気候情報

2017年10月の日本の天候

○北日本太平洋側と東・西日本では月降水量がかなり多かった
○北・東・西日本では月間日照時間がかなり少なかった
○沖縄・奄美では月平均気温がかなり高かった

10月の天気概況

北・東・西日本では，上・下旬は数日の周期で天気が変わり，中旬は秋雨前線や寒気の影響で曇りや雨の日が多かった．一方，沖縄・奄美では，上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多く，中・下旬は秋雨前線や台風の影響で曇りや雨の日が多かった．

上旬：北日本は，気圧の谷や寒気の影響を受ける日が多かった．東・西日本の天気は数日の周期で変わった．６～７日は前線を伴った低気圧が通過し，西日本で局地的に非常に激しい雨となった．沖縄・奄美は気温が平年を大幅に上回り，旬平均気温は平年差＋2.4℃と10月上旬として統計開始（1961年）以来最も高かった．

旬平均気温は，沖縄・奄美でかなり高く，東・西日本で高かった．北日本では平年並だった．

旬降水量は，西日本日本海側でかなり多く，西日本太平洋側で多かった．一方，北日本，東日本日本海側および沖縄・奄美では少なかった．東日本太平洋側では平年並だった．

旬間日照時間は，北日本日本海側でかなり少なく，東・西日本日本海側で少なかった．一方，沖縄・奄美ではかなり多かった．北・東・西日本太平洋側では平年並だった．

中旬：全国的に曇りや雨の日が多かった．特に東日本太平洋側と西日本では旬間日照時間が平年を大幅に下回り，東日本太平洋側は37％，西日本太平洋側は28％，西日本日本海側は31％と，それぞれ平年比が10月中旬として統計開始（1961年）以来最も少なくなった．沖縄・奄美は南から暖かい空気が流れ込んだため気温が平年を大幅に上回り，旬平均気温は平年差＋2.6℃と10月中旬として統計開始（1961年）以来最も高かった．

旬平均気温は，北日本ではかなり低く，東日本は低かった．一方，沖縄・奄美ではかなり高かった．西日本では平年並だった．

旬降水量は，東日本太平洋側と西日本日本海側でかなり多く，北・西日本太平洋側と沖縄・奄美で多かった．北・東日本日本海側では平年並だった．

旬間日照時間は，北日本太平洋側と東・西日本ではかなり少なく，北日本日本海側と沖縄・奄美では少なかった．

下旬：台風第21号と秋雨前線の影響で，21～23日は西・東日本を中心に広い範囲で大雨や暴風となった．27～29日は，台風第22号により，沖縄・奄美～西・東日本の各地で大雨や暴風となった．北・東・西日本では旬降水量がかなり多く，北日本太平洋側は422％，東日本日本海側は373％，東日本太平洋側は748％，西日本太平洋側は817％と，それぞれ平年比が10月下旬として統計開始（1961年）以来最も多くなった．

旬平均気温は，全国的に平年並だった．

旬降水量は，北・東・西日本でかなり多く，沖縄・奄美で多かった．

旬間日照時間は，東日本日本海側でかなり少なく，北・東日本太平洋側と西日本および沖縄・奄美で少なかった．一方，北日本日本海側では多かった．

10月の気候統計

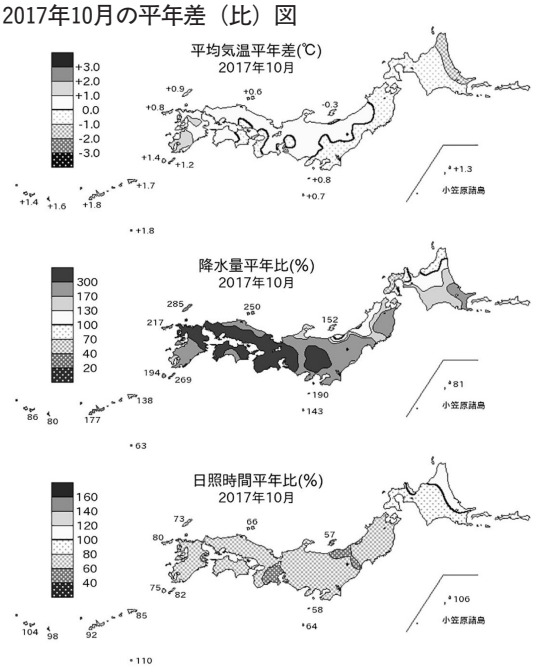
月平均気温：沖縄・奄美でかなり高かった．一方，北日本では低かった．東・西日本では平年並だった．

月降水量：北日本太平洋側と東・西日本でかなり多く，北日本日本海側と沖縄・奄美で多かった．

月間日照時間：北・東・西日本でかなり少なかった．沖縄・奄美では平年並だった．

（気象庁観測部情報管理室）

10月の記録（１位更新のみ）

- **月平均気温高い方から**（℃）
  父島 27.5
- **月降水量多い方から**（mm）
  名古屋 530.0　大阪 430.0　など27地点
- **月間日照時間少ない方から**（h）
  酒田 82.8　洲本 101.6　など５地点

2017年10月の平年差（比）図