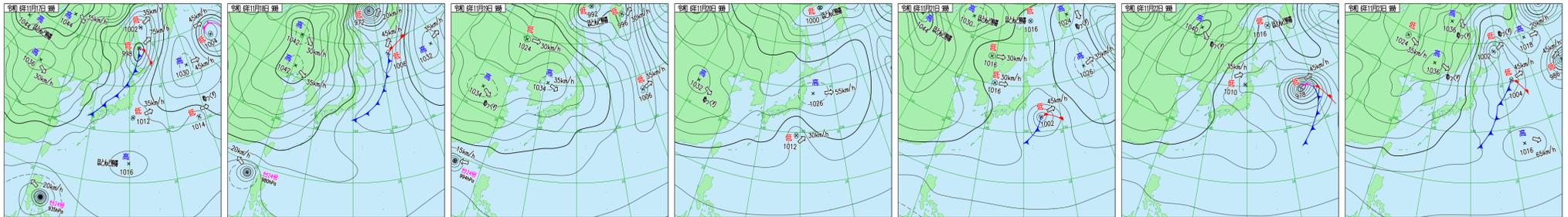


■天気図 (11月17日～11月23日 ※毎日午前9時を掲載)



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

17日、前線を伴った低気圧が日本海北部からオホーツク海へ北東進。寒冷前線が日本列島を通過。台風24号は非常に強い勢力でフィリピンの東を北西進。18日、寒冷前線が日本の東を東進し、日本付近は強い冬型の気圧配置。台風24号は南シナ海を西寄りに進んだ。19日、高気圧が中国東北区から日本海へ南東に移動。日本付近は次第に冬型の気圧配置が緩んだ。台風24号は南シナ海を西進。20日、高気圧の中心が日本の東へ移動。日本の南で低気圧が発生し北東進。台風24号は9時に南シナ海で熱帯低気圧に変わった。21日、日本の南海上の低気圧は、前線を伴いながら北東進し日本の東海上に達した。日本海西部で低気圧が発生、日本海を東進した。22日、低気圧が日本海から北海道の東海上へ進み、昼過ぎには日本海で別の低気圧が発生し南南東進。23日、オホーツク海を低気圧がゆっくり北東進。日本付近は冬型の気圧配置となった。

■降水

17日、寒冷前線の影響で、全国的に雨が降った。総雨量は日本海側で多くなり、高知県では激しい雨を観測。沖縄も一時的に雨脚が強まった。18日、上空に強い寒気が流れ込み、青森県酸ヶ湯では3時間降雪量が20cmに達する雪となった。北日本では平野部でも積雪となった所があった。19日、日本海側では午前を中心に雨や雪に。北海道は平地でも積雪となった。20日、日本の南を進む低気圧の影響で関東は朝から冷たい雨が降った。伊豆諸島では雨脚が強まり、激しい雨となった。21日、日本の南の低気圧の影響で関東は未明から冷たい雨に。寒気を伴った北東風の影響で南西諸島では大気の状態が不安定となり、断続的に雨が降った。22日、低気圧の影響で、北日本や北陸、山陰で雨となった。23日、冬型の気圧配置へと移行し、日本海側で広く雨や雪に。上空には寒気が流れ込み、北陸や東北で局地的に雨が強まり、新潟県上越では大雨警報が発表された。

■気温

17日、日本列島の上空は暖かい空気に覆われ、関東から西の太平洋側を中心に11月中旬としてはかなり高い気温となった。東京で10月上旬並みの23.8℃を観測。18日、今季一番の寒気が流れ込み、各地で前日より大幅に気温が下がった。札幌の最高気温は前日より12.3℃も低い3.4℃となった。19日、寒気の影響が残り全国的に朝は厳しい冷え込みとなった。日中も上がらず12月並みの所が多くなった。20日、関東は朝から雨。北寄りの風が吹き、東京で最高気温8.8℃など各地で真冬並みの寒さとなった。21日、関東北部で日差しが戻り、前橋では18.8℃で前日より10℃近く高かった。22日、西日本の太平洋側や関東は穏やかに晴れて昼間は気温が上がり、この時期としては暖かくなった。23日、寒気が南下し、全国的に北風の冷たい一日に。晴れた太平洋側は放射冷却の影響で朝の冷え込みが強まり今季一番の冷え込みとなった所も。日中も平年より低い所が多かった。

