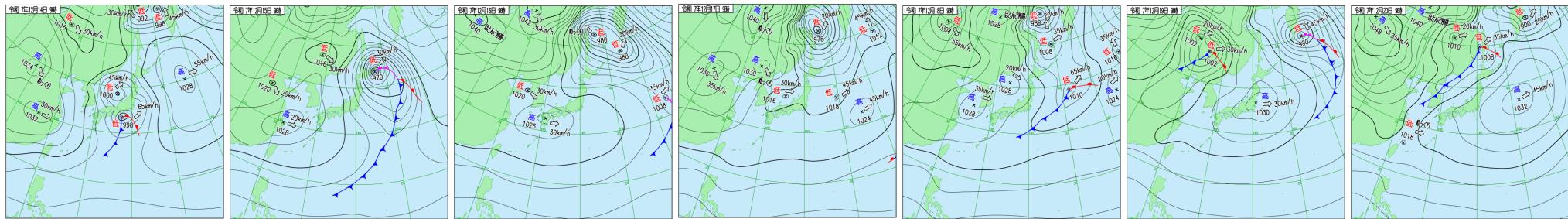


## ■天気図 (12月14日～12月20日 ※毎日午前9時を掲載)



## 【今期間の天候について】

## ■気圧配置の特徴

14日、低気圧が発達しながら日本海と本州の南をそれぞれ東～北東進。太平洋側を進む低気圧は夜には三陸沖へ進んだ。15日、発達した低気圧が北海道の太平洋側を北上。日本付近は強い冬型の気圧配置。16日、高気圧の中心が九州付近を東へ移動。西～東日本は広く高気圧圏内。北日本を中心とした冬型の気圧配置となった。17日、発達した低気圧がオホーツク海で停滞。日本海から北陸・関東周辺を低気圧が通過。18日、高気圧の中心が日本海中部を南東へ移動。前線を伴った低気圧が日本の東を北東進。日本付近は北日本を中心に冬型の気圧配置に。19日、本州付近は移動性高気圧に広く覆われた。前線を伴った低気圧が、中国東北区付近を東寄りに進んだ。20日、中国東北区付近を低気圧が東北東進。前線を伴った低気圧がサハリン付近を通過。低気圧から伸びる寒冷前線が北海道に近づき、日本海を進んだ。

## ■降水

14日、低気圧の影響で西～東日本は朝から本降りの雨。関東など久しぶりの雨に。伊豆諸島では強い雨を観測。寒気の流れ込む北日本では夜遅くにかけて雪へと変わり、北海道の太平洋側では記録的大雪となった。15日、発達した低気圧の影響で、昨夜から大雪が継続。北海道の太平洋側で大雪となった。16日、気圧の谷、局地的な前線の影響で、東北の日本海側や北陸を中心に雨や雷雨。北海道では日本海側を中心に雪で風も強かった。17日、北海道では気圧の傾きが大きく、北海道から九州にかけての日本海側を中心に雨や雪。18日、北日本を中心に冬型の気圧配置に。午前を中心に雪が強まり吹雪いた所も。19日、本州付近は広く高気圧に覆われ、降水のあった地点は少なかった。未明から明け方に東北で雨、夜の時間帯に紀伊半島や九州で多少雨が降った程度。20日、北海道は道北の日本海側を中心に雨や雪。雨の範囲は次第に広がった。東海、九州南部は朝から雨。

## ■気温

14日、低気圧や前線に向かい南から暖かい空気が流れ込み、西日本～東海では平年並みとなった。一方、関東は寒気の影響が残り、寒い一日に。東京都心は7.6°Cと真冬並みの寒さとなり今季一番のさむさとなった。15日、前日は厳しい寒さとなった関東は天気が回復し、気温が上がった。東京都心は13.2°Cと12月上旬並みの陽気に。西日本や北陸では平年より低い地点が多くなった。16日、朝は関東以西の太平洋側を中心に冷え込みが強まり、広島や那覇で今季一番の冷え込み。17日、北海道は寒気の影響で冷え込んだ。西日本ではやや気温は高まった。18日、関東から西は高気圧に覆われ広く日差しが届いた。晴れた地域を中心に気温は上がり、12月上旬並みの所が多かった。19日、上空の寒気は後退し、西日本を中心に気温上昇。15°Cを上回った所が多かった。20日、10～11月並みの気温となつた所が多かった。日本海側はフェーン現象によって高温化し、福岡では23.2°Cまで上昇。

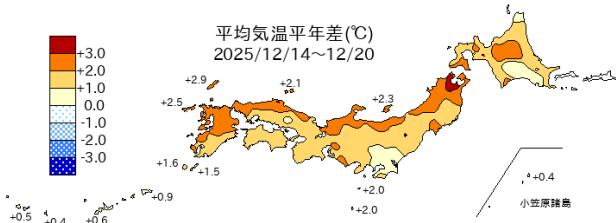
## ■今期間（12月14日～12月20日）の天候のまとめ

平均気温は、南から暖かい空気に覆われやすく、全国的に平年並みかより高くなかった。東北北部～九州北部かけて日本海側では平年を2°C以上上回る地点が多く、秋田では平年を2.7°C上回った。

