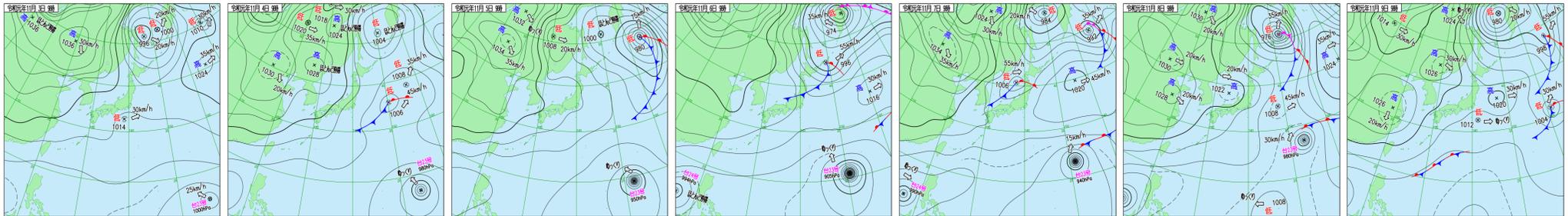


■天気図（11月3日～11月9日 ※毎日午前9時を掲載）



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

3日は東海道沖に発生した低気圧が本州南岸を東進。北日本は気圧の谷が通過した。一方、マーシャル諸島近海では熱帯低気圧が発達し、台風23号が発生した。4日、本州付近は冬型の気圧配置となり、北寄りの風が強まった。大阪管区气象台からは、近畿地方で「木枯らし1号」が吹いたと発表があり、昨年より18日早かった。5日午前9時、台風23号は南鳥島近海で「非常に強い」勢力に発達。一方、午後9時に南シナ海の熱帯低気圧が発達し、台風24号となった。6日は低気圧が宗谷海峡を通過し、前線は北～東日本を通過。台風23号は午前9時に「猛烈な」勢力に発達し、南鳥島近海を北上した。7日は次の前線を伴った低気圧が北日本に接近し、前線が東北～中国地方を通過した。8日は日本付近を大陸から張り出した高気圧が覆った。台風23号は勢力を弱めながら日本のはるか東へと進み、9日午前9時に温帯低気圧へと変化した。

■降水（雨・雪）

3日は東海道沖の低気圧周辺で雨雲が発達。伊豆諸島や関東南部を中心に雨が降り、東京都三宅島では1時間に32.0mmの激しい雨が降った。沖縄でも上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、強い雨の降った所があった。4日～5日にかけては、上空の寒気が東北南部まで南下した影響で、釧路や青森、山形、仙台の標高の高い山では雪が降り、初冠雪が観測された。6日は寒冷前線が通過後、北海道の上空には強い寒気が流れ込み、旭川では初雪を観測。平年より14日遅く、昨年より8日早い観測となった。7日～8日は別の寒冷前線が通過した後、再び強い寒気が流れ込み、7日は札幌や網走、室蘭、8日は函館

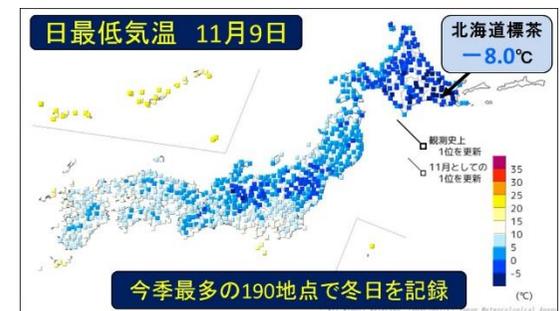
	初雪	初冠雪
5日	-	仙台(蔵王山) 平年より12日遅い 昨年より4日遅い 山形(朝日岳) 平年より14日遅い 昨年より4日遅い 山形(月山) 平年より18日遅い 昨年より4日遅い 釧路(鐘所原岳) 平年より21日遅い 昨年より6日遅い 青森(高木山) 平年より15日遅い 昨年より6日遅い 青森(八甲田山) 平年より19日遅い 昨年より6日遅い
6日	旭川 平年より14日遅い 昨年より8日早い	札幌(羊蹄山) 平年より21日遅い 昨年より7日遅い
7日	室蘭 平年より6日遅い 昨年より14日早い 札幌 平年より10日遅い 昨年より13日早い 網走 平年より7日遅い 昨年より7日早い	室蘭(蔵別岳) 平年より10日遅い 昨年より10日早い
8日	函館 平年より4日遅い 昨年より14日早い	函館(横津岳) 平年より14日遅い 昨年より9日遅い 前橋(船ヶ山) 平年より13日遅い 昨年より12日早い 前橋(戸砂山) 平年より13日遅い 昨年より12日早い 山形(雁戸山) 平年より10日遅い 昨年より7日遅い

