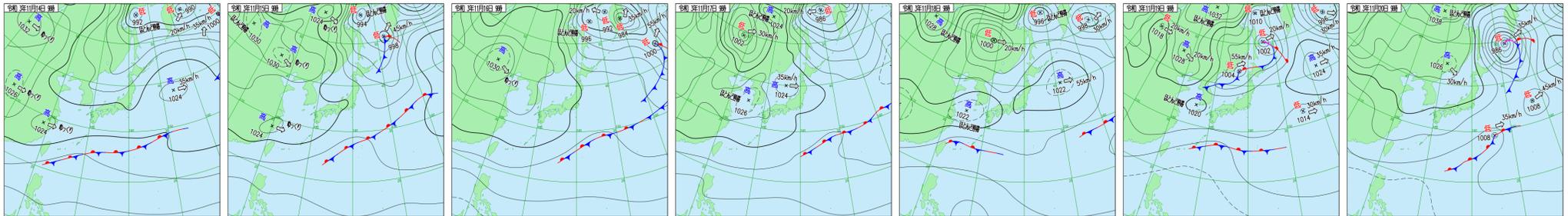


■天気図（11月14日～11月20日 ※毎日午前9時を掲載）



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

14日は、南海上には東西に長く前線がのびた。一方、シアーライン(気圧の谷)が日本海から北日本へ接近。北海道から北陸にかけて、午後は降水の範囲が広がった。帯広では平年より13日遅い初雪を観測した。15日、南海上の前線は東進。北海道を寒冷前線が通過した後、北日本を中心とした冬型の気圧配置となった。16日、北海道には強い寒気が流れ込み、室蘭では平年より14日遅い初雪となった。東・西日本は高気圧に覆われた。17日、寒気の影響が残り、北海道の内陸は雪、その他の日本海側は午前中に一時的に雨が降った。太平洋側は晴れた所が多かった。18日、高気圧の中心は日本の東海上へ移り、日本付近は気圧の谷に入った。19日、前線を伴った低気圧が日本海北部から宗谷海峡付近へ進んだ。低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過した。沖縄付近から本州の南にかけては別の前線が停滞した。20日、前線を伴った低気圧は北上し、千島近海から次第に

遠ざかった。日本列島は大陸から日本海に中心を移した移動性高気圧に覆われて、晴れた所が多くなった。小笠原近海にある低気圧は東進し、次第に離れた。

■降水

14日、気圧の谷の接近に伴い、山形・酒田大沢13.0mm、山形・鶴岡12.5mm、北海道石狩地方浜益10.5mmなど日本海側の地域で、多い所で1時間降水量10mm前後だった。15日、寒気の影響で、北海道から北陸にかけての日本海側で雨が降った。16日、北海道に強い寒気が流れ込み、平地も雨に雪の混じった所があった。17日、北海道の内陸を中心に午前中は雪が降り、積雪した所があった。日最深積雪は、北海道上川地方層雲峡11cm、北海道上川地方上川9cm、北海道上川地方朱鞠内7cm、北海道網走・北見・紋別地方白滝6cmなど観測した。18日、気圧の谷の影響により北日本の日本海側で、前線の影響により、沖縄で雨が降った。日降水量は、沖縄・奥44.0mm、

鹿児島・喜界島33.5mmなど観測した。19日、引き続き前線の影響で、沖縄・渡名喜36.0mm、久米島35.5mmなど激しい雨が降った。一方、北海道では低気圧や前線が通過し、夕方以降は山間部を中心に雪、札幌も初雪を観測した。

■気温

14日は、気圧の谷の接近に伴い、北日本を中心に暖気が流入。最高気温は北日本を中心に平年を上回り、札幌13.1℃と10月下旬並みだった。15日、西・東日本を中心に気温が上がり、20℃前後と過ごしやすい陽気となった。沖縄・那覇は25.0℃と一週間ぶりに夏日。16日、17日と那覇では夏日が続いた一方で、北日本を中心に朝の冷え込みは強まり、冬日地点が増加した。18日には冬日地点が今期間最多の210地点に達した。関東以西は20日にかけて、日中は20℃前後の日と、小春日和が続いた。一方、北日本は暖気と寒気がたびたび流れ込み、気温の変動が大きい一週間となった。