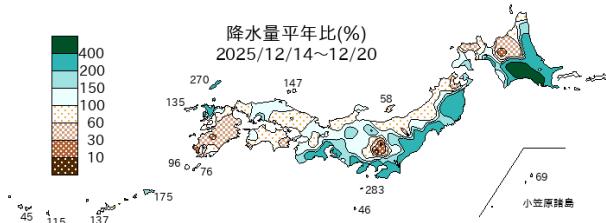
降水量は、前線や低気圧、湿った空気の影響で北日本～東日本の太平洋側で多かった。北海道の太平洋側では大雪となり、釧路では平年の4倍を超える降水量となつた。

日照時間は、前線や低気圧、湿った空気の影響で北日本や関東、東海にかけて平年より少なかつた。一方、北陸～九州にかけて、日本海側ではこの時期としては日差しが多く、平年より多かつた。

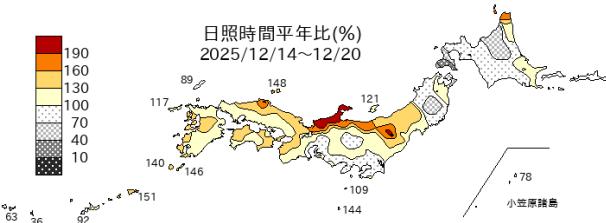
## ■平均気温（°C）と平年差（°C）



## ■期間総降水量（mm）と平年比（%）



## ■期間総日照時間（分）と平年比（%）



	札幌	旭川	釧路	秋田	前橋	長野	金沢	大阪	広島	福岡	宮崎	那覇
平均気温 (°C)	0.2 (+1.4)	-2.0 (+2.5)	-1.7 (+0.6)	5.2 (+2.7)	6.9 (+1.0)	3.4 (+1.4)	8.8 (+2.3)	10.0 (+1.7)	8.5 (+1.3)	11.4 (+2.6)	10.8 (+1.3)	19.5 (+0.6)
平年差 (°C)	-0.5	+2.5	+1.6	+1.5	+2.0	+2.1	+2.3	+2.0	+1.5	+1.6	+1.5	+0.9
降水量 (mm)	30.5 (121)	7.5 (32)	43.0 (323)	34.5 (96)	22.5 (265)	23.0 (209)	32.5 (63)	12.0 (165)	37.0 (116)	10.0 (61)	7.0 (47)	7.0 (38)
平年比 (%)	1021 ( 90)	109 ( 90)	1833 ( 112)	633 ( 66)	2072 ( 112)	2168 ( 90)	1065 ( 131)	2214 ( 97)	1674 ( 162)	2980 ( 120)	2010 ( 138)	2329 ( 124)
日照時間 (分)	1021 ( 90)	378 ( 47)	1833 ( 112)	422 ( 75)	2072 ( 112)	2854 ( 103)	1752 ( 199)	2585 ( 130)	1858 ( 101)	1427 ( 100)	2600 ( 105)	1236 ( 92)

	札幌	旭川	釧路	秋田	前橋	長野	金沢	大阪	広島	福岡	宮崎	那覇
平均気温 (°C)	0.2 (+1.4)	-2.0 (+2.5)	-1.7 (+0.6)	5.2 (+2.7)	6.9 (+1.0)	3.4 (+1.4)	8.8 (+2.3)	10.0 (+1.7)	8.5 (+1.3)	11.4 (+2.6)	10.8 (+1.3)	19.5 (+0.6)
平年差 (°C)	-0.5	+2.5	+1.6	+1.5	+2.0	+2.1	+2.3	+2.0	+1.5	+1.6	+1.5	+0.9
降水量 (mm)	30.5 (121)	7.5 (32)	43.0 (323)	34.5 (96)	22.5 (265)	23.0 (209)	32.5 (63)	12.0 (165)	37.0 (116)	10.0 (61)	7.0 (47)	7.0 (38)
平年比 (%)	1021 ( 90)	109 ( 90)	1833 ( 112)	633 ( 66)	2072 ( 112)	2854 ( 103)	1752 ( 199)	2585 ( 130)	1858 ( 101)	1427 ( 100)	2600 ( 105)	1236 ( 92)
日照時間 (分)	1021 ( 90)	378 ( 47)	1833 ( 112)	422 ( 75)	2072 ( 112)	2854 ( 103)	1752 ( 199)	2585 ( 130)	1858 ( 101)	1427 ( 100)	2600 ( 105)	1236 ( 92)