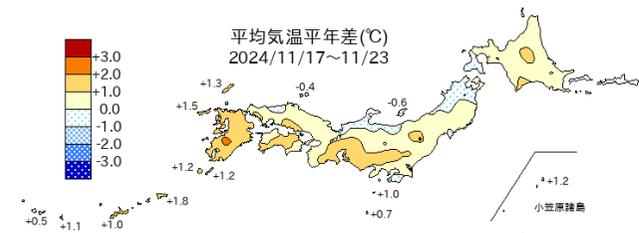
■今期間（11月17日～11月23日）の天候のまとめ

平均気温は、高気圧に覆われ晴れたことや、前線に向かう南風により暖かい空気が流れ込んだ影響で、東日本～西日本の太平洋側を中心に平年より高かった。一方、北陸や北日本の日本海側の一部では寒気や低気圧の影響で平年よりやや低くなった。

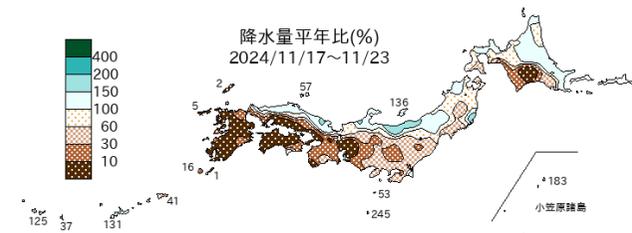
降水量は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われる日が多かった太平洋側は平年よりかなり少なく、降水がなかったところも。日本海側では冬型の気圧配置の影響で平年並みかやや多い所が多く、北陸で平年の1.5倍程度の雨となった。

日照時間は、雨雲や雪雲が流れ込みやすい日本海側で平年より少なくなった。太平洋側は低気圧や気圧の谷の影響を受けた関東を除き、広範囲で平年より多かった。

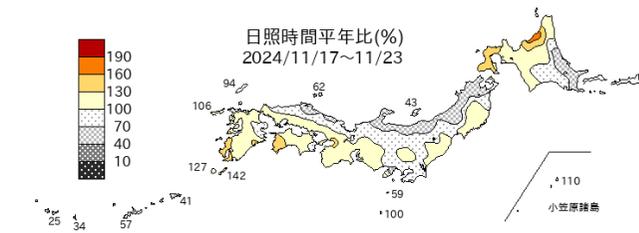
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	4.2(+0.3)	旭川	2.1(+1.1)
網走	3.5(+0.7)	釧路	3.9(+0.5)
室蘭	5.2(+0.0)	秋田	6.5(-0.6)
仙台	9.1(+0.4)	前橋	11.2(+1.0)
東京	12.0(+0.4)	長野	7.0(+0.1)
新潟	9.5(+0.1)	金沢	10.2(-0.6)
名古屋	13.2(+1.7)	大阪	13.3(+0.5)
松江	11.0(+0.0)	広島	12.8(+1.0)
高知	14.8(+1.6)	福岡	14.5(+1.3)
長崎	15.0(+1.5)	宮崎	15.2(+1.5)
鹿児島	16.7(+1.6)	那覇	23.0(+1.0)

札幌	20.5(82)	旭川	36.5(137)
網走	16.0(129)	釧路	5.0(34)
室蘭	11.5(63)	秋田	40.0(89)
仙台	6.5(49)	前橋	3.0(28)
東京	12.0(48)	長野	6.0(61)
新潟	82.0(162)	金沢	98.5(158)
名古屋	0.0(0)	大阪	2.5(14)
松江	32.0(110)	広島	0.0(0)
高知	0.0(0)	福岡	2.5(12)
長崎	0.0(0)	宮崎	0.0(0)
鹿児島	0.0(0)	那覇	38.0(131)

札幌	126	旭川	117	網走	61
釧路	79	室蘭	96	秋田	63
仙台	99	前橋	100	東京	92
長野	71	新潟	41	金沢	68
名古屋	118	大阪	149	松江	68
広島	101	高知	119	福岡	95
長崎	114	宮崎	118	鹿児島	132
那覇	57				