

東北地方 1か月予報の解説(予報期間:6月23日~7月22日)

平成13年6月22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。「平年並」の可能性が次に大きく、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。「多い」の可能性が次に大きく、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。「多い」の可能性が次に大きく、その確率は30%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

東北地方は、太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日もありますが、梅雨前線や低気圧の影響を受け曇りや雨の日が多いでしょう。オホーツク海高気圧の影響で一時気温が低くなる所がある見込みです。

平均気温は高いでしょう。

向こう28日間の平年の晴れ日数: 東北地方で約10日

各予報期間の天候の特徴

1週目…………… 期間の中頃は梅雨前線の影響で雨の降る所がありますが、その(6月23日~6月29日)他の日は曇りの日が多い見込みです。

平均気温は高いでしょう。

平年の晴れ日数: 東北地方で約2日

2週目…………… 天気は概ね周期的に変化しますが、梅雨前線や低気圧の影響を受け、曇りや雨の日が多いでしょう。

平均気温は高いでしょう。

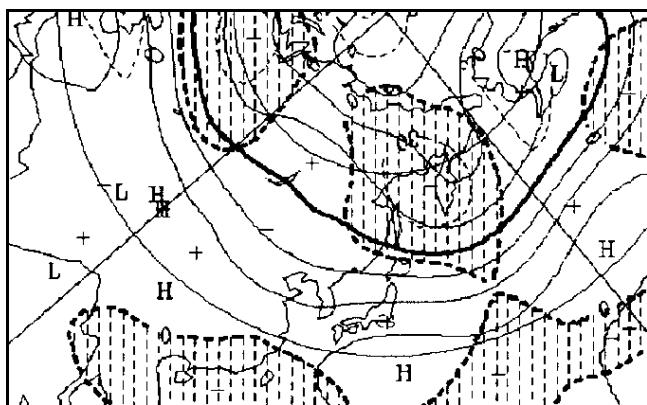
平年の晴れ日数: 東北地方で約3日

3~4週目…………… 太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日もありますが、梅雨前線や低気圧の影響を受け曇りや雨の日が多いでしょう。オホーツク海高気圧の影響で一時気温が低くなる所がある見込みです。

平均気温は高いでしょう。

平年の晴れ日数: 東北地方で約5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

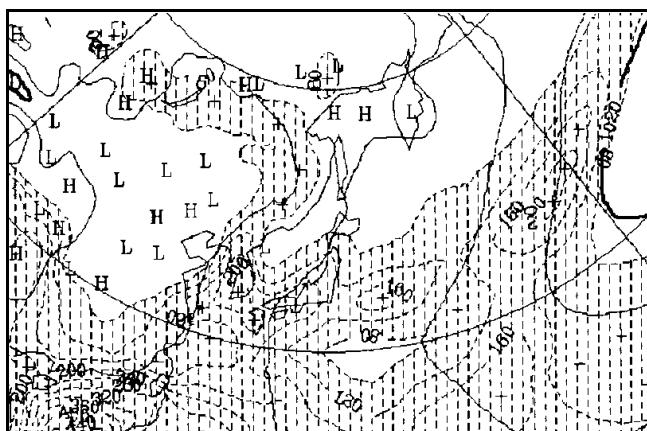
月平均で見ると、中国大陆から日本附近にかけて広く正偏差に覆われる。日本の南海上の太平洋高気圧の勢力は、平年に比べて強い見込み。また、カムチャツカ半島付近は気圧の谷となって、負偏差域が広がる。

週別（図略）でも、月平均と同じく日本附近は正偏差。ただし、太平洋高気圧は2週目に北への張り出しが弱まり平年並程度。また、3~4週目にカムチャツカ半島付近は正偏差となり、オホーツク海高気圧の影響が考えられる。

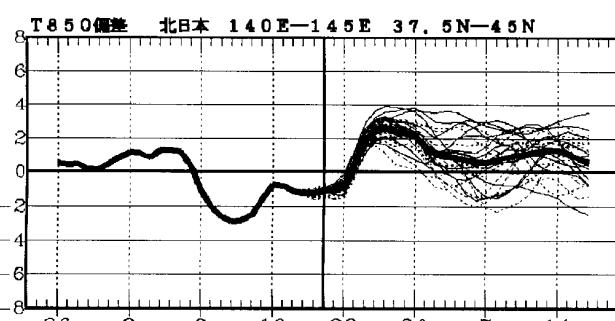
・ 地上気圧と降水量

月平均で見ると、太平洋高気圧が日本附近に張り出し、その軸は九州から日本の南岸。オホーツク海高気圧は平年に比べて弱い。日本附近は低気圧や梅雨前線に対応する降水域が広くかかるが、強いのは西日本から南西諸島。また、台湾以南には、熱帯擾乱（台風など）に対応すると考えられる降水域が広がる。

週別（図略）では、2週目は太平洋高気圧が1週目より弱まり、梅雨前線に対応する降水域は日本の南岸に下がって活動も弱まる。3~4週目は太平洋高気圧の勢力も再び強まるが、オホーツク海高気圧も顕著となる。降水域も日本附近に広がる。



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)



