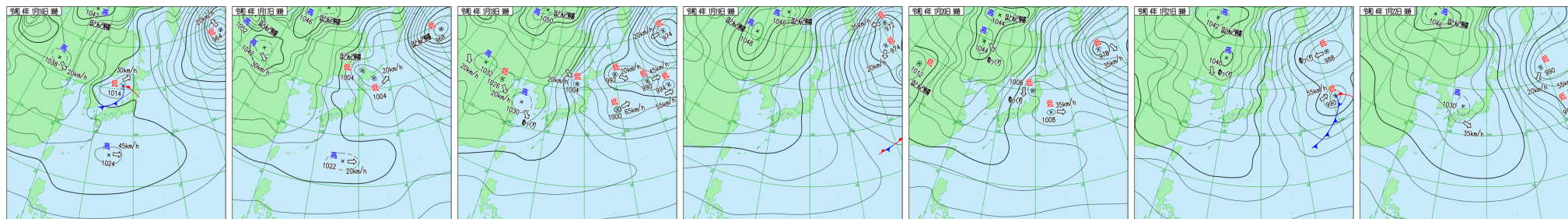


■天気図（1月16日～1月22日 ※毎日午前9時を掲載）



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

16日、前線を伴った低気圧が発達しながら日本海を東進。一方、日本の南には高気圧が張り出した。17日、低気圧が北海道付近を通過。また、北海道の西海上をポーラーローが南下した。日本付近は次第に冬型の気圧配置へ移行した。18日、日本付近は強い冬型の気圧配置。ポーラーローは秋田沖から東北付近へ進み、次第に不明瞭化した。19日、日本付近は冬型の気圧配置が緩んだものの、強い下層寒気が日本付近に居座った。北海道の西海上には低気圧が発生し、ゆっくり南下した。20日、北海道の西海上の低気圧は秋田沖まで南下し、さらに東北付近へ進んだ。その後、日本付近は次第に冬型の気圧配置へ移行した。21日、日本付近は再び強い冬型の気圧配置となった。22日、大陸の高気圧が本州付近へ張り出し、冬型の気圧配置は緩んだ。午後には、沖縄付近から東シナ海、そして華南にかけて停滞前線が解析された。

■降水（雨・雪）

16日は、低気圧や前線の影響で、北海道～北陸にかけての日本海側を中心に降水があった。寒気が北上したことで、東北や北陸は雨、北海道は雪が降った。17日、冬型の気圧配置となったことで、北海道～山陰の日本海側で雪が降った。特に、北海道ではドカ雪となった所があり、12時間降雪量は網走・北見・紋別地方西興部で33cm、上川地方音威子府で30cmなどを観測。また、日最深積雪が上川地方層雲峡で130cm、空知地方芦別で112cmなどを記録し、1月の観測史上1位を更新した。18日も、北海道～山陰の日本海側で雪。近畿や東海の太平洋側でも雪の降った所があった。また、ポーラーローが接近、通過した東北の日本海側では猛吹雪となった。19日、冬型の気圧配置は緩んだものの、東北～北陸の日本海側を中心に降雪が続いた。3時間降雪量は、新潟県安塚で15cm、長岡で14cmなど。20日、日本付近は冬型の気圧配置へ移行し、上空には強い寒気が流れ込んだ。北海道の道南や東北北部では低気圧の接

近に伴い、午前を中心に降雪が強まった。青森県深浦では3時間降雪量が20cmと観測史上1位を更新。また、北海道渡島地方千軒では12時間降雪量が55cmと、こちらも観測史上1位を更新した。21日は、甲信越の山沿いで強い雪が降った。また、京都府京都では最深積雪が14cmとなり、今季最大の積雪となった。22日、北日本の降雪は午前中心で、午後は次第に止んだ。午後は前線の影響で、南西諸島や九州で雨が降った。

■気温

16日は、上空の寒気が北上したことで、太平洋側を中心に気温が上昇。沖縄県那覇では最高気温が20.9℃となり、6日ぶりの20℃越えとなった。18日以降は、上空の寒気が再び南下し、全国的に厳しい寒さとなった。東京都心では18～22日にかけて5日連続で最高気温が10℃以下を記録。また、二十四節気の「大寒」を迎えた20日は、最低気温が-1.0℃を記録した。21日は、北海道石狩地方札幌で最低気温が-10.2℃を観測した。

