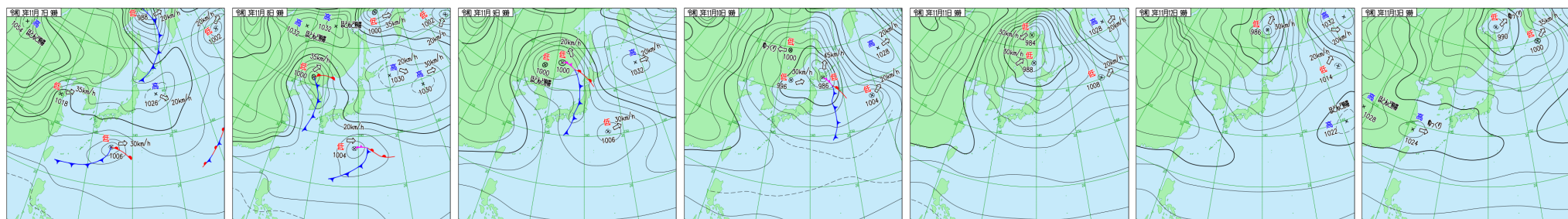


■天気図（11月7日～11月13日 ※毎日午前9時を掲載）



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

7日は、オホーツク海からのびる寒冷前線が北海道を通過。本州付近の高気圧は日本の東へ離れ、本州の南では前線を伴った低気圧が東進した。8日は、日本の東からシベリアにかけて高気圧に覆われた。一方、前線を伴った低気圧が発達しながら中国東北区を北東進した。9日、前線を伴った低気圧は閉塞しながら沿海州付近を北上。低気圧からのびる前線が日本列島を通過した。10日、発達した低気圧はオホーツク海へ進み、前線は日本の東へ離れた。日本海には新たに低気圧が発生し、西・東日本は冬型の気圧配置となった。11日、寒気を伴った低気圧は日本海北部からサハリン付近へ北上。本州付近は冬型の気圧配置が続いた。12日、低気圧はサハリンを抜け、オホーツク海まで北上。日本付近は冬型の気圧配置で、寒気の流れ込みが続いた。13日、北日本は冬型の気圧配置が続いたが、西・東日本は高気圧の張り出しに伴い、冬型の気圧配置が緩んだ。

■降水

7日、寒冷前線が通過した北海道では、午前中に雨が降った。また、東・西日本の太平洋側でも湿った空気の影響で、雨の降った所があった。8日は、寒冷前線が通過した西日本で激しい雷雨となり、高知県佐喜浜では1時間に52.5mmの非常に激しい雨を観測。高知県鳥形山では日降水量が161.5mmと、この時期としては多い雨量となり、11月の観測史上1位を更新した。9日は、近畿から北海道にかけて雨が降り、前線通過時には土砂降りの雨となった。1時間降水量は、静岡県御前崎で53.0mm、天城山で52.5mm、千葉県勝浦で49.0mmなどを観測。日降水量は、静岡県天城山で182.0mm、岩手県大槌で161.5mmを記録した。10日は、北海道の道東を中心に大雨。網走・北見・紋別地方宇登呂では日降水量が176.0mmを観測した。また、日本海側の地域では上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、強い雷雨となった所があった。11～12日も、日本海側の地域では断続的に降水があった。特に、新潟や山形では雨量

が多くなり、11日の日降水量は、新潟県高根で124.0mm（11月の観測史上1位）、山形県荒沢と酒田大沢で87.0mmなどを記録した。13日は、次第に寒気の流れ込みが弱まったものの、東北の日本海側や北陸では降水が続いた。

■気温

暦の上では冬が始まる頃とされる二十四節気「立冬」にあたる7日は、高気圧に覆われたことで東北～九州で暖かな晴天となった。熊本県熊本では最高気温が24.6℃と夏日一步手前の気温となった。8日は、愛知県名古屋で25.1℃を観測。統計開始以来、最も遅い夏日の観測となった。網走では、平年より9日遅い初氷の観測があった。10日、関東以北の太平洋側では平年より気温が高くなり、北海道帯広では最高気温が16.9℃と10月中旬並みの気温となった。13日は、寒気や放射冷却の影響で、西・東日本を中心に朝の冷え込みが強まった。最低気温は、東京都心で8.6℃、名古屋で5.9℃などを観測。冬日の地点数は今期間で最も多い65地点を記録した。