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）

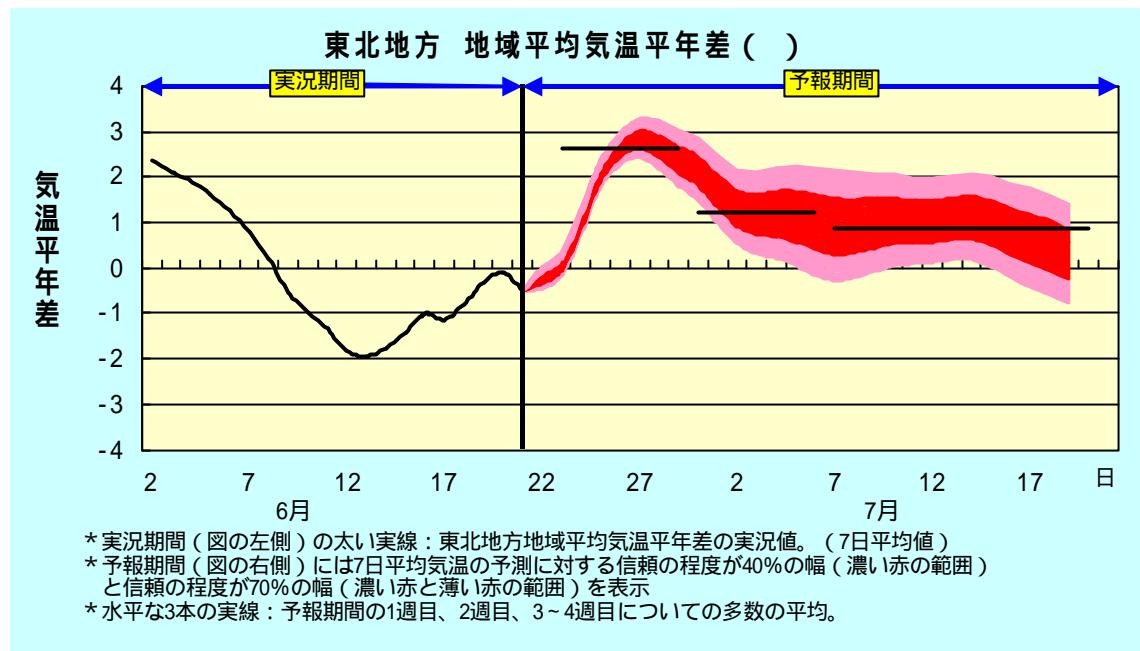
発表日以降の太線は各アンサンブルメンバー（細線）
の平均値

・ 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、はじめ平年を大きく上回り、2週目にかけて下がっていくが平年を上回る傾向は継続する。ただし、2週目以降は平年を下回るメンバーも若干見られる。

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「高い」、3~4週目「高い」を予測している。なお、予報の信頼度は大きい。

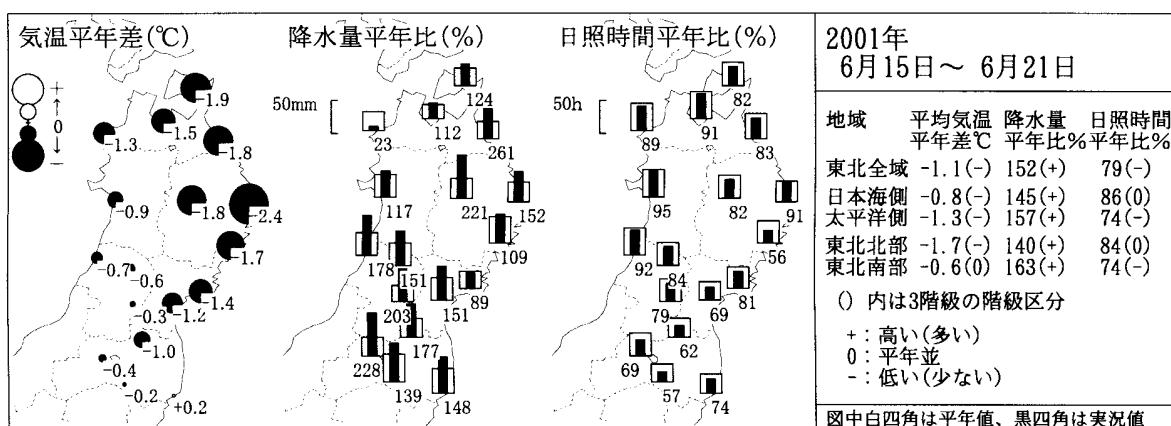


4. 最近1週間（6月15日～6月21日）の天候の経過

この期間、移動性高気圧に覆われて晴れる日もあったが、低気圧や梅雨前線の影響を受け易く、東北南部を中心に曇りや雨の日が多かった。

また、期間後半にはオホーツク海高気圧が東北地方に張り出し、冷たい東よりの風の影響を受けて東北太平洋側の北部を中心に気温が低くなり、青森県の下北、三八上北や岩手県の沿岸北部には低温注意報が発表された。

平均気温は、東北北部で平年差-1.7と低く、東北南部で平年差-0.6と平年並だった。降水量は、東北地方で平年比152%と多かった。日照時間は、東北日本海側で平年比86%と平年並だったが、東北太平洋側で平年比74%と少なかった。



最近1週間の平均気温、降水量及び日照時間の平年差（比）