

## 平成17年11月の解説（府県天気予報）

### 【11月の天候状況】

月の前半は日本付近を低気圧と高気圧が交互に通過しました。低気圧の通過時には全国的に雨が降り、通過後は一時冬型の気圧配置となって北日本や東日本の日本海側の地方では雨や雪が降りましたが、その他の地方では晴れました。月の後半は冬型の気圧配置が続き日本海側の地方では雨や雪の日が多くなりましたが、太平洋側の地方では晴れの日が多くなりました。

月を通しての日照時間は、ほぼ全国的に平年より多くなり、太平洋側の地方では多くの観測地点で平年の120%を上回りました。また降水量は、北海道と本州の日本海側の地方と九州では平年の120%を上回った観測地点がありましたが、北海道のオホーツク海側と本州の太平洋側の地方では平年より少なく、平年の40%を下回った観測地点もありました。月平均気温はほぼ全国的に平年と同様でしたが、北海道では平年より1℃以上高い観測地点もありました。

### 【11月の検証結果】

17時発表「降水の有無」の全国平均の適中率は、明日予報では85%で例年<sup>(注)</sup>より2ポイント高く、明後日予報では例年より1ポイント高い81%でした。地域毎の適中率は、明日予報は北陸地方で6ポイント、九州北部地方で4ポイント低くなりましたが、関東甲信、東海、近畿、四国地方では6から9ポイント高くなりました。明後日予報は北陸、九州北部地方で10ポイント低くなりましたが、関東甲信、東海、近畿地方では5から10ポイント高くなりました。明日の最高気温の予報誤差は、全国的に例年と同じか例年より小さく、全国平均では例年より0.2℃小さい1.5℃でした。また、最低気温の予報誤差はほぼ全国的に例年より小さく、全国平均では例年より0.3℃小さい1.4℃でした。

(注) 例年値は気象庁HP（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。

### 【11月の天気予報から】

関東地方では、地上で北東の風が吹く場合には、天気予報が難しくなります。一般的には雲が発生しやすくなりますが、上空が北西の風であれば晴れることが多くなります。また、地上が北東の風で上空が南西の風の場合には雨が降ることもあります。

今回は地上で北東の風が吹いて雨が降った事例の1つで、その理由としては、関東地方の北東の風と、中部山岳地帯の西側を回って関が原から伊勢湾を抜ける北西の風が東海地方の南海上でぶつかり、そこで発生する雨雲が発達しながら上空の南西の風によって東から北東に広がり、関

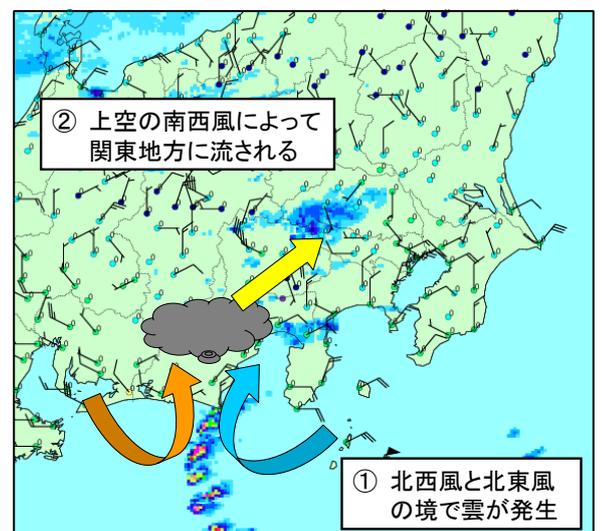


図1 11月15日18時の気象レーダーとアメダス観測値

東地方にかかってきたことがあげられます。

11月14日に発表した15日(明日)の東京地方の天気予報は「くもり後晴れ 明け方一時雨」としました。弱い冬型の気圧配置となって、明け方は地上で北東の風が吹くため一時的に弱い雨が降るが、午後には上空が北西の風になって晴れると予想したものです。

実際に、15日は、朝には予想通り弱い雨が降りましたが、夕方から宵の内にかけても東京の多摩地方を中心に雨が降りました。これは、15日の午後に関東地方の上空では予想に反して南西の風

