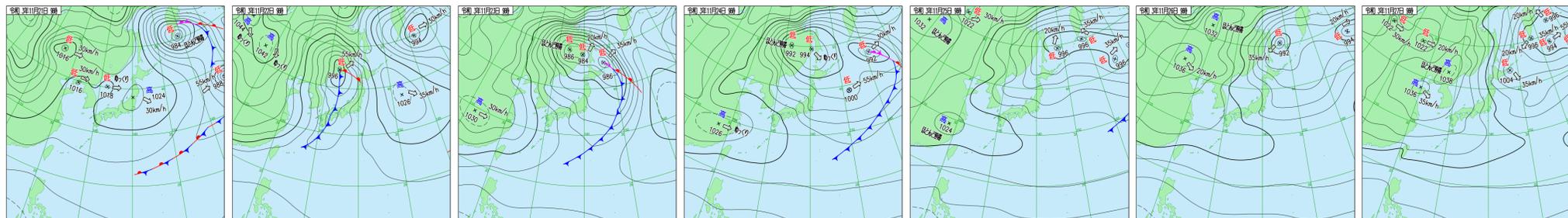


■天気図（11月21日～11月27日 ※毎日午前9時を掲載）



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

21日、高気圧の中心は次第に日本の東へ離れた。一方、朝鮮半島付近には前線を伴った低気圧が進んできた。22日、低気圧が発達しながら沿海州を北東進し、寒冷前線が日本列島を通過した。23日、低気圧が沿海州付近をゆっくり北上。また、前線の閉塞点上に発生した低気圧が千島近海へ進み、日本付近は冬型の気圧配置へ移行した。24日、前線を伴った低気圧は日本のはるか東へ離れた。別の寒気を伴った低気圧は沿海州からオホーツク海へ移動。日本付近は冬型の気圧配置が続いた。25～26日にかけては、寒気を伴った低気圧がオホーツク海に停滞し、日本付近は冬型の気圧配置が継続した。27日、オホーツク海の低気圧は日本の東へ次第に南下。大陸からは高気圧が張り出し、西から冬型の気圧配置が緩んだ。

■降水（雨・雪）

21日は、高気圧後面の湿った空気の影響で、関東や中国、四国、九州、奄美などに雨雲が広がった。

22日は、発達した低気圧の影響で、全国的に荒天。特に、南から暖湿気が流れ込んだ太平洋側の地域や、寒冷前線が通過した地点では土砂降りの雨が降り、千葉県鴨川では42.0mm/hの激しい雨を観測。日降水量は、北海道日高地方目黒で131.0mm、千葉県鴨川で123.0mmなど、まとまった雨量となった。23日、冬型の気圧配置となったことで、日本海側の地域を中心に降水。北海道や本州の山沿いでは降雪となり、青森では夜遅くに初雪を観測。24日も、日本海から発達した対流雲が流れ込み、日本海側の地域で雪や雨が降った。盛岡では未明に初雪を観測。北海道の内陸では大雪となり、24時間で50cm以上積雪が増えた地点もあった。24時間降雪量は、北海道上川地方朱鞠内で77cm(観測史上1位を更新)、名寄で60cm(11月の1位の値を更新)など。日最深積雪は、朱鞠内で82cm、幌加内で65cmなどを観測した。25日、北海道～山陰にかけての日本海側で降水。北陸では強い雷雨となり、特に、新潟県では日降水量が100mmを超えた地点もあり、この時期としては多い雨量と

なった。また、北海道ではさらに雪が降り、3時間降雪量は、北海道空知地方美唄で15cm、後志地方赤井川で13cmなどを記録した。26日は、秋田で初雪を観測。北海道では降雪が続き、6時間降雪量は、北海道上川地方富良野で22cm、幌加内で19cmを観測した。27日は、北海道の内陸だけでなく、本州の山沿いでも強い降雪となった所があった。12時間降雪量は、福島県桜枝岐で33cm、群馬県藤原で26cm、草津で23cm(11月の1位の値を更新)など。山形や金沢、長野で続々と初雪の発表もあった。

