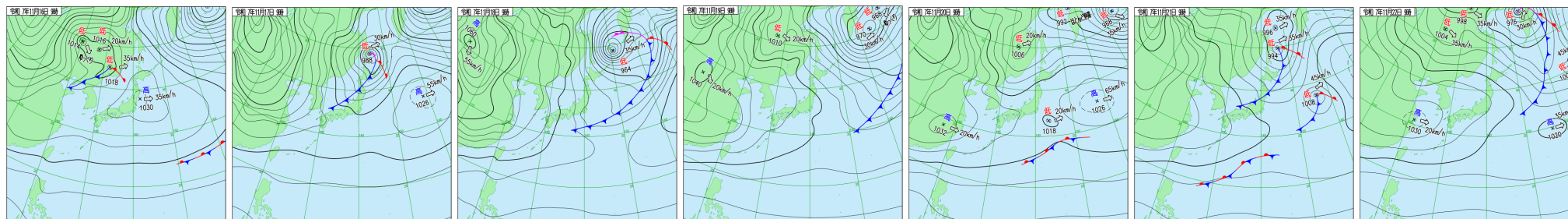


■天気図（11月16日～11月22日 ※毎日午前9時を掲載）



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

16日、本州付近は移動性高気圧に広く覆われた。中国東北区付近の低気圧が東進。9時ごろにウラジオストクの北で前線を伴った低気圧が発生し、発達しながら東北東進。17日、急速に発達する低気圧がオホーツク海を東北東進。低気圧からのびる寒冷前線が北～西日本を通過。午後以降は冬型の気圧配置へと移行した。18日、発達した低気圧がオホーツク海を東進。日本付近は強い冬型の気圧配置に。19日、大陸から高気圧が張り出し、本州付近の冬型の気圧配置は少しずつ緩んだ。20日、前線を伴った低気圧が間宮海峡付近を東北東進。別の低気圧が関東の南を東進した。21日、前線を伴った低気圧がサハリンを通過し、オホーツク海へ進んだ。低気圧からのびる寒冷前線が北日本～東日本を通過。北日本を中心に冬型の気圧配置となった。22日、華中に中心を持つ高気圧が本州付近に張り出した。北日本は冬型の気圧配置が少しずつ緩んだ。

■降水

16日、本州付近は高気圧圏内となり、日中は降水エリアはほとんどなかったが、伊豆諸島では東寄りの湿った空気により局地的に雨雲が発達、激しい雨を観測した。17日、前線が通過する北日本や北陸で昼頃にかけて雨が強まった。午後は次第に寒気が南下。雨から雪へと変わり、夜は北海道で雪が強まった。18日、北日本で断続的に強い雪に。青森県酸ヶ湯では積雪深が100cmを超え、大雪警報が発表された。関東は気圧の谷や上空寒気の影響でにわか雨に。19日、北日本～山陰にかけ日本海側を中心に雨、東北や北陸では山沿いで雪の所があった。午後にかけて冬型の気圧配置は徐々に緩み、雨や雪の範囲は縮小。20日、低気圧や前線の接近に伴い、北日本の日本海側で雨が降り出し、北海道でやや強い雨。21日、北日本の日本海側～北陸にかけて雪や雨となり、局地的に降り方が強まった。22日、上空の寒気に伴い、北日本日本海側～北陸を中心に雨や雪。午後にかけて日本海側の雨は収まった。

■気温

16日、高気圧に覆われ、日差しが届き全国的に平年並みか、平年より少し高い気温に。大阪は10月下旬並みの20.9℃を観測。17日、前線や低気圧に向かい南から暖かい空気が流れ込み、全国的に平年より高い気温となり、西日本～東北南部にかけて20℃を超えた所が多かった。18日、上空の強い寒気が南下し、全国的に冷え込みが強まり、各地で12月並みの気温に。19日、上空の寒気の影響で朝は冷え込みが厳しく、今季一番の冷え込みとなった所も。東京都心の朝の最低気温は5.1℃で今季最低値を更新。20日、日中は全国的にこの時期らしい気温となった。一方、北風が吹きつけた那覇では12月上旬並みの22.9℃となった。21日、朝は関東以西で晴れて放射冷却が強まり冷え込みが強まった。東京都心は19日に観測した5.1℃に並び、今季一番の冷え込み。22日、朝は放射冷却の影響で西～東日本の内陸で冷え、昼間は日差しが届き気温上昇。東京都府中市の日較差は15.7℃に達した。