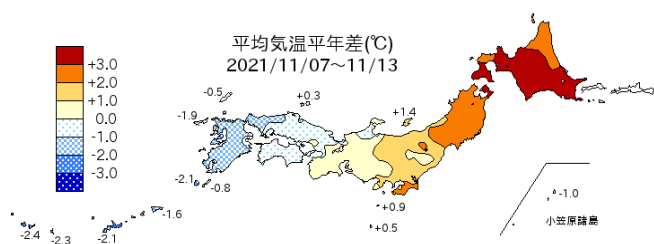
■今期間（11月7日～11月13日）の天候のまとめ

平均気温は、関東以北の各地で平年を上回った。特に、北海道では道東を中心に平年を大幅に上回り、釧路では平年より4℃以上も高くなった。一方、西日本や沖縄の各地では平年を下回った。特に、上空の寒気が流れ込んだ南西諸島では、平年より2℃以上低くなった所が多くあった。

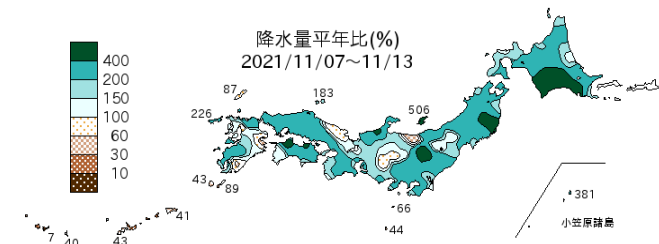
降水量は、上空の寒気や低気圧・前線の通過の影響で、北～西日本の多くの地点で平年を上回った。特に、釧路や金沢、福岡では平年の4倍以上の降水量となり、東京都心でも平年の2倍以上の雨が降った。一方、南西諸島の各地では平年を下回り、先島諸島では平年の10%以下と極端に雨量が少なくなった所もあった。

日照時間は、東日本の各地で平年並みか平年を上回った。特に、関東南部では平年の1.5倍近い日照時間になった所もあった。一方、北日本や西日本では多くの地点で平年を下回った。特に、山陰や九州では平年の半分程度の日照時間になった所もあった。

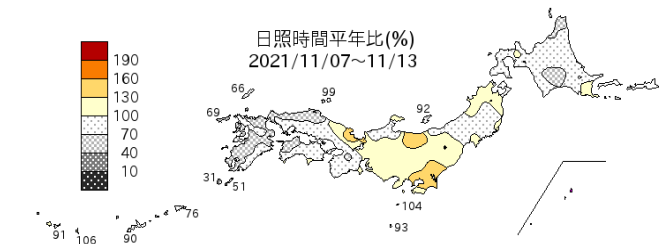
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	9.7(+3.1)	旭川	7.1(+3.3)
網走	8.6(+3.2)	釧路	10.3(+4.3)
室蘭	10.9(+3.2)	秋田	12.0(+2.5)
仙台	13.1(+2.2)	前橋	13.9(+1.6)
東京	15.3(+1.7)	長野	10.9(+1.9)
新潟	13.2(+1.6)	金沢	12.5(-0.5)
名古屋	14.1(+0.4)	大阪	14.8(-0.1)
松江	12.3(-0.8)	広島	13.3(-0.8)
高知	14.6(-0.8)	福岡	13.6(-1.8)
長崎	14.2(-1.5)	宮崎	14.8(-1.1)
鹿児島	15.4(-2.0)	那覇	21.1(-2.1)

札幌	84.5(302)	旭川	56.0(215)
網走	33.0(224)	釧路	80.0(479)
室蘭	73.0(348)	秋田	118.0(267)
仙台	48.5(365)	前橋	36.5(373)
東京	50.0(239)	長野	20.0(204)
新潟	153.0(347)	金沢	248.0(460)
名古屋	35.5(195)	大阪	45.0(276)
松江	67.0(256)	広島	40.5(252)
高知	78.0(237)	福岡	87.5(428)
長崎	32.0(133)	宮崎	30.5(104)
鹿児島	63.5(242)	那覇	13.0(43)

札幌	100	旭川	81	網走	93
釧路	99	室蘭	97	秋田	105
仙台	93	前橋	125	東京	136
長野	139	新潟	92	金沢	81
名古屋	108	大阪	72	松江	57
広島	81	高知	90	福岡	50
長崎	57	宮崎	93	鹿児島	58
那覇	90				