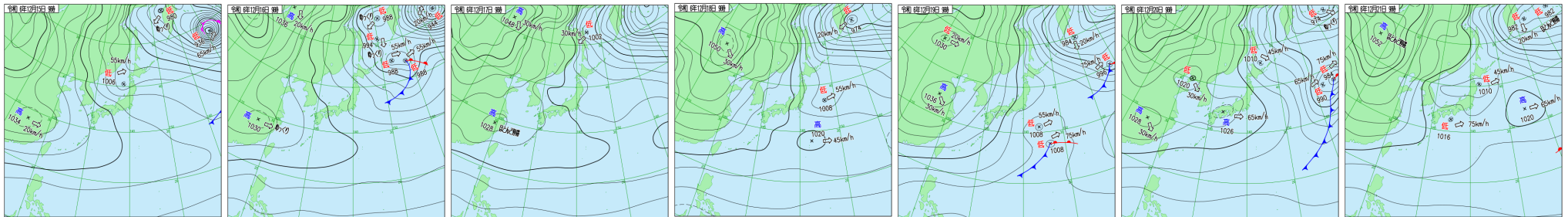


■天気図（12月15日～12月21日 ※毎日午前9時を掲載）



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

15日、低気圧が日本海を東北東進し北日本を通過。日本付近は冬型の気圧配置が続いた。16日、低気圧が千島近海を発達しながら東進。冬型の気圧配置が継続。上空1,500m付近では-6℃以下の寒気の流入が続いた。17日、引き続き冬型の気圧配置。18日、関東の東を低気圧が東進。日本付近は冬型の気圧配置が継続。朝に小笠原諸島近海で高気圧が発生、東へ移動した。19日、低気圧が日本の南を東北東進。さらに南海上では小笠原諸島付近を通過して前線が停滞し、朝には前線上に低気圧が発生して東北東進。本州の上空5,500m付近には-36℃以下の真冬の寒気が流れ込み、日本付近では西高東低の冬型の気圧配置が続いた。20日、冬型の気圧配置は緩み、本州付近は高気圧に覆われた。低気圧が日本海を東進。21日、低気圧が日本海から東北を通過し日本の東を東進。朝には四国沖に別の低気圧が発生し、本州の南を東北東に進んだ。

■降水

15日、日本海側は断続的に雪や雨。岐阜県の長滝で6時間降雪量24cm、北海道の幌糠で21cmを観測。福井県の春江では日降水量62mmを観測して12月の1位の記録を更新した。16日、北日本は日本海側を中心に雪。北陸の平地では雨が降った。17日、岡山で初雪を観測。北海道の岩見沢では日最深積雪が121cmに達し、平年の3倍の積雪となった。18日、北陸を中心に積雪が急増。長野県では大雪警報が発表された。西日本中心に風も強く福岡県と山口県では警報級の暴風雪。19日、太平洋側まで雪雲が流入。東京や大阪など、関東、近畿、九州で明け方までに初雪の観測された所があった。広島県の八幡では18cm/3hを観測し12月の1位の値を更新。長野県の信濃町では26cm/3hを観測。20日、北日本の日本海側は雪の範囲が縮小。3時間降雪量は北海道の深川で14cmを観測した。21日、東北～九州の日本海側を中心に雨や雪が降り、太平洋側も沿岸部では所々で雨が降った。

■気温

15日、朝は群馬県・草津で-7.9℃、東京・青梅で-4.1℃まで気温が低下するも日中は気温が上昇。北日本は昼間も気温が低めだった。16日、北海道の穂別では-20.5℃を観測し今季全国初の-20℃以下となった。17日、穂別は前日に続いて今季の全国最低気温を更新。日中は札幌で-2.7℃と真冬日。関東以西は太平洋側を中心に13℃前後だった。18日、北海道の歌登で-23.0℃を観測し今季の全国最低気温を更新。19日、朝の関東、近畿では最高気温が10℃に届かず真冬並みの気温。北海道は少し寒さが和らぎ、道南や道央などは真冬日から脱した。20日、東～西日本は朝の冷え込みが強まり、名古屋は-0.4℃まで下がって今季初めて氷点下を観測。北陸は寒さが和らぎ、金沢の最高気温は前日+5℃だった。21日、朝は各地で前日より暖かく、気温差が顕著になった。一方、北日本では内陸部を中心に前日の同時刻より大幅に低下、強い冷え込みとなった。

