

平成 18 年 6 月の解説（府県天気予報）

【6月の天候状況】

南西諸島を除いて、上旬の中頃までは高気圧に覆われて晴れる日が多くなりましたが、上旬の終わりに低気圧が通過した後は、月末まで前線や低気圧の影響を受けて曇りや雨の日が多くなりました。一方、南西諸島では月の前半は梅雨前線の影響を受けて曇りや雨の日が多くなりましたが、月の後半は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。

月を通しての日照時間は、東日本と西日本では平年並でしたが、北日本と南西諸島では平年より少なくなりました。降水量は北日本の太平洋側と南西諸島では平年より多く、東日本では平年より少なくなりましたが、そのほかの地方では平年並でした。気温は北日本と南西諸島では平年並でしたが、そのほかの地方では平年より高くなりました。

【6月の検証結果】

17 時発表の天気予報で「降水の有無」の全国平均の適中率は、明日予報で 84%と例年^(注)より 3 ポイント高く、明後日予報で 79%と例年より 4 ポイント高くなりました。地域毎の適中率では、明日予報はほぼ全国的に例年より高く、特に北陸、中国地方では 7 ポイント高くなりました。明後日予報もほぼ全国的に例年より高く、特に北陸、近畿、中国、九州北部地方では 9 から 13 ポイント高くなりました。明日の最高気温の予報誤差は、例年と比べて九州南部地方では 0.4 大きく、北陸地方では 0.3 小さくなりましたが、そのほかの地方では例年と同様で、全国平均では例年と同じ 2.0 でした。また、最低気温の予報誤差は、全国的に例年と同様で、全国平均では例年と同じ 1.3 でした。 **(注)** 例年値は気象庁 H P（予報精度検証）内「月毎の精度の例年値」を参照してください。

【6月の天気予報から】

上空に冷たい空気が流れ込むと大気の状態が不安定になって、積乱雲が発達しやすくなり、雷が発生することがあります。一般的には、上空の気温が低いほどこの積乱雲による雷雨は激しく、また広範囲で発生する傾向があります。

6 月 6 日は、関東地方の各地で雷雨となりました。前日の 6 月 5 日夕方の天気予報では、6 日（明日）の東京地方の天気を、「曇り、多摩西部は夕方から宵のうち雨で雷を伴う」と発表しました。これは、上空に冷たい空気が流れ込んで大気の状態が不安定にな

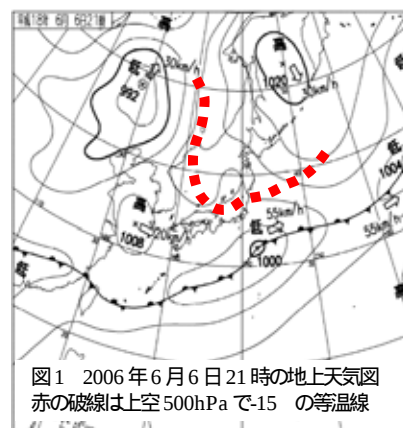


図1 2006年6月6日21時の地上天気図
赤の破線は上空500hPaで-15の等温線

るものの、予想した上空の気温では中部山岳や関東山地で雷雨を発生させる程度で、それほど広範囲で発生、発達することはないと判断したためです。

上空の気温はほぼ予想した通りとなり、昼ごろに長野県を中心に雷雲が発生し、夕方には埼玉県秩父地方や東京都多摩西部、関東地方北部の山沿いにも広がりました(図2)。しかし、その後雷雲はまとまりながら東へ移動して関東平野のほぼ全域に広がり(図3) 東京地方でも多摩西部にとどまらず、23 区内を含めて雨が



図2 2006年6月6日15時の
気象レーダー観測

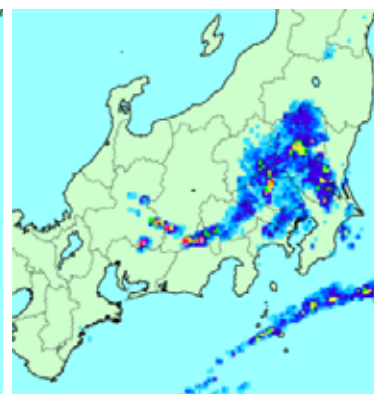


図3 2006年6月6日21時の
気象レーダー観測

降りました。これは上空の寒気によって大気の状態が不安定になったことに加えて、日中の日差しによる地表付近の気温の上昇や大気の流れによって、広い範囲で雷雲が発生、発達しやすい状況になったためと考えられます。

上空に冷たい空気が流れ込んで雷雨が発生する可能性が高いと考えられる場合でも、雨が降る地域や強さ、雨の量などは様々な要因が複雑に絡まりあって決まることから、雷雲の発生後の広がりや移動を確実に予想することは困難です。

【8月の天気予報の利用にあたって】

8月是一年のうちで最も気温が高い月ですが、年によっては曇りや雨の天気が多く、気温が低めに経過するときもあります。そのようなときでも、太平洋高気圧に覆われて晴れる日が続くと気温が上昇して、日最高気温が30を超えて時には35を上回るようなこともあります。

2003年の8月は低気圧や前線の影響を受けることが多く、月を通しての平均気温は全国的に低くなりましたが、上旬前半の数日間は太平洋高気圧に覆われて、西日本と東日本では晴れの日が数日続いたために気温が上がって猛暑となり、各地で熱中症の被害が相次ぎました。

仕事や行事、レジャーなど、特に屋外で活動する予定がある場合には、天気とともに予想気温も確認して暑さへの万全の対策をしましょう。

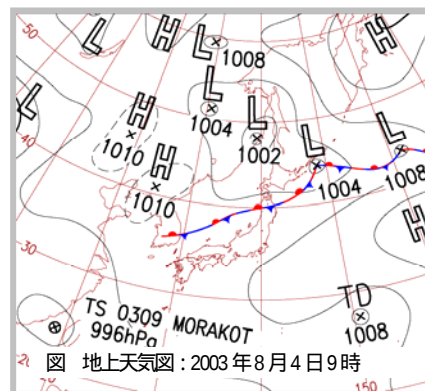


図 地上天気図：2003年8月4日9時

表 2003年8月の日中の天気と日最高気温()

	札幌	仙台	東京	大阪	福岡	那覇
1日	25.2	24.3	28.4	33.2	30.1	33.8
2日	22.6	26.6	31.4	33.3	33.6	34.4
3日	20.7	29.4	32.0	33.7	33.4	35.5
4日	28.3	29.7	33.4	34.4	32.9	34.0
5日	26.1	28.6	33.3	35.4	32.5	33.9
6日	29.1	25.2	31.0	34.8	33.9	33.6