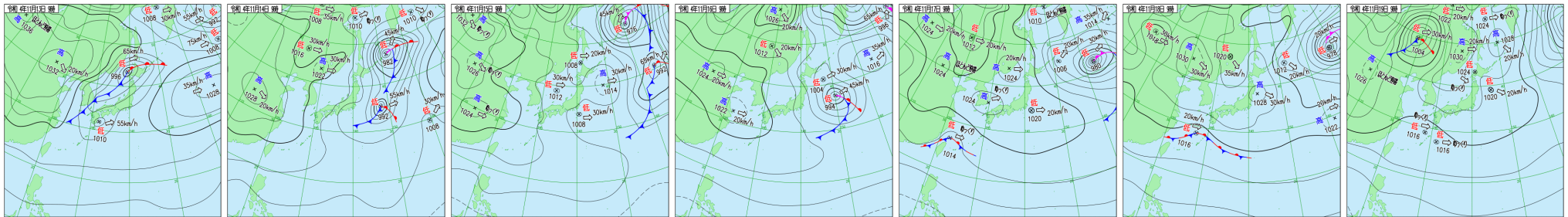


■天気図 (11月13日～11月19日 ※毎日午前9時を掲載)



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

13日、低気圧が発達しながら北海道へ進み、低気圧からのびる寒冷前線が日本列島を通過した。別の低気圧が本州南岸を東進した。近畿では夕方以降に北寄りの風が強まり、「木枯らし1号」が吹いた。昨年(2021年)より21日遅い発表だった。14日、発達した低気圧が日本の東海上に進み、日本付近は西高東低の冬型の気圧配置となった。15日、宗谷海峡付近を低気圧が東進。日本海と伊豆諸島にも別の低気圧があって、それぞれ東進した。三陸沖に中心をもつ高気圧は日本の東に移動した。16日、低気圧は日本の東海上へぬけて、日本付近はふたたび西高東低の冬型の気圧配置となった。台湾～沖縄の先島諸島に前線が発生した。17日、高気圧の中心が日本海にあって、東へ移動した。前線が南西諸島近海に停滞し、前線上の低気圧が東進した。18日、東シナ海には前線を伴った低気圧が東進。沿海州から日本海北部に低気

圧が南東進。19日、北海道の低気圧は日中に不明瞭となった。奄美近海付近には低気圧が二つあってそれぞれ東進した。

■降水

13日、西日本の太平洋側を中心に激しい雨が降り、1時間降水量は、和歌山・日置川45.5mm、宮崎・油津37.0mmなど観測。14日、北海道の釧路で初雪を観測。15日、伊豆諸島付近の低気圧の影響で、関東で広く雨。東京・神津島で1時間降水量42.5mmを観測し、11月の1位の値を更新した。16日、寒気の影響で、日本海側で広く雨が降り、北海道は雪の所もあった。札幌や室蘭、盛岡で平年より遅い初雪を観測。沖縄・伊原間で1時間降水量34.5mmと激しい雨が降った。17日、寒気の影響で、北海道～北陸の日本海側は雪や雨が降った。沖縄や奄美は局地的に激しい雨が降った。18日、東シナ海を東進する低気圧の影響で、南西諸島を中心に雨域が広がり、激しい雨が降った。また、低気圧の影響で、北陸～北海道の日本海側にかけて雨が降

った。19日、北海道は低気圧や寒気の影響で、午前中を中心に雪や雨が降った。九州も南部を中心に雨が強まり、局地的に激しい雨。伊豆諸島は南部で夜から雨脚が強まり、非常に激しく降った所もあった。

■気温

13日、関東や東北などで気温が上がった。最高気温は東京都心で夏日に迫る24.1℃まで上昇。青森は9月下旬並みの22.8℃を観測。14日、北日本や北陸で気温が低下し、札幌の最高気温は6.8℃と前日の15.6℃から8.8℃低くなった。金沢の最高気温は15.2℃で前日から8.3℃低くなった。15日、関東は低気圧の影響で雨が降り気温が低下。12月上旬の寒さとなった。16日、冷たい雨から一転、関東は小春日和となり、東京都心の最高気温は前日に比べて2.9℃高い17.3℃を観測。18日は、西日本は20℃を超える地点もあり、19日も西・東日本で日中は20℃近くまで上がって過ごしやす陽気となった。