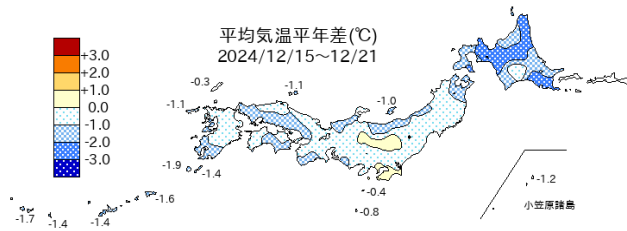
■今期間（12月15日～12月21日）の天候のまとめ

平均気温は、冬型の気圧配置が続いたことにより寒気の流入が強く、ほぼ全国的に平年より低かった。特に北海道では平年より2℃以上低かった所が多い。

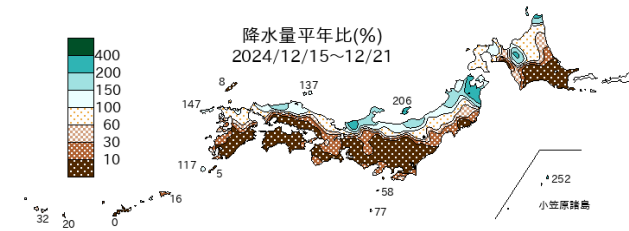
降水量は、雪や雨の続いた日本海側で平年並みか多く、新潟や金沢は1.8倍以上だった。19日には雪雲が流れ込んだ東京や大阪、熊本など太平洋側で初雪が観測されたが、冬型の気圧配置が続いたため太平洋側は平年より雨の降らなかった所が多い。東京は平年比5%、名古屋は平年比8%の雨しか降らず、網走、前橋、広島、高知、宮崎、那覇では降水を観測しなかった。

日照時間は、冬型の気圧配置が続いたことにより雨雲や雪雲がかかりやすく、日本海側は広い範囲で平年より少なかった。対照的に、太平洋側は平年並みの所が多く、北海道のオホーツク海側では平年比1.3倍以上の日照時間となった所があった。

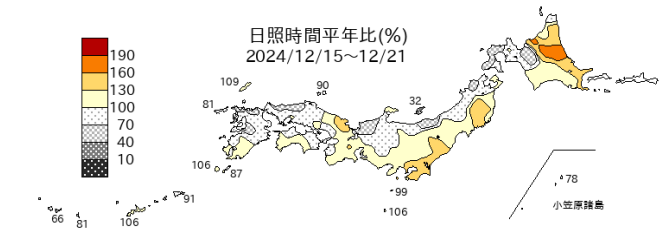
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	-3.5(-2.1)	旭川	-6.8(-2.2)
網走	-4.7(-1.8)	釧路	-4.7(-2.3)
室蘭	-1.5(-1.7)	秋田	1.7(-0.7)
仙台	3.4(-0.7)	前橋	6.0(+0.2)
東京	7.3(-0.1)	長野	0.8(-1.0)
新潟	3.6(-1.4)	金沢	5.3(-1.1)
名古屋	6.3(-0.4)	大阪	7.4(-0.9)
松江	5.9(-0.7)	広島	6.0(-1.2)
高知	7.0(-1.4)	福岡	8.2(-0.6)
長崎	7.9(-1.2)	宮崎	8.3(-1.0)
鹿児島	9.3(-1.2)	那覇	17.4(-1.4)

札幌	7.5(30)	旭川	18.0(77)
網走	0.0(0)	釧路	2.0(18)
室蘭	10.5(74)	秋田	60.5(171)
仙台	1.5(17)	前橋	0.0(0)
東京	0.5(5)	長野	9.0(80)
新潟	91.5(180)	金沢	129.0(187)
名古屋	1.0(8)	大阪	5.0(42)
松江	44.0(139)	広島	0.0(0)
高知	0.0(0)	福岡	16.5(121)
長崎	5.0(34)	宮崎	0.0(0)
鹿児島	1.0(6)	那覇	0.0(0)

札幌	69	旭川	162	網走	138
釧路	115	室蘭	94	秋田	82
仙台	129	前橋	105	東京	136
長野	105	新潟	45	金沢	67
名古屋	114	大阪	113	松江	69
広島	102	高知	119	福岡	65
長崎	67	宮崎	109	鹿児島	99
那覇	106				