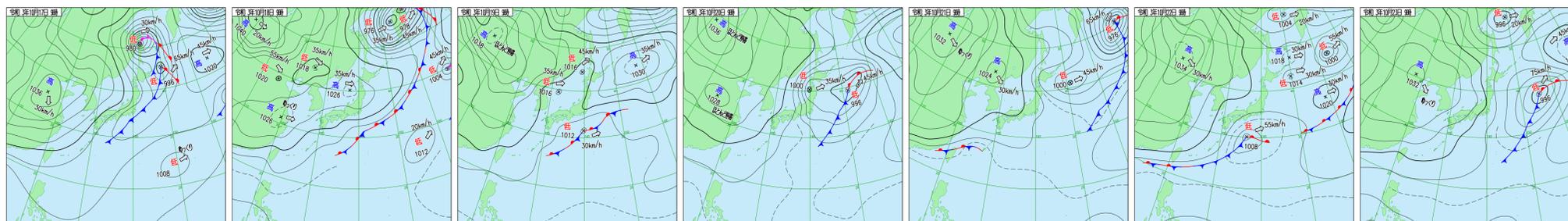


### ■天気図 (10月17日～10月23日 ※毎日午前9時を掲載)



#### 【今期間の天候について】

##### ■気圧配置の特徴

17日、サハリン付近の低気圧からのびる寒冷前線が北海道を通過した。また、北海道の東海上の低気圧からのびる別の寒冷前線が本州付近を通過した。日本列島は前線通過後、西高東低の冬型の気圧配置となり、強い寒気が流れ込んだ。北海道の稚内や旭川、網走で平年より早い初雪が観測された。18日、高気圧に緩やかに覆われて、全国的に冷え込みが強まった。19日、日本海と太平洋側をそれぞれ低気圧が通過し、全国的に天気が崩れた。20日、前線を伴った低気圧は東海上へ進み、東北付近を別の低気圧が通過し、その後は西高東低の気圧配置となった。21日、西から高気圧に覆われ、西高東低の気圧配置は次第に緩んだ。一方、南西諸島には前線が出現し、前線上に低気圧が発生した。22日、前線を伴った低気圧が本州の南海上を東北東進した。23日、低気圧や前線は東海上へ離れ、西高東低の気圧配置となり、近畿地方では木枯らし1号が発表された。

##### ■降水

17日、日本海側では広く雨が降り、北海道内では初雪を観測。日降水量は、鳥取・鹿野で125.0mm、岡山・上長田88.0mm、新潟・能生87.5mm。18日、寒気の影響で、午前中は北海道から山陰の日本海側で雨。日本海側の日降水量は5mm未満の所が多かった。標高の高い山では雪となり、山形・雁戸山、宮城・蔵王山、福島・吾妻山、群馬では武尊山・白砂山・仙ノ倉山で平年より早い初冠雪の発表があった。19日は全国的に天気が崩れ、20日は日本海側を中心にまとまった雨が降った。北海道後志地方・美国では日降水量が113.5mmで、10月の1位の値となった。また、19日は山形・月山で、20日は群馬・浅間山、山梨・甲斐駒ヶ岳、長野・東方連山で初冠雪の発表があった。21日、午前中は北海道から近畿北部の日本海側を中心に雨。午後は日本海側で雨の範囲が狭くなったが、北海道は午後にも日本海側やオホーツク海側を中心に雨。内陸は雪の降った所もあった。北陸の立山や白山から初冠雪の発表があった。22日、

西日本の日本海側や東日本太平洋側で雨となり、23日は日本海側の地域を中心に雨が降った。

##### ■気温

17日、日本海側を中心に、平年を下回り、最低気温は北海道・札幌5.1℃を観測するなど、今季一番の寒さとなった。最高気温は未明に観測した所が多かった。18日の朝は、全国的に冷え込みが強まり、755地点でこの秋一番の冷え込みとなった。最低気温は、北海道釧路地方・標茶で-5.6℃、東京都心は9.2℃を観測。日中は南鳥島を除き、最高気温は30℃に届いた所はなかった。19日、引き続き冷え込みが強くなり、北海道十勝地方陸別で-5.5℃を観測するなど、全国の冬日地点は106だった。20日の朝は、冷え込みが緩んで、冬日地点は全国で3だった。21日になると、再び寒気が流れ込んだ影響で、最高気温は全国的に平年を下回り、11月並みの所が多かった。宮崎や鹿児島など九州南部では雨の降った影響で、気温の上がり方が鈍くなり、12月上旬並みの寒さになった。

