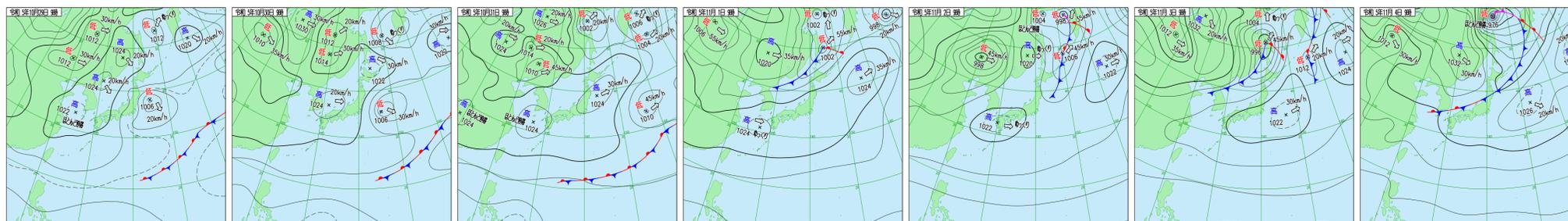


■天気図（10月29日～11月4日 ※毎日午前9時を掲載）



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

29日、低気圧が関東の東海上を南下した。一方で、高気圧の中心が日本海へ移動した。30日、低気圧が日本の東へ遠ざかり、日本付近は日本海に中心を持つ高気圧に覆われた。31日、日本付近は引き続き高気圧の圏内となった。一方で、低気圧が発達しながら中国東北区を東進した。1日、前線を伴った低気圧が、発達しながら沿海州を北東へ進んだ。夜にかけて寒冷前線が北日本に接近した。2日、前線を伴った低気圧がオホーツク海を北上し、低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過した。また、別の低気圧が中国東北区を東へ進んだ。3日、前線を伴った低気圧がサハリン付近を北上し、低気圧からのびる寒冷前線が北日本に接近した。一方で、高気圧の中心が日本の東海上を移動した。4日、寒冷前線が北日本を通過し、前線が西～東日本の日本海側に停滞した。日本の東に中心を持つ高気圧が東へ移動した。

■降水

29日、日本海中部や関東の東海上を中心に積乱雲が発達した。陸上も北陸や関東の沿岸部で、局地的に激しい雨や雷雨となった。30日、新潟県で局地的に雨の降った所があった。31日、伊豆諸島で雨や雷雨となった。1日、北日本で、激しい雨や雷雨となった。前線付近の日本海側で記録的な大雨となり、秋田県仁別では、1時間降水量51.0ミリを観測し、11月の1位の値を更新した。2日、寒冷前線が通過した影響で、北日本や北陸では午前を中心に雨が強まり、記録的な大雨となった。新潟県柏崎では、1時間降水量が39.5ミリに達し、11月の1位の値を更新した。3日、北海道は激しい雨や雷雨となった。利尻島では、1時間降水量44.5ミリの激しい雨を観測し、観測史上1位の値を更新した。午後になって雨のエリアは南下し、道北の上川地方や道東オホーツク海側で局地的に雷雨となった。4日、東北を中心に、まとまった雨となった。また、長崎県対馬では激しい雨を観測した。

■気温

29日、西日本や東日本の日本海側は、この時期としては気温があまり上がらなかった。30日、内陸部を中心に朝晩と日中の気温差が大きかった。31日、大分県玖珠は最低気温が2.1℃、最高気温が22.3℃で、20℃以上の気温差となった。1日、西～北日本にかけて季節外れの暑さとなった。最高気温は、北海道北斗で21.2℃、岡山県高梁で25.2℃を観測し、西日本や北日本で11月の1位の値を更新した。2日、関東～九州にかけて、多くの地点で夏日となった。全国122の地点で11月の最高気温1位の値を更新し、名古屋では2年ぶりに夏日となるなど記録的な暑さとなった。3日、名古屋では25.7℃を観測し、二日連続で夏日を観測した。11月の連続夏日は1897年以来、126年ぶりとなった。全国915の観測点のうち304地点で11月の最高気温1位の値を更新した。4日、東京は、14年ぶりに11月の夏日となり、今年の夏日の日数が141日と観測史上最多を記録した。

