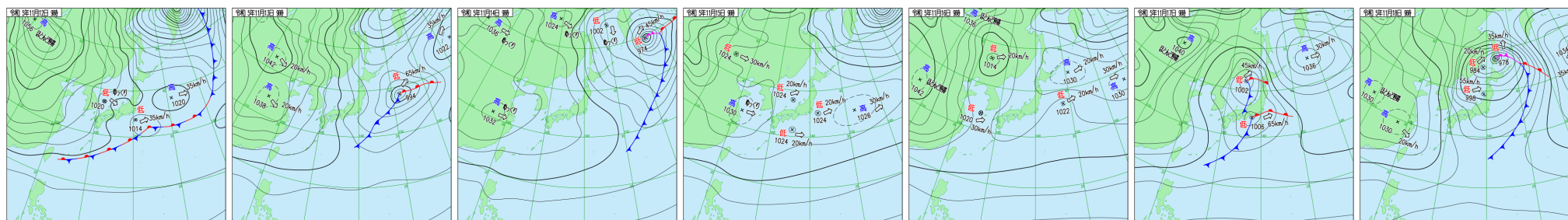


### ■天気図 (11月12日～11月18日 ※毎日午前9時を掲載)



#### 【今期間の天候について】

##### ■気圧配置の特徴

12日、沖縄の南海上～日本の東海上にかけて前線が停滞。日本海西部の低気圧と伊豆諸島付近の低気圧がそれぞれ東進した。

13日、前線を伴った低気圧が日本の東海上を北東進。大陸から高気圧が張り出し、日本付近は冬型の気圧配置となった。

14日、前線を伴った低気圧が発達しながら千島の東～カムチャツカの東へ北東進。日本付近は西から高気圧に覆われ、冬型の気圧配置が緩んだ。

15日、日本海や関東の東海上、本州の南海上など複数の低気圧が東進した。

16日、高気圧の中心が千島の東へ移動し、前線を伴った低気圧が発達しながら朝鮮半島付近を東進。

17日、前線を伴った低気圧が日本海と本州の南岸をそれぞれ進んだ。

18日、日本列島は冬型の気圧配置になり、上空5500m付近で-36℃以下の強い寒気が南下した。

##### ■降水

12日、北海道は日本海から雪雲が次々に流れ込んだ。最深積雪は北海道幌加内町・朱鞠内で55cm、倶知安町26cm、滝川市14cmを観測。

13日、西日本に-30℃以下の強い寒気が流れ込み、中国山地では今季初めての積雪。西日本の最高峰・大山では初冠雪となった。

14日、寒気の影響が続き、北陸を中心に雨となった。北海道は日本海側で局地的に雪が降った。

15日、午前中は紀伊半島や四国など西日本の太平洋側で雨。午後は北陸や伊豆諸島、関東の沿岸部を中心に雨が降った。

16日、寒冷前線の接近した西日本は雨の範囲が広がった。前線近傍では局地的に激しい雨が降った。

17日、全国的に雨が降り、徳島県阿南市蒲生田49.0mm、静岡県伊豆町稲取31.0mmの激しい雨が降った。

18日、福岡では平年より1か月ほど早い初雪、松江や下関、長野でも初雪を観測した。

##### ■気温

12日、最高気温は東京都心で12月中旬並みの11.7℃、仙台は12月上旬並みの10.7℃までしか上がらなかった。

13日、この時期としては強い寒気が流れ込んだため、全国的に冷え込みが強まった。最低気温の全国1位は北海道中標津町の根室中標津で-9.8℃。

14日、朝も各地で冷え込みが強まり、名古屋は今季初めて5℃を下回った。東京や大阪でも今シーズン一番の寒さとなった。

15日、北日本を中心に最低気温が0℃未満の冬日となった所が多くなった。

16日、朝の冷え込みが強く、全国255の地点で冬日となった。

17日、全国的に雨で気温が上がらず、東京都心は12.4℃と12月上旬並みの寒さだった。

18日、強い寒気が流れ込んだ西日本は昼間も気温が上がらず、最高気温は10℃前後の所がほとんどで、福岡は11.8℃、大阪は12.4℃と12月並みの寒さ。