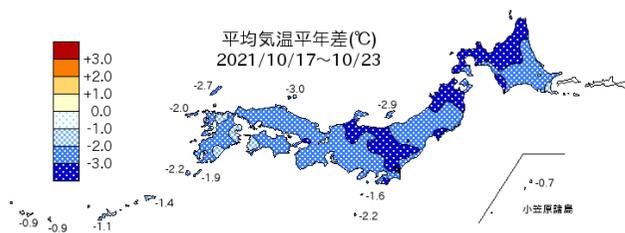
### ■今期間（10月17日～10月23日）の天候のまとめ

平均気温は、今期間は西高東低の冬型の気圧配置になった日が多く、日本列島にこの時季としては強い寒気がたびたび流れ込んだ影響で、全国的に平年を下回った。北海道日本海側や東北北部、関東や北陸を中心に平年より3℃以上低くなった。

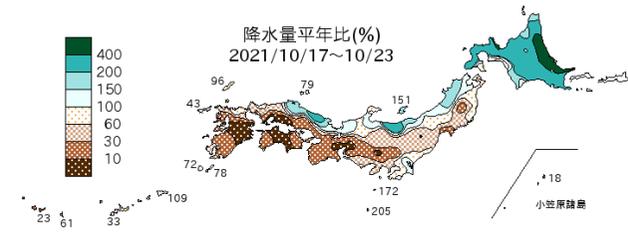
降水量は、北海道の広い範囲と東北から山陰の日本海側で、平年を上回った所が多くなった。特に、北海道のオホーツク海側の網走では、平年の4倍を超える降水量となったほか、札幌も平年の3倍以上となった。

日照時間は、東京113%、前橋109%など、関東で平年を少し超えたが、その他は広い範囲で平年を下回る日照時間となった。沖縄では、那覇で47%など、平年の半分程度しか日照時間がなかった。

### ■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	7.8(-3.4)	旭川	5.3(-3.1)
網走	7.6(-2.4)	釧路	7.9(-2.2)
室蘭	8.9(-3.1)	秋田	10.3(-3.3)
仙台	11.9(-2.9)	前橋	13.0(-3.2)
東京	14.2(-3.0)	長野	10.6(-2.9)
新潟	13.2(-2.6)	金沢	13.7(-3.1)
名古屋	15.3(-2.6)	大阪	15.7(-3.0)
松江	13.7(-2.9)	広島	15.5(-2.5)
高知	17.0(-2.1)	福岡	17.0(-1.9)
長崎	16.9(-2.4)	宮崎	17.4(-1.8)
鹿児島	18.4(-2.5)	那覇	24.0(-1.1)

札幌	79.5(327)	旭川	44.5(199)
網走	66.0(433)	釧路	60.5(288)
室蘭	20.0(104)	秋田	68.5(189)
仙台	7.5( 23)	前橋	10.0( 34)
東京	32.0( 64)	長野	7.0( 29)
新潟	54.0(155)	金沢	39.0( 97)
名古屋	3.5( 9)	大阪	10.0( 29)
松江	64.5(189)	広島	2.5( 9)
高知	1.5( 3)	福岡	23.0(100)
長崎	3.5( 14)	宮崎	4.5( 10)
鹿児島	8.5( 33)	那覇	12.5( 33)

札幌	81	旭川	61	網走	52
釧路	57	室蘭	72	秋田	64
仙台	87	前橋	109	東京	113
長野	116	新潟	70	金沢	90
名古屋	83	大阪	90	松江	80
広島	104	高知	81	福岡	83
長崎	78	宮崎	93	鹿児島	89
那覇	47				