■気温

22日、暖かい空気が流れ込んだ北日本では、平年より大幅に気温が高くなり、北海道石狩地方札幌で最高気温が13.6℃と、10月下旬並みの気温を記録した。26日、北海道十勝地方陸別で最低気温-10.2℃を観測。富士山を除く今季全国最低を更新した。27日は、全国的に冷え込みが強まり、東京では最高気温が13.8℃と、今季初めて15℃に届かなかった。冬日の地点数は291地点と、今季最多を記録した。

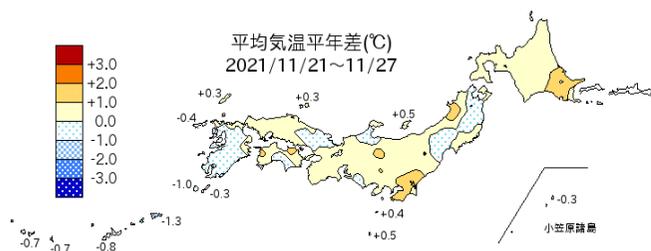
■今期間（11月21日～11月27日）の天候のまとめ

平均気温は、北海道～中・四国の多くの地点で平年並みか、平年を上回った。特に、北海道の道東や関東南部では、平年より1℃以上高くなった地点があった。一方、九州や南西諸島の各地では、平年を下回った地点が多くなった。

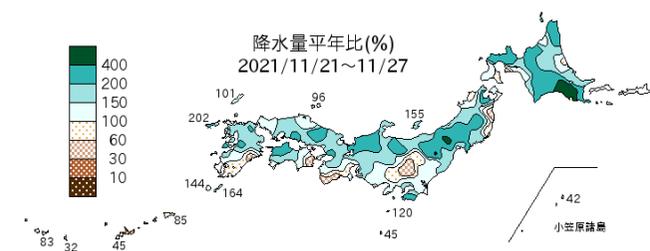
降水量は、冬型の気圧配置が続いた影響で、北日本や東～西日本の日本海側を中心に平年を上回った。特に、北海道の道東では平年を大幅に上回り、釧路では平年の7倍以上と極端に多くなった。一方、関東甲信の内陸や紀伊半島、九州南部、南西諸島などでは、降水量が平年を下回った。

日照時間は、冬型の気圧配置が続いた影響で、北日本や東～西日本の日本海側で平年を下回った。また、南西諸島では湿った北～東風の影響で、曇りや雨の日が続き、日照時間が平年より短くなった。一方、東～西日本の太平洋側の地域では、日照時間が平年を上回った所が多くなった。

■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	4.0(+0.9)	旭川	1.1(+0.9)
網走	2.9(+1.1)	釧路	4.0(+1.4)
室蘭	5.1(+0.7)	秋田	7.6(+1.2)
仙台	7.9(-0.1)	前橋	10.6(+1.0)
東京	12.0(+1.0)	長野	7.2(+0.9)
新潟	9.7(+0.9)	金沢	10.2(0.0)
名古屋	11.1(+0.2)	大阪	12.7(+0.5)
松江	10.8(+0.5)	広島	11.5(+0.4)
高知	11.8(-0.6)	福岡	12.7(+0.2)
長崎	12.7(-0.1)	宮崎	12.7(-0.4)
鹿児島	13.8(-0.8)	那覇	20.8(-0.8)

札幌	39.5(158)	旭川	46.5(177)
網走	19.5(162)	釧路	100.0(714)
室蘭	5.0(29)	秋田	63.0(150)
仙台	16.5(127)	前橋	4.0(38)
東京	37.0(147)	長野	29.5(291)
新潟	92.5(180)	金沢	148.0(242)
名古屋	33.5(177)	大阪	33.5(191)
松江	37.0(126)	広島	30.5(198)
高知	40.0(150)	福岡	31.0(152)
長崎	24.5(110)	宮崎	12.0(57)
鹿児島	24.0(101)	那覇	12.0(45)

札幌	88	旭川	79	網走	94
釧路	118	室蘭	67	秋田	39
仙台	89	前橋	109	東京	112
長野	104	新潟	51	金沢	55
名古屋	70	大阪	115	松江	77
広島	97	高知	109	福岡	92
長崎	91	宮崎	129	鹿児島	98
那覇	91				