

気候情報

2021年12月の日本の天候

- 寒暖の変動が大きかった
- 降水量は、北日本日本海側と東日本太平洋側でかなり多かった
- 日照時間は、西日本太平洋側でかなり多かった
- 日本海側を中心に大雪となった

12月の天気概況

期間を通して日本海から北海道付近を低気圧が通過しやすく、下旬を中心に冬型の気圧配置が強まり大雪となった時期もあったため、月降水量は北日本日本海側でかなり多かった。また、南から湿った空気が流れ込んで大雨となった所もあった東日本太平洋側の月降水量はかなり多かった。西日本や沖縄・奄美を中心に、大陸から進んできた高気圧に覆われやすく、月間日照時間は西日本太平洋側でかなり多かった。上旬から中旬は北極域からの寒気の南下が弱かったが、下旬を中心に強い寒気が南下し、全国的に気温の変動が大きかった。

上旬：低気圧や気圧の谷の通過により、北・東日本ではまとまった雨が降った日があった。大陸から進んできた高気圧に覆われやすかったため、西日本と沖縄・奄美の旬降水量は少なく旬間日照時間は多くなかった。

旬平均気温は、北日本でかなり高く、東日本では高かった。西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、北・東日本太平洋側でかなり多く、北・東日本日本海側で多かった。一方、沖縄・奄美でかなり少なく、西日本では少なかった。

旬間日照時間は、北日本日本海側と西日本太平洋側でかなり多く、西日本日本海側と沖縄・奄美で多かった。北日本太平洋側と東日本では平年並だった。

中旬：低気圧の通過とその後の冬型の気圧配置のため記録的な大雪となった所もあり、北日本日本海側の旬降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかった。一方、高気圧に覆われて晴れる日が多かったため、旬間日照時間は東日本太平洋側と沖縄・奄美でかなり多かった。

旬平均気温は、北・東・西日本で高かった。沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、北日本日本海側でかなり多く、東日本太平洋側と西日本日本海側で多かった。一方、沖縄・奄美でかなり少なく、北日本太平洋側で少なかった。東日本日本海側と西日本太平洋側では平年並だった。

旬間日照時間は、東日本太平洋側と沖縄・奄美でかなり多く、西日本太平洋側で多かった。一方、北日本日本海側でかなり少なく、北日本太平洋側で少なかった。東・西日本日本海側では平年並だった。

下旬：期間のはじめは、東・西日本では高気圧に覆われて晴れた日が多かった。期間の後半は、大陸から強い寒気が流れ込み、日本海側を中心に太平洋側の一部でも記録的な大雪となった所があった。沖縄・奄美では、曇りや雨の日が多く、旬間日照時間はかなり少なかった。

旬平均気温は、北日本でかなり低く、東日本で低かった。西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、北日本日本海側でかなり多く、東日本日本海側で多かった。一方、西日本太平洋側で少なかった。北・東日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美では平年並だった。

旬間日照時間は、北・東日本太平洋側で多かった。一方、沖縄・奄美ではかなり少なく、北日本日本海側で少なかった。東日本日本海側と西日本では平年並だった。

12月の気候統計

月平均気温：北日本で高かった。東・西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

月降水量：北日本日本海側と東日本太平洋側でかなり多く、北日本太平洋側と東日本日本海側で多かった。一方、西日本と沖縄・奄美で少なかった。

月間日照時間：西日本太平洋側でかなり多く、北・西日本日本海側、東日本太平洋側、沖縄・奄美で多かった。北日本太平洋側と東日本日本海側では平年並だった。

(気象庁大気海洋部観測整備計画課)

12月の記録 (1位更新のみ)

- ・月降水量多い方から (mm)
彦根 (滋賀県) 255.0など3地点
- ・月間日照時間多い方から (h)
宮崎 (宮崎県) 241.6など2地点
- ・降雪の深さ月合計値多い方から (cm)
彦根 (滋賀県) 99
- ・月最深積雪大きい方から (cm)
彦根 (滋賀県) 73など2地点

2021年12月の平年差 (比) 図

