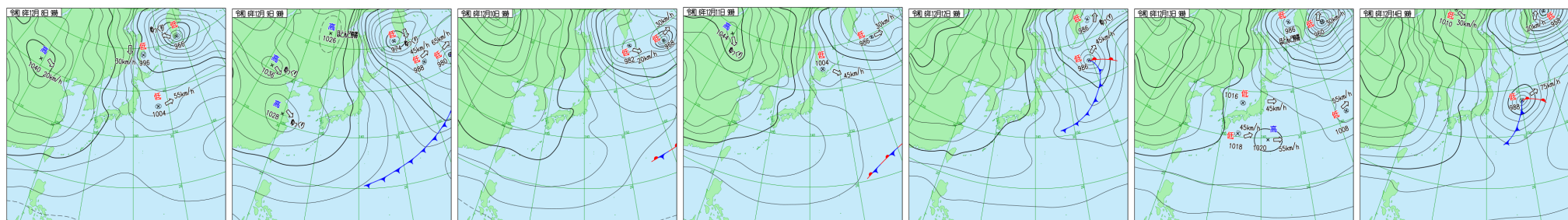


### ■天気図（12月8日～12月14日 ※毎日午前9時を掲載）



### 【今期間の天候について】

#### ■気圧配置の特徴

8日、関東の東海上で発生した低気圧は東進。日本付近は冬型の気圧配置が強まり、強い寒気に覆われた。9日、発達した低気圧が千島近海をゆっくり南下。華北を高気圧がゆっくり南東へ移動。日本付近は冬型の気圧配置が続き、西から次第に緩んだ。10日、千島近海を低気圧が東進。日本付近は冬型の気圧配置が継続した。11日、朝にオホーツク海南部で低気圧が発生し千島近海を南東進。北日本は冬型の気圧配置となり、上空には $-6^{\circ}\text{C}$ 以下の寒気が流れ込んだ。日本海西部ではJPCZが南下し、北陸や山陰に流れ込んだ。12日、北日本を中心に冬型の気圧配置が続き、寒気が流れ込んだ。13日、日本海を低気圧が東進。日本の南で別の低気圧が発生し東進。日本の南に中心を持つ高気圧が東へ移動。14日、前線を伴った低気圧が発達しながら日本の東を北東進。上空1500m付近で $-6^{\circ}\text{C}$ 以下の寒気が西回りに南下して、日本付近は冬型の気圧配置が強まった。

#### ■降水

8日、群馬県みなかみ町では断続的に雪が降り積雪が急増。藤原のアメダスでは朝7時の時点では0cmだった積雪深が18時で45cmに達した。9日、冬型の気圧配置となり、日本海側を中心に降水を観測。雨が続けている新潟県では大雨警報が発表された。10日、冬型の気圧配置が緩まり、降り方は弱まったが、日本海側は引き続き雨や雪が続いた。北陸で雨が続き、新潟県の大雨警報は継続。11日、上空には寒気が流れ込んだことで北日本の日本海側は雪が降って、北海道の下川では19cm/3hの降雪を観測した。12日、北日本の日本海側を中心に雪が降り続き青森県酸ヶ湯は最深積雪が166cm。北海道上川地方朱鞠内で109cmに達し、北海道内では今季初の1m超えとなった。13日、日本海ではJPCZが南下し、北陸を中心に活発な雨雲がかかり、強い雨となった。14日、冬型の気圧配置が強まり、寒気が流れ込んだことで北～東日本の日本海側で雪が降り、長野県で19cm/3hと積雪の急増した所があった。

#### ■気温

8日、日本列島は寒気に覆われ、各地で冷え込んだ。最低気温は東京 $4.2^{\circ}\text{C}$ と今季最低となった。9日、西日本や東日本太平洋側では $10^{\circ}\text{C}$ 台前半、北日本や北陸、山陰では最高気温が一桁の地点が多かった。10日、上空に寒気が残り朝晴れた地域で放射冷却が強まり、冷え込みが強まった。今季最低を記録した地点は163地点にのぼり名古屋で初氷が観測された。11日、北日本を中心に寒気が流れ込み、前日より気温が低下。北海道は午前中に最高気温を観測した所があり、札幌の最高気温は0時01分に観測された $1.4^{\circ}\text{C}$ だった。12日、関東から東海、近畿にかけては晴れた割に気温が低く、東京都心の最高気温は11日より $2.7^{\circ}\text{C}$ 低い $10.8^{\circ}\text{C}$ となった。13日、寒気が残り、放射冷却が強まった影響で朝は今季一番の冷え込みに。北海道陸別では今季全国最低となる $-17.1^{\circ}\text{C}$ を観測した。14日、関東は天気が回復して朝から日差しが届き前日より気温が上昇したが、北風が冷たく体感は寒かった。