で初雪が観測された。9日にかけて北海道の日本海側を

中心に雪が降り続き、内陸では積雪。北海道上川地方朱鞠内では日最深積雪が35cmとなった。

■気温

今期間、北日本にはこの時期としては強い寒気が連日流れ込んだ。一気に季節が進み、冬らしい気温の日が続いた。東～西日本でも、上空の寒気や放射冷却現象の影響により、朝晩の冷え込みが強まった。東京都心では6日、朝の最低気温が8.8℃と今季一番の冷え込みとなった。8日は北海道上川地方朱鞠内、志比内、上川の3地点で、今年初の真冬日（日最高気温が0℃未満）となった。9日は北海道釧路地方標茶で最低気温が-8.0℃と今季最低を更新し、冬日の地点数は190地点と今季最多となった。



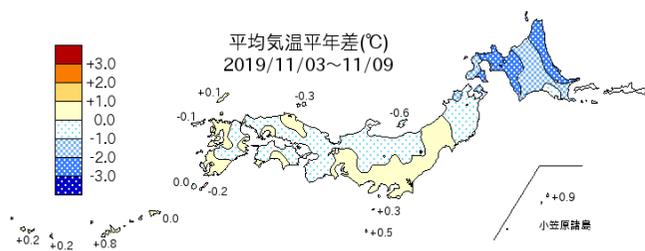
■今期間（11月3日～11月9日）の天候のまとめ

平均気温は、この時期としては強い寒気や放射冷却の影響により、先週までの高温傾向から一転して、全国的に平年並みか平年より低くなった。特に、札幌や旭川、網走、室蘭では平均気温が平年より2℃程度低くなった。

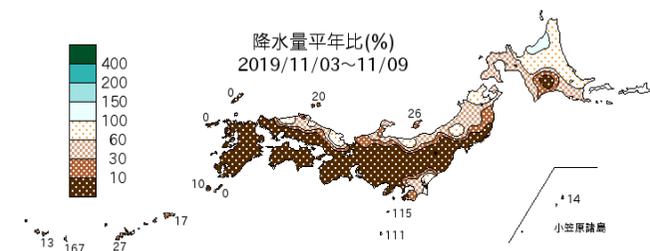
降水量は、全国的に平年を下回った。特に、西～北日本の太平洋側を中心に、降水量が平年の10%以下と極端に少なく、仙台や前橋、長野、名古屋、大阪、広島、高知、長崎、宮崎、鹿児島では全く雨が降らなかった。一方、北海道の道北の一部や伊豆諸島、沖縄の宮古島では、降水量が平年より多くなった。

日照時間は、西・東日本や東北南部、北海道の太平洋側の各地で平年を上回った。特に、近畿や東海では日照時間が平年の160%以上と長くなった。一方、東北部や北海道の日本海側の各地では日照時間が平年を下回り、旭川では平年の50%程度となった。

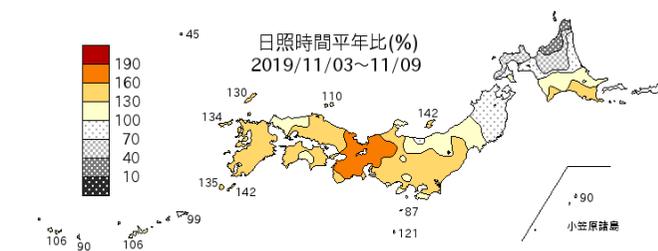
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	5.5 (-1.9)	旭川	3.0 (-1.5)
網走	4.1 (-2.1)	釧路	5.7 (-0.9)
室蘭	6.5 (-2.0)	秋田	10.0 (0.0)
仙台	11.7 (+0.3)	前橋	13.3 (+0.6)
東京	14.7 (+0.7)	長野	8.7 (-0.9)
新潟	12.1 (-0.2)	金沢	13.1 (-0.3)
名古屋	14.7 (+0.5)	大阪	15.1 (-0.3)
松江	13.5 (+0.1)	広島	14.5 (0.0)
高知	15.7 (+0.1)	福岡	15.9 (+0.3)
長崎	16.1 (-0.1)	宮崎	16.4 (+0.3)
鹿児島	18.3 (+0.6)	那覇	23.9 (+0.7)

札幌	13.5 (57)	旭川	16.5 (61)
網走	13.5 (88)	釧路	7.0 (45)
室蘭	9.5 (53)	秋田	18.5 (43)
仙台	0.0 (0)	前橋	0.0 (0)
東京	11.5 (50)	長野	0.0 (0)
新潟	18.0 (44)	金沢	20.5 (37)
名古屋	0.0 (0)	大阪	0.0 (0)
松江	4.5 (16)	広島	0.0 (0)
高知	0.0 (0)	福岡	0.5 (3)
長崎	0.0 (0)	宮崎	0.0 (0)
鹿児島	0.0 (0)	那覇	7.0 (27)

札幌	84	旭川	49	網走	106
釧路	144	室蘭	73	秋田	93
仙台	127	前橋	135	東京	148
長野	121	新潟	128	金沢	150
名古屋	161	大阪	163	松江	143
広島	134	高知	125	福岡	132
長崎	146	宮崎	150	鹿児島	141
那覇	106				