

2002年11月の日本の天候

低温(全国)、多雨・寡照(北日本、東日本日本海側)、少雨(西日本太平洋側)、少雨・寡照(南西諸島)

11月の天気概況

日本付近に強い寒気が南下し冬の気圧配置となる日が多く、全国的に低温となった。特に上旬は、真冬の強い寒気が南下し冬の気圧配置が強まった。このため、北日本では大雪となった所があり、北陸地方や中部地方でも平年よりかなり早い初雪を観測した。中旬以降も南西諸島を除き気温の低い状態は続いたが、天気は周期的に変わって高気圧に覆われ晴れる日もあり、下旬は東日本を除き平年並となった。

上旬：日本付近を低気圧が発達しながら1日、7日～8日と周期的に通過し、通過後には真冬の強い寒気が南下し、冬の気圧配置となった。このため、北日本で大雪となり、北陸地方や中部地方でも平年よりかなり早い初雪を観測した。旬平均気温は、東日本や西日本を中心に、全国的にかなり低かった。旬降水量は、日本海側で多く、特に東日本日本海側では平年の400%以上となった。その他の地方は少ない所が多く、特に南西諸島では平年を大きく下回った。旬日照時間は、日本海側と北日本太平洋側で少なく、西日本太平洋側や南西諸島で平年並、東日本太平洋側で多かった。

中旬：11日と18日に日本海を低気圧が通過し、低気圧の通過後を中心に強い寒気が入って冬の気圧配置となったものの、高気圧に覆われ晴れる日もあり、天気は周期的に変化した。旬平均気温は、南西諸島で平年並の他は低かったが、北日本を除き上旬に比べると低温の程度は小さかった。旬降水量は、北日本日本海側で多かったがその他の所は西日本を中心に少ない所が多かった。旬日照時間は、北日本日本海側や南西諸島で少なかったが、その他の所は平年並の所が多かった。

下旬：高気圧と低気圧が交互に通過し天気は周期的に変化した。前半は高気圧が北に偏って通過したため、北日本や東日本の太平洋側では曇りや雨の日が多かった。また、中頃には日本の南を通過した台風第25号と日本海から北日本を通過した低気圧の影響で、北日本や東日本を中心に荒れた天気となった。旬平均気温は、東日本で低い他は平年並となった。旬降水量は、東日本日本海側や北日本で多く、その他は平年並となった。旬日照時間は、東日本太平洋側や北日本で少なく、西日本日本海側で多かったが、その他の地方では平年並となった。

11月の気候統計

平均気温：全国的に平年を下回り、特に北海道の日本海側、東北、北陸、東海、西日本の広い範囲で、平年を2℃以上下回った。さらに新庄(山形県)、若松(福島県)、四日市(三重県)では平年を3℃以上下回った。盛岡(岩手県)など全国の30地点で月平均気温の最低値を更新し、大阪(大阪府)など8地点で過去の最低値とタイ記録となった。

降水量：北日本、北陸、中国の一部、九州の東シナ海側などで平年を上回り、特に北海道・東北の一部、北陸などで平年の170%以上となったところがあった。留萌(北海道)、新潟(新潟県)、金沢(石川県)、富山(富山県)の4地点で月降水量の最大値を更新した。一方、北海道の太平洋側の一部、東日本の太平洋側、西

日本および南西諸島で平年を下回り、関東・東海の太平洋側、山陽、四国、南西諸島の一部で平年の40%以下となったところがあった。御前崎(静岡県)では平年の10%以下となった。大島(東京都)、蔵原(長崎県)の2地点で月降水量の最小値を更新した。

日照時間：北日本の日本海側、北陸、四国、九州南部、南西諸島などで平年を下回り、特に北海道・東北北部の日本海側では平年の60%以下となったところがあった。さらに北海道の日本海側の一部で平年の40%以下となったところがあった。留萌(北海道)など7地点で月間日照時間の最小値を更新した。一方、北海道の太平洋側、関東・甲信、西日本の瀬戸内海側、九州北部などで平年を上回った。

降雪・積雪：北海道、東北で降雪・積雪とも平年より多かった。大船渡(岩手県)で降雪の深さの月合計値の最大値を更新した。

生物季節現象：イチヨウの黄葉は平年並～遅かった。(気象庁観測部統計室)

11月の記録(1位更新のみ)

- ・月平均気温低い記録(℃)

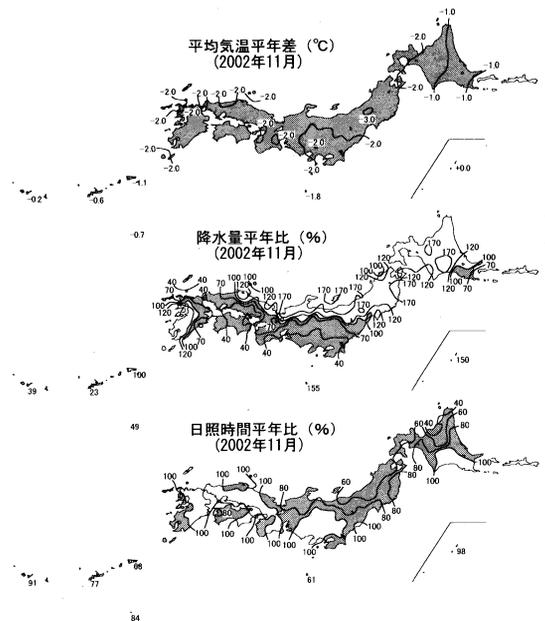
| | | | |
|--------|-------------------|--------|--------|
| 山形 4.4 | 金沢 9.3 | 広島 9.7 | 岡山 9.7 |
| 山口 8.7 | など更新30地点(タイ記録8地点) | | |
- ・月降水量の多い記録(mm)

| | | |
|----------|----------|----------|
| 留萌 235.0 | 新潟 405.0 | 金沢 511.0 |
| 富山 432.0 | | |
- ・月降水量の少ない記録(mm)

| | |
|---------|---------|
| 大島 42.5 | 蔵原 25.5 |
|---------|---------|
- ・日照時間の少ない記録(時間)

| | | |
|---------|---------|-----------|
| 留萌 12.0 | 寿都 26.2 | 大船渡 102.3 |
| 新庄 24.8 | 青森 49.1 | むつ 74.6 |
| 秋田 40.4 | | |

2002年11月の平年差(比)図



注) 陰影の部分は、平年より低い(少ない)地域を示す