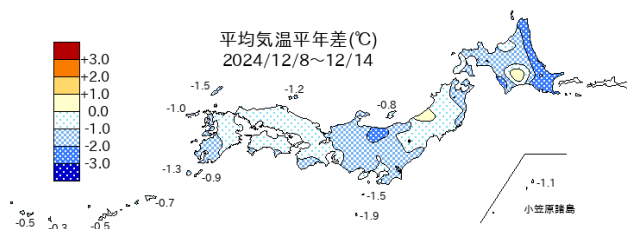
### ■今期間（12月8日～12月14日）の天候のまとめ

平均気温は、寒気の影響で全国的に平年より低く、北海道では真冬日が続出した。北海道陸別では今季全国最低となる-17.1℃を観測した。

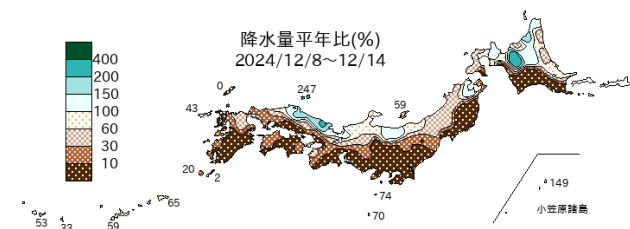
降水量は、冬型の気圧配置となった日が多く、日本海側では平年より多い所があった。太平洋側は広範囲で平年より低くなり、期間を通して降水がない地点が多くなった。

日照時間は、雪の降りやすい天気となった、日本海側で平年より少なく、秋田では平年よりかなり少なかった。一方、太平洋側は晴が続き、平年よりやや多い所が多くなった。

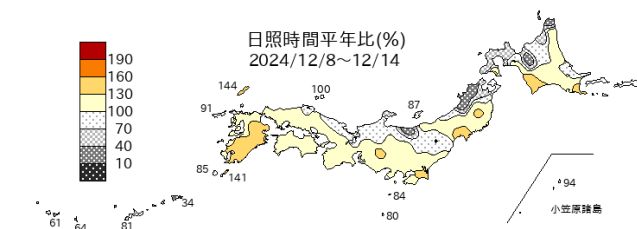
### ■平均気温（℃）と平年差（℃）



### ■期間総降水量（mm）と平年比（％）



### ■日照時間の平年比（％）



札幌	-1.6(-1.1)	旭川	-4.8(-1.2)
網走	-4.0(-2.2)	釧路	-3.4(-2.2)
室蘭	-0.5(-1.4)	秋田	3.0(-0.2)
仙台	4.2(-0.7)	前橋	5.3(-1.4)
東京	7.5(-0.8)	長野	0.9(-2.1)
新潟	4.4(-1.3)	金沢	5.3(-2.0)
名古屋	6.8(-0.9)	大阪	8.4(-0.8)
松江	6.7(-0.7)	広島	7.6(-0.4)
高知	8.4(-0.8)	福岡	8.8(-0.6)
長崎	8.6(-1.2)	宮崎	9.2(-0.9)
鹿児島	10.0(-1.3)	那覇	19.0(-0.5)

札幌	17.5(69)	旭川	31.0(127)
網走	10.0(68)	釧路	0.0(0)
室蘭	14.5(96)	秋田	23.5(59)
仙台	0.0(0)	前橋	0.0(0)
東京	0.0(0)	長野	11.5(113)
新潟	50.0(89)	金沢	73.0(102)
名古屋	0.0(0)	大阪	1.0(8)
松江	41.0(114)	広島	2.0(16)
高知	0.0(0)	福岡	5.5(35)
長崎	1.5(8)	宮崎	0.0(0)
鹿児島	0.5(2)	那覇	14.5(59)

札幌	93	旭川	98	網走	95
釧路	128	室蘭	58	秋田	30
仙台	139	前橋	108	東京	129
長野	94	新潟	105	金沢	73
名古屋	116	大阪	114	松江	97
広島	128	高知	117	福岡	110
長崎	104	宮崎	138	鹿児島	134
那覇	81				