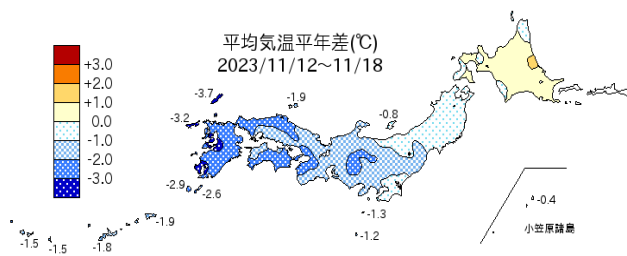
### ■今期間（11月12日～11月18日）の天候のまとめ

平均気温は、北海道を除いて、東北から九州、沖縄にかけて、平年より低くなった。西高東低の冬型の気圧配置となり、この時期としては強い寒気が流れ込んだ影響で、西日本を中心に気温が低くなり、大阪は2.2℃、高知は2.7℃、鹿児島は3.2℃低くなった。

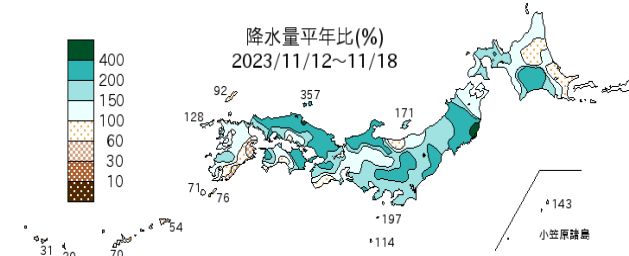
降水量は、低気圧や前線の通過がたびたびあり、寒気も流れ込んだため、広い範囲で平年より多くなった。秋田は平年の2倍、松江は平年の3倍など日本海側を中心に多くなったが、太平洋側も平年を上回った所が多かった。

日照時間は、極端に少なかった地点は金沢で平年の半分ほどとなり、そのほか東京都心や大阪なども平年を下回った。北海道や九州南部、沖縄は平年並みか平年を上回った所が多かった。

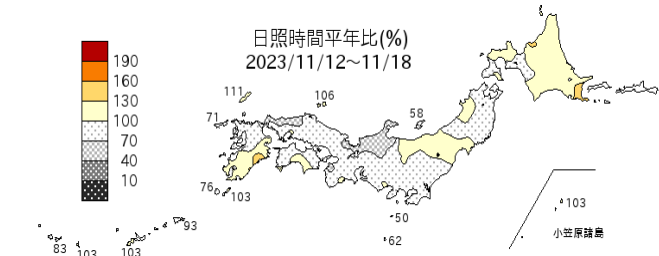
### ■平均気温（℃）と平年差（℃）



### ■期間総降水量（mm）と平年比（％）



### ■日照時間の平年比（％）



札幌	5.8(+0.7)	旭川	2.9(+0.7)
網走	4.9(+0.9)	釧路	5.2(+0.5)
室蘭	6.7(+0.4)	秋田	8.1(-0.1)
仙台	9.2(-0.6)	前橋	10.2(-1.1)
東京	11.7(-0.9)	長野	6.2(-1.7)
新潟	10.2(-0.3)	金沢	10.1(-1.7)
名古屋	10.9(-1.7)	大阪	11.7(-2.2)
松江	9.9(-2.1)	広島	11.3(-1.7)
高知	11.6(-2.7)	福岡	11.7(-2.6)
長崎	11.8(-2.8)	宮崎	12.7(-2.0)
鹿児島	13.1(-3.2)	那覇	20.8(-1.8)

札幌	51.5(193)	旭川	17.5(66)
網走	10.0(74)	釧路	24.5(151)
室蘭	34.0(170)	秋田	94.5(206)
仙台	20.5(147)	前橋	20.0(183)
東京	34.0(145)	長野	23.0(225)
新潟	57.5(119)	金沢	148.5(248)
名古屋	27.0(143)	大阪	30.5(176)
松江	87.0(299)	広島	28.5(159)
高知	30.5(88)	福岡	30.5(142)
長崎	39.0(167)	宮崎	11.0(36)
鹿児島	36.5(139)	那覇	21.5(70)

札幌	86	旭川	101	網走	124
釧路	117	室蘭	85	秋田	107
仙台	116	前橋	95	東京	84
長野	103	新潟	120	金沢	49
名古屋	90	大阪	89	松江	88
広島	102	高知	114	福岡	72
長崎	76	宮崎	132	鹿児島	114
那覇	103				