

2002年12月の日本の天候

多雨・寡照（東日本、西日本、南西諸島）、
低温・少雨（北日本）

12月の天気概況

上旬後半から中旬前半にかけてと下旬に強い寒気の南下があり、北日本では顕著な低温となった。東日本から南西諸島では数日毎に気温の高い時期と低い時期が交互に現れ、寒暖の変動が大きかった。本州付近を低気圧が周期的に通過し、東・西日本では曇りや雨または雪の日が多く、関東地方平野部でも積雪となる日があった。北海道太平洋側では晴れの日が多く、南西諸島でも月前半に晴れの日が多かった。

上旬：天気は周期的に変わり、東・西日本では低気圧の通過でまとまった雨の降る日があった。後半は北日本中心に冬型の気圧配置が強まり、全国的に気温が下がったほか、低気圧の通過により関東地方平野部でも積雪となった日があった。旬平均気温は、北日本で低く、東日本で平年並、西日本と南西諸島で高かった。旬降水量は、東日本と西日本で多く、東日本太平洋側では平年の300%以上となった。北日本では少なく、南西諸島は平年並だった。旬日照時間は、北日本と南西諸島で多く、東日本と西日本で少なかった。

中旬：前半は冬型の気圧配置が強まり、全国的に低温となったほか、東北地方で大雪となった日があった。後半は天気は周期的に変わり、全国的にまとまった雨の降る日があり、気温は西日本中心に上昇した。旬平均気温は、北日本と東日本で低く、西日本で平年並、南西諸島で高かった。旬降水量は、北日本と東日本で平年並、西日本と南西諸島で多かった。旬日照時間は、南西諸島で平年並だったほかは、少ない所が多かった。

下旬：前半は天気は周期的に変わり、東日本以西でまとまった雨の降る日もあったが、北日本では寒気が入りやすく低温が続いた。後半は冬型の気圧配置が強まり、全国的に気温が下がって、北日本日本海側で大雪となった。旬平均気温は、北日本と東日本で低く、西日本から南西諸島で平年並だった。旬降水量は、北日本太平洋側で少なく、北・東日本の日本海側で平年並、東日本太平洋側、西日本、南西諸島で多かった。旬日照時間は、北日本太平洋側で平年並だったほかは、少なかった。

12月の気候統計

平均気温：北日本、東日本で平年を下回り、特に北海道で平年を2℃以上下回った。一方、西日本、南西諸島で平年を上回り、特に九州南部から南西諸島では平年を1℃以上上回ったところがあった。

降水量：関東から西日本の太平洋側、南西諸島で平年を上回り、特に関東、甲信、東海、近畿、四国、九州などで平年の170%以上となった。さらに関東・甲信の一部、九州の太平洋側の一部で平年の300%以上となったところがあった。銚子（千葉県）など8地点で月降水量の最大値を更新した。一方、北海道の日本海側の一部を除く北日本、北陸などで平年を下回り、特に北海道の太平洋側・東北の一部などで平年の40%以下となったところがあった。浦河（北海道）、盛岡（岩手県）で月降水量の最小値を更新した。

日照時間：北海道では日本海側の一部を除いて平年を上回った。特に北海道の太平洋側で平年の120%以上となったところがあった。北見枝幸など北海道の4地

点で月間日照時間の最大値を更新した。一方、北海道を除いたほとんどの地域では平年を下回った。特に関東、甲信、北陸、中国、四国、九州などで平年の80%以下となり、さらに関東・北陸・山陰・九州南部の一部で平年の60%以下となったところがあった。館山（千葉県）など6地点で月間日照時間の最小値を更新した。

降雪・積雪：降雪の深さ、最深積雪とも全国的に平年並から多かった。岩見沢（北海道）、宇都宮（栃木県）など11地点で降雪の深さの月合計値の最大値を更新し、6地点で月最深積雪の最大値を更新した。

生物季節現象：カエデの落葉が平年並から早めであった。

（気象庁観測部統計室）

12月の記録（1位更新のみ）

- ・月降水量の多い記録（mm）

銚子	214.0	大島	222.5	広島	69.5
岡山	52.5	延岡	160.5	油津	235.0
屋久島	663.0	宇和島	85.0		
- ・月降水量の少ない記録（mm）

浦河	14.0	盛岡	23.5	山形	29.5（タイ記録）
----	------	----	------	----	------------
- ・日照時間の多い記録（時間）

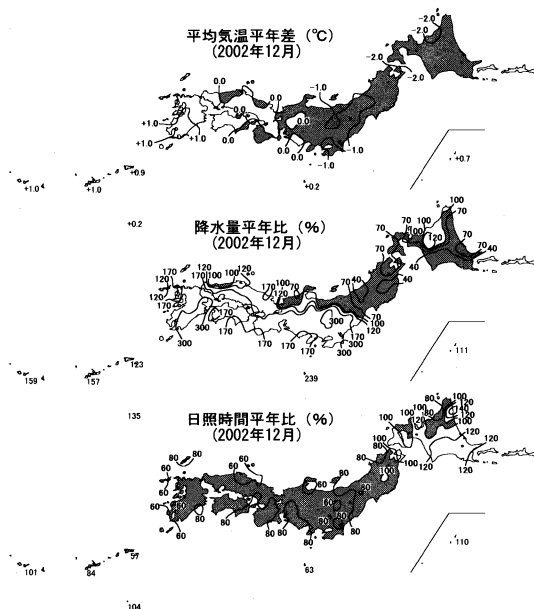
北見枝幸	104.6	帯広	218.3	釧路	207.1
広尾	189.2				
- ・日照時間の少ない記録（時間）

館山	115.7	岡山	121.1	山口	94.1
阿久根	75.0	枕崎	79.1	種子島	71.2
- ・降雪の深さの合計の多い記録（cm）

岩見沢	453	小名浜	14	金沢	41	宇都宮	19
軽井沢	63	前橋	7	熊谷	9	水戸	14
館野	9	横浜	3	千葉	5		
- ・月最深積雪の多い記録（cm）

岩見沢	127	小名浜	15	金沢	25
宇都宮	17（タイ記録）	水戸	14		
千葉	5				

2002年12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