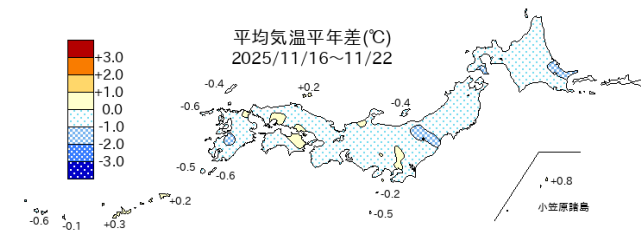
■今期間（11月16日～11月22日）の天候のまとめ

平均気温は、期間前半と期間後半に冬型の気圧配置となり、寒気が南下。寒気が優勢の日が多く、全国的に平年を下回った。また、本州付近は高気圧に覆われる日が多く、放射冷却の影響で朝の冷え込みが強まり、東京都心では今季最低を記録した。

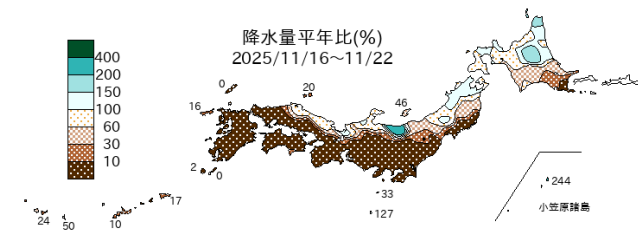
降水量は、冬型の気圧配置となり、北日本の日本海側や北陸にかけて平年より多い所があった。一方、北日本の太平洋側や東日本の太平洋側、西日本では平年よりかなり少なかった。

日照時間は、上空の寒気の影響で北日本の日本海側では、平年より少なかった地点があったが、東日本～西日本にかけては平年並みか平年を上回った地点が多かった。

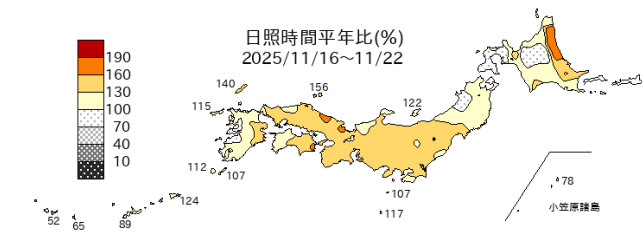
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■期間総日照時間（分）と平年比（％）



札幌	3.7(-0.4)	旭川	1.0(-0.2)
網走	1.9(-1.0)	釧路	3.4(-0.3)
室蘭	5.0(-0.5)	秋田	6.8(-0.5)
仙台	8.2(-0.8)	前橋	10.5(+0.1)
東京	12.0(+0.2)	長野	6.1(-1.1)
新潟	8.5(-1.1)	金沢	11.2(+0.2)
名古屋	11.4(-0.4)	大阪	12.6(-0.4)
松江	11.1(-0.1)	広島	12.2(+0.2)
高知	13.3(-0.1)	福岡	13.1(-0.2)
長崎	13.0(-0.7)	宮崎	13.3(-0.6)
鹿児島	14.5(-0.9)	那覇	22.5(+0.3)

札幌	14.0(56)	旭川	49.0(184)
網走	4.5(36)	釧路	1.5(10)
室蘭	19.0(103)	秋田	51.0(113)
仙台	1.0(8)	前橋	0.0(0)
東京	0.0(0)	長野	2.0(20)
新潟	26.0(51)	金沢	67.5(108)
名古屋	0.0(0)	大阪	0.0(0)
松江	16.0(55)	広島	0.0(0)
高知	0.0(0)	福岡	0.0(0)
長崎	2.0(9)	宮崎	0.0(0)
鹿児島	0.0(0)	那覇	3.0(10)

札幌	1920(143)	旭川	660(77)
網走	2235(135)	釧路	2999(129)
室蘭	825(63)	秋田	855(81)
仙台	2502(127)	前橋	3394(132)
東京	2927(140)	長野	3012(156)
新潟	1479(129)	金沢	1696(121)
名古屋	3184(136)	大阪	2999(146)
松江	2121(143)	広島	3252(158)
高知	3252(137)	福岡	2093(115)
長崎	1858(101)	宮崎	2730(118)
鹿児島	2302(107)	那覇	1366(89)