、日本付近は広く正偏差に覆われる。太平洋高気圧が本州の南海上に張り出し、朝鮮半島付近に弱い気圧の谷がある。

週別（図略）では、期間を通して日本付近は正偏差。偏西風帯は、1週目は津軽海峡付近、2週目は東北北部、3~4週目は東北南部付近に南下する。このため1、2週目は低気圧は北日本を通りやすいが、3週目以降は、東日本を通り易くなる。



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)

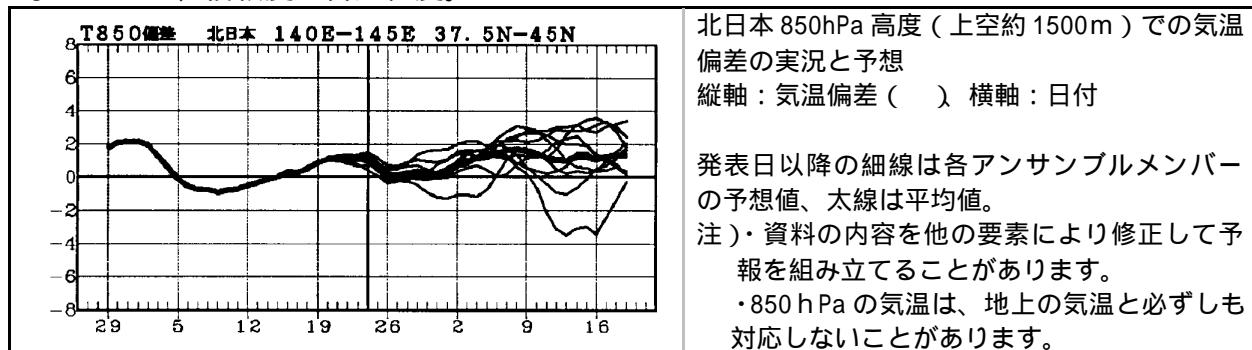
・ 地上気圧と降水量

月平均で見ると、日本海を中心に降水域に広く覆われる。

週別（図略）では、1週目に、降水域が日本海にあり、日本海側は南西からの湿った気流の影響を受ける見込み。その後2週目は西日本中心、3~4週目は東日本中心の降水域が広がるが、全般に弱い。

3. 北日本 850 hPa の気温平年差の実況と各アンサンブルメンバーの予想

北日本 850 hPa の気温平年差は、アンサンブルメンバーの平均でみると 1 週目は平年並、2 週目以降は高めで推移する。2 週目以降、ばらつきはあるが、多くのメンバーが高温傾向を示しており、信頼度は普通程度。



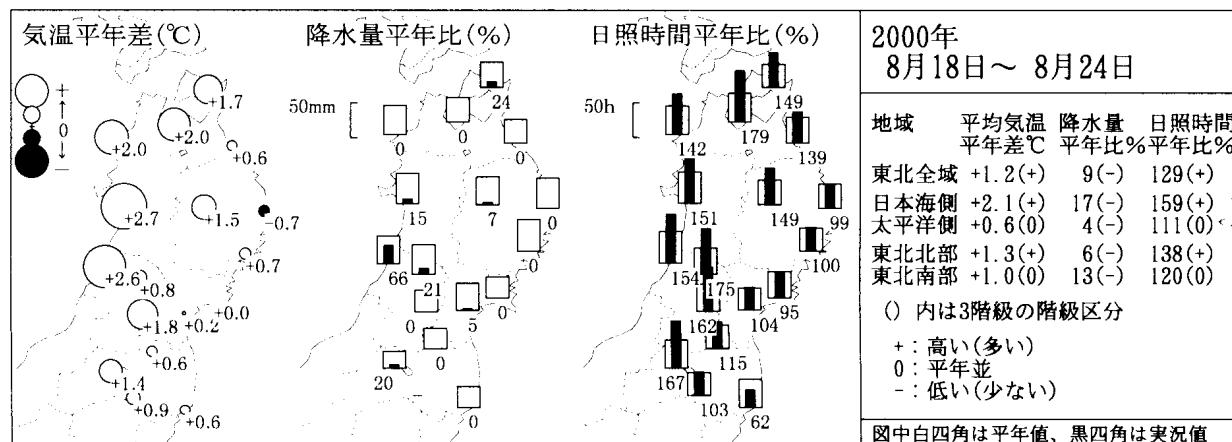
注: 1か月予報では、よく似た初期値から出発した10個の数値予報結果のバラツキ具合から予報の信頼度や確率を計算します (この手法をアンサンブル予報といい、10個の予報結果のそれぞれをアンサンブルメンバーといいます)。一般に予報結果がばらつかないほど、大気の流れが予測しやすい状態にあると考えられます。このような状態の時は、信頼度が高くなり、確率の大きな予報を出すことができます。

4. 最近1週間(8月18日~8月24日)の天候の経過

東北地方は太平洋高気圧に覆われ晴れる日が多かった。東北日本海側を中心に高温となつたが、東よりの風が入りやすかった東北太平洋側では平年を下回ったところもあった。

23日には気圧の谷の通過により、所々で雷雲が発生し、岩手県一関では突風により家屋損壊などの被害が発生した。

平均気温は、東北日本海側で平年差+2.1 と高く、東北太平洋側で+0.6 と平年並。降水量は、東北地方で平年比 9% と平年より少ない。日照時間は、東北日本海側で平年比 159% と平年より多く、東北太平洋側で平年比 111% 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)