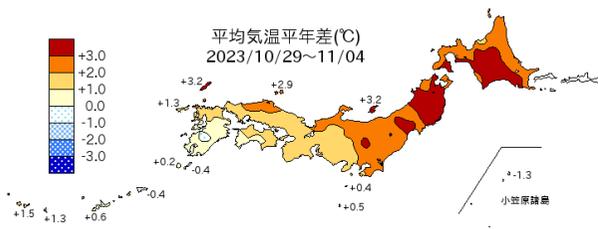
■今期間（10月29日～11月4日）の天候のまとめ

平均気温は、この時期としては高い気温の所が多かった。特に北日本はかなり高く、3℃以上高い所がみられ、季節外れの暑さとなった。今期間中は「いちょう」の黄葉の便りが北日本から届いた。

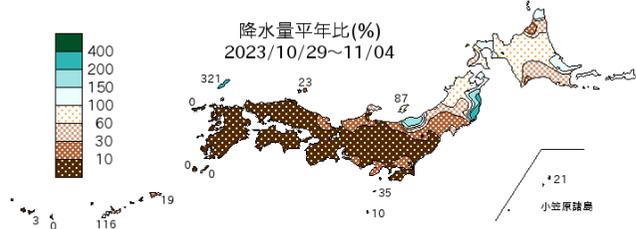
降水量は、西～東日本にかけて平年よりかなり少なく、ほとんど降水が観測されなかった。北日本も平年より少ない地点が多かったが、東北北部の太平洋側などでは、狭い範囲でまとまった降水量となった。

日照時間は、西～東日本で平年より多かった。九州～東海の広い範囲で、平年の1.5倍程の日照時間を観測した。北日本の日本海側も、この時期としては日照時間が多かった。

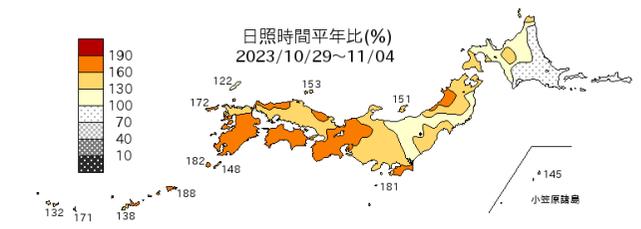
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	11.5(+2.6)	旭川	9.3(+3.2)
網走	10.2(+2.4)	釧路	11.8(+3.6)
室蘭	13.0(+3.1)	秋田	14.7(+3.4)
仙台	16.0(+3.4)	前橋	17.3(+3.4)
東京	17.9(+2.7)	長野	13.2(+2.5)
新潟	15.8(+2.5)	金沢	17.2(+2.7)
名古屋	17.3(+2.0)	大阪	18.1(+1.6)
松江	16.6(+2.2)	広島	17.5(+2.0)
高知	17.5(+0.7)	福岡	18.6(+2.0)
長崎	18.3(+1.3)	宮崎	17.4(+0.3)
鹿児島	19.3(+0.6)	那覇	24.5(+0.6)

札幌	18.5(71)	旭川	23.5(93)
網走	18.0(118)	釧路	5.5(31)
室蘭	20.0(112)	秋田	31.0(75)
仙台	4.5(25)	前橋	0.0(0)
東京	5.0(19)	長野	0.0(0)
新潟	72.5(188)	金沢	13.0(27)
名古屋	0.0(0)	大阪	0.0(0)
松江	1.0(4)	広島	0.0(0)
高知	0.0(0)	福岡	0.0(0)
長崎	0.0(0)	宮崎	0.0(0)
鹿児島	0.0(0)	那覇	32.5(116)

札幌	132	旭川	115	網走	90
釧路	75	室蘭	144	秋田	169
仙台	135	前橋	149	東京	148
長野	131	新潟	118	金沢	153
名古屋	159	大阪	157	松江	159
広島	148	高知	164	福岡	149
長崎	165	宮崎	160	鹿児島	172
那覇	138				