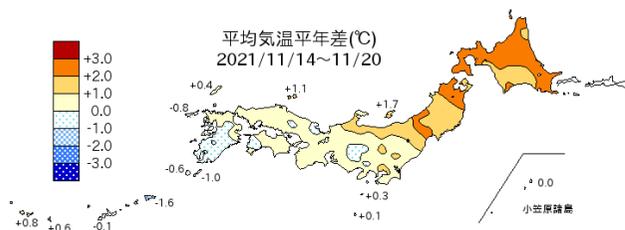
■今期間（11月14日～11月20日）の天候のまとめ

平均気温は、北日本を中心に平年を上回った。特に、北海道は広い範囲で平年を2℃以上高くなった。関東から九州、沖縄の各地においても、平年並みか平年よりやや高く、この時季らしい気温傾向となった。

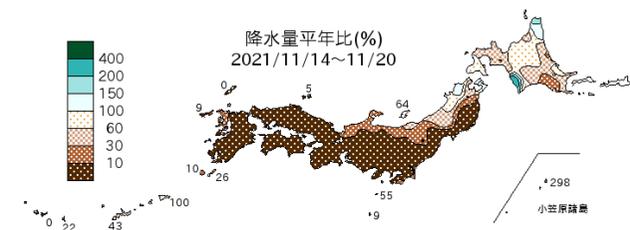
降水量は、今期間は平年を下回る所がほとんどだった。北海道の旭川では平年並みとなった。小笠原諸島は、低気圧や前線の通過に伴い、平年の約3倍の降水量となった。

日照時間は、北海道や東北日本海側で平年を下回る所もあったが、東北南部から九州、沖縄にかけて、広く平年を上回った。松江は、平年の2倍以上となる日照時間となり、東・西日本の日本海側を中心に、日照時間は平年より長かった。

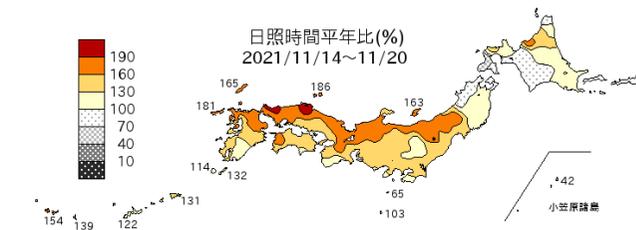
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	7.0(+2.4)	旭川	4.6(+2.9)
網走	5.5(+2.0)	釧路	6.1(+1.9)
室蘭	8.3(+2.4)	秋田	9.4(+1.7)
仙台	11.6(+2.2)	前橋	12.3(+1.5)
東京	13.5(+1.3)	長野	8.3(+0.8)
新潟	11.5(+1.5)	金沢	13.3(+1.9)
名古屋	13.0(+0.9)	大阪	14.2(+0.8)
松江	12.2(+0.7)	広島	13.4(+0.9)
高知	13.9(0.0)	福岡	14.0(+0.2)
長崎	14.0(-0.2)	宮崎	14.2(-0.1)
鹿児島	15.7(-0.1)	那覇	22.2(-0.1)

札幌	9.5(37)	旭川	26.5(100)
網走	8.0(63)	釧路	1.5(10)
室蘭	7.5(41)	秋田	32.5(71)
仙台	0.0(0)	前橋	0.0(0)
東京	0.0(0)	長野	0.0(0)
新潟	15.0(31)	金沢	8.0(13)
名古屋	0.0(0)	大阪	0.0(0)
松江	0.5(2)	広島	0.0(0)
高知	0.0(0)	福岡	0.0(0)
長崎	7.0(30)	宮崎	0.0(0)
鹿児島	0.5(2)	那覇	13.0(43)

札幌	97	旭川	125	網走	103
釧路	111	室蘭	77	秋田	98
仙台	153	前橋	133	東京	152
長野	156	新潟	186	金沢	179
名古屋	148	大阪	159	松江	210
広島	165	高知	135	福岡	178
長崎	158	宮崎	127	鹿児島	135
那覇	122				