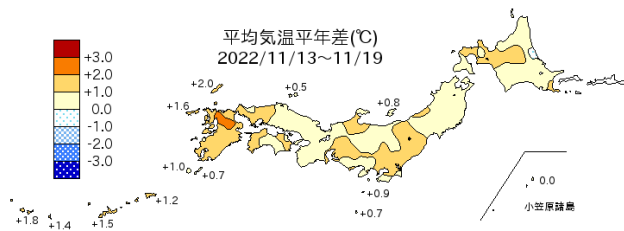
■今期間（11月13日～11月19日）の天候のまとめ

平均気温は、南西諸島で平年より1℃以上高くなり、西～東日本も平年より1℃以上高い地域があった。九州は北部で平年より2℃以上高い所もあった。今期間は東日本を中心に、「いちょう」の黄葉の便りが届いたほか、「かえで」の紅葉も長野や富山、奈良など観測された。

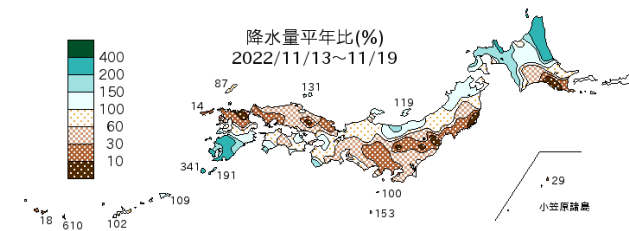
降水量は、北海道はオホーツク海側や日本海側、東北～新潟の日本海側、九州南部や南西諸島で、平年を上回る所が多かった。特に、降水量が多かったのは、沖縄の先島諸島で平年の6倍以上となった所があった。一方、北日本と東日本は太平洋側、西日本は日本海側を中心に平年を下回る所が多かった。

日照時間は、北海道や九州で、平年を下回る所が多かったが、その他は平年並みか平年を上回る所が多かった。特に、東北や北陸、山陰など日本海側で平年比130%以上の地点があった。

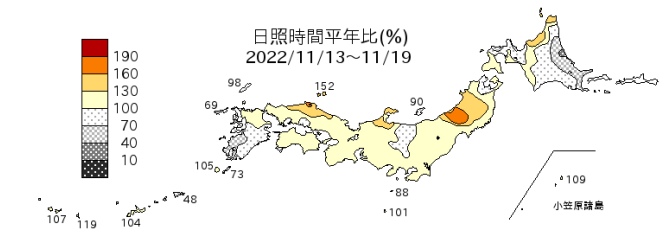
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	6.0(+1.2)	旭川	3.6(+1.6)
網走	4.1(+0.5)	釧路	4.9(+0.5)
室蘭	7.4(+1.3)	秋田	8.5(+0.5)
仙台	10.5(+0.9)	前橋	12.4(+1.4)
東京	13.9(+1.5)	長野	8.2(+0.5)
新潟	11.2(+1.0)	金沢	12.7(+1.0)
名古屋	13.8(+1.5)	大阪	14.1(+0.5)
松江	12.8(+1.0)	広島	13.9(+1.2)
高知	14.5(+0.4)	福岡	15.9(+1.8)
長崎	15.8(+1.5)	宮崎	16.4(+1.8)
鹿児島	17.5(+1.4)	那覇	23.9(+1.5)

札幌	46.0(172)	旭川	33.5(126)
網走	13.0(96)	釧路	1.0(6)
室蘭	12.0(59)	秋田	55.0(120)
仙台	1.0(8)	前橋	0.0(0)
東京	6.5(27)	長野	13.0(125)
新潟	60.5(126)	金沢	39.0(66)
名古屋	9.0(48)	大阪	23.5(140)
松江	17.5(61)	広島	4.0(22)
高知	15.0(41)	福岡	1.5(7)
長崎	8.5(37)	宮崎	49.5(177)
鹿児島	38.5(149)	那覇	31.0(102)

札幌	80	旭川	71	網走	62
釧路	86	室蘭	116	秋田	145
仙台	106	前橋	102	東京	123
長野	87	新潟	107	金沢	141
名古屋	121	大阪	123	松江	167
広島	111	高知	108	福岡	120
長崎	68	宮崎	76	鹿児島	65
那覇	104				