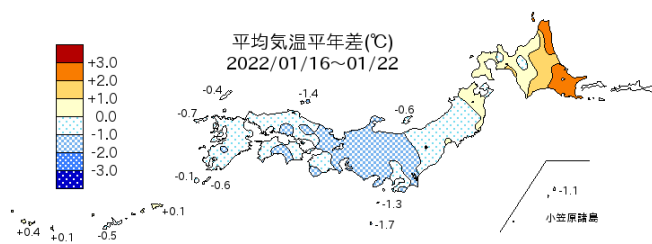
■今期間（1月16日～1月22日）の天候のまとめ

平均気温は、北海道や東北北部で平年を上回った。特に、北海道の道北や道東では平年より高く、網走や釧路では平年より2℃以上高くなった。一方、東・西日本、南西諸島の各地では平年より低くなった。特に、長野では平年より2.0℃も低くなった。

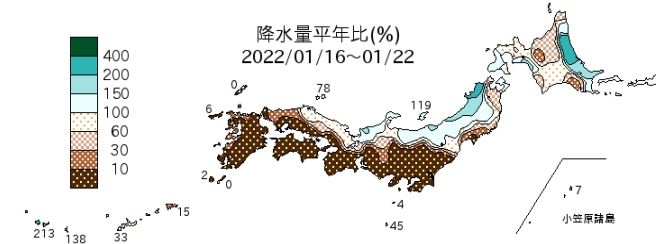
降水量は、冬型の気圧配置の影響により、日本海から雪雲が流れ込んだ北日本の日本海側や北陸などで平年を上回った。特に、秋田では平年の2倍もの降水量となった。また、先島諸島でも平年を上回り、平年の2倍以上の雨量となった所があった。一方、関東以西の太平洋側を中心に、降水量が平年を大幅に下回った。特に、前橋や東京、名古屋、大阪、高知、宮崎、鹿児島など多くの地点で降水量が0.0mmと、全く降水がなかった。

日照時間は、北海道のオホーツク海側や東北南部～北陸の日本海側、また南西諸島の各地で平年を下回った。特に、網走や金沢では平年の半分以下の日照時間となった。一方、北海道の道央や道南、東北北部、関東以西の太平洋側では平年を上回った。特に、道南や東北北部の一部では、平年の2倍近い日照があった。

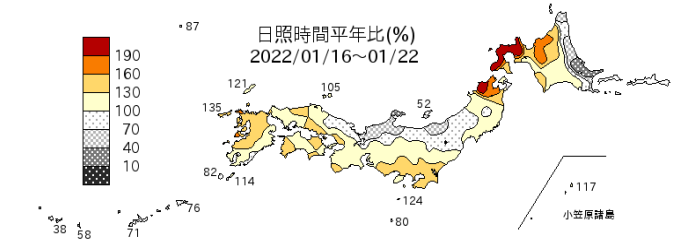
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	-2.6(+0.9)	旭川	-6.2(+1.3)
網走	-3.1(+2.4)	釧路	-2.6(+2.6)
室蘭	-1.2(+0.8)	秋田	-0.3(-0.5)
仙台	2.0(+0.2)	前橋	2.3(-1.2)
東京	4.3(-0.8)	長野	-2.6(-2.0)
新潟	1.7(-0.6)	金沢	2.1(-1.6)
名古屋	3.1(-1.6)	大阪	5.0(-1.0)
松江	3.7(-0.7)	広島	4.3(-1.0)
高知	5.4(-1.3)	福岡	6.1(-0.6)
長崎	6.7(-0.4)	宮崎	7.1(-0.6)
鹿児島	8.2(-0.5)	那覇	16.7(-0.5)

札幌	22.0(87)	旭川	6.5(46)
網走	22.5(179)	釧路	2.5(26)
室蘭	13.5(111)	秋田	50.0(200)
仙台	1.0(10)	前橋	0.0(0)
東京	0.0(0)	長野	15.5(129)
新潟	59.0(151)	金沢	77.0(137)
名古屋	0.0(0)	大阪	0.0(0)
松江	33.5(87)	広島	0.5(4)
高知	0.0(0)	福岡	3.5(19)
長崎	2.0(12)	宮崎	0.0(0)
鹿児島	0.0(0)	那覇	8.0(33)

札幌	128	旭川	128	網走	23
釧路	104	室蘭	152	秋田	113
仙台	116	前橋	116	東京	138
長野	93	新潟	50	金沢	40
名古屋	129	大阪	128	松江	128
広島	117	高知	118	福岡	134
長崎	152	宮崎	91	鹿児島	111
那覇	71				