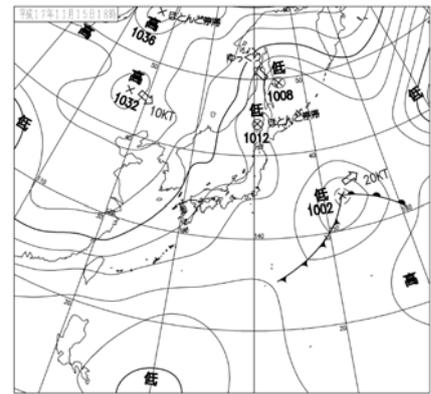


図2 11月15日18時の地上天気図

が続き、この影響で東海地方の沖合いで発生した雨雲が関東地方南部にまで広がったためです。

### 【1月の天気予報の利用にあたって】

1月は冬型の気圧配置になって、日本海側の地方では雪や雨の日が続き、太平洋側の地方では晴れの日が多くなりますが、前線や低気圧が日本の南岸を通過する場合などは太平洋側の地方でも雨や雪が降ります。

2001年の1月は冬型の気圧配置となることが多く日本海側の地方では雪や雨、太平洋側の地方では晴れの日が多くなりました。特に強い冬型となった中旬の中頃には日本海側の地方では雪が降り続き、18日の積雪は新潟県の新潟市で39cm(平年は11cm)、湯沢町で234cm(平年は96cm)になりました。また、上旬の終わり、中旬の終わり、下旬の中頃には低気圧や前線の影響で太平洋側でも雨や雪が降り、特に27日には大雪となって、東京でも8cmの積雪となり交通障害が起きました。

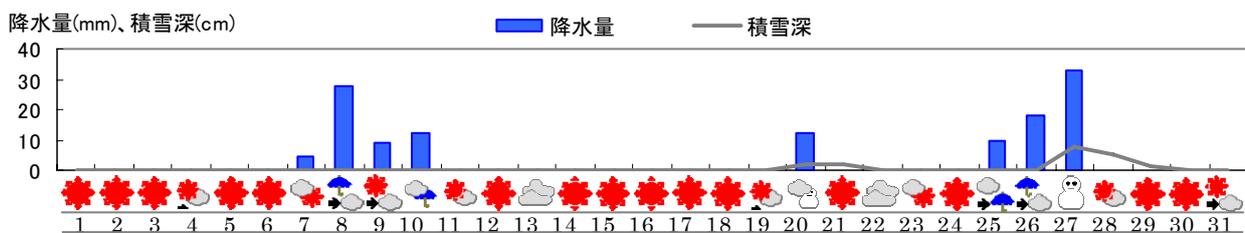


図1 東京の2001年1月の日降水量、日最深積雪、日中の天気

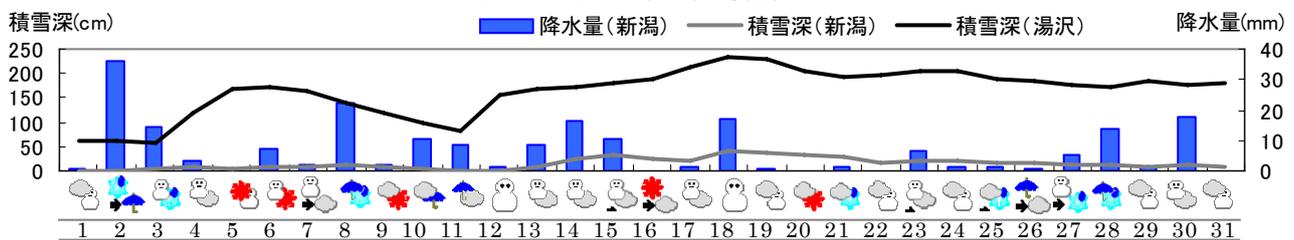


図2 新潟の2001年1月の日降水量、日最深積雪、日中の天気及び新潟県湯沢町の日最新積雪

例年積雪の多い地方でも、大雪が続く場合には、通常の雪への対策では間に合わないこともあります。また、太平洋側の地方など、雪が積もることが少ない地方では数cmの積雪でも、歩行者の転倒や車のスリップ事故等が多発します。

雪への対策には、地元の気象台が発表する雪に関する情報や大雪注意報・警報などの防災情報を活用してください。