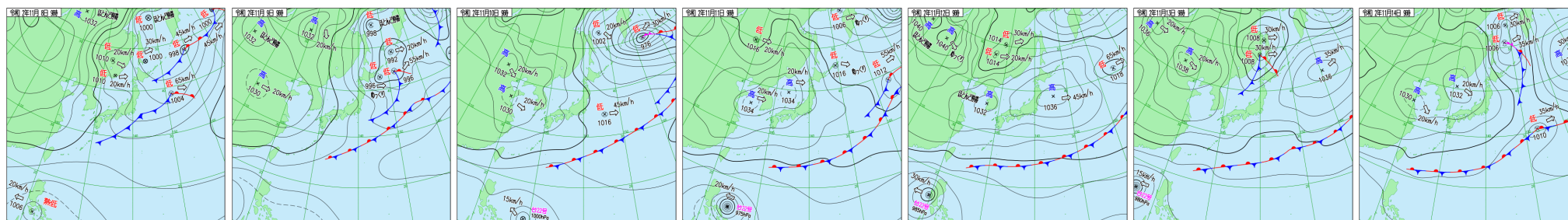


■天気図（11 月 8 日～11 月 14 日 ※毎日午前 9 時を掲載）



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

8 日、日本付近は次第に西高東低の冬型の気圧配置へ移行した。主に、北陸から北の日本海側や南西諸島で降水を観測した。9 日、冬型の気圧配置が継続し、日本海には冬にみられる筋状の雲が発生。東北北部では初雪も観測された。一方、南海上では台風が発生。午前 3 時、南シナ海で台風 21 号、午後 3 時にはフィリピンの東海上で台風 22 号がそれぞれ発生した。10 日、北海道上空に強い寒気が流れ込み、本格的に雪が降った。11 日、帯状の高気圧が本州付近を覆った。12 日にかけて、本州付近は帯状の高気圧に覆われたが、13 日は前線を伴った低気圧が沿海州からサハリン付近へ進み、低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過した。14 日は、再び日本海に中心を持つ移動性高気圧に覆われた。

■降水（雨・雪）

8 日、太平洋側は前線の影響で、日本海側は寒気

の影響で、降水を観測した。24 時間降水量は、鹿児島・沖永良部で 45.0mm、秋田・鹿角で 34.5mm。9 日は、冬型の気圧配置となり、日本列島には寒気が流れ込んだ。札幌では直径 5mm の雹を観測。盛岡では平年より 3 日遅く、昨年より 10 日早い初雪。新潟では平年より 15 日早く、昨年より 19 日早い初雪となった。10 日は、北海道上空に強い寒気が流れ込み、本格的に雪が降った。北海道・岩見沢では最深積雪が 44cm に達し、11 月上旬としては過去 60 年で最も多い積雪となった。また、秋田では平年より 3 日早く、昨年より 4 日早い初雪。11 日も、午前中まで寒気の影響が残る、新潟から北の日本海側を中心に雪や雨の所があった。長野では平年より 6 日早く、昨年より 17 日早い初雪。12 日は、伊豆諸島に雨雲がかかり、日降水量は青ヶ島 24.5mm、八丈島 11.5mm、八重見ヶ原 10.5mm。13 日は、寒冷前線が北日本を日中に通過した。14 日は、寒冷前線が通過した後、寒気の影響が残った北海道は午前中を中心に雨や雪が降った。

■気温

8 日は、沖縄・石垣島で 30.4℃と真夏日を観測した。9 日は、寒気の南下に伴い、冬日(最低気温が 0℃未満)地点が増加した。8 日は 14 地点だったが、9 日は 147 地点となった。9 日の最低気温は、岩手・薮川で -5.1℃を観測した(富士山を除く)。釧路では平年より 18 日遅く、昨年より 26 日も遅い初氷が観測された。10 日は、冬日が 224 地点で、最も冷え込んだのは北海道・留辺蘂で -7.9℃。11 日には、さらに冬日地点が増加し、326 地点と全国的に冷え込みが強まった。北海道で今季初めて -10℃以下を観測。喜茂別 -13.7℃、滝上 -10.6℃、朱鞠内 -10.2℃、比布 -10.1℃だった。また、水戸で初霜、青森と宇都宮で初氷を観測した。12 日は、冬日が 323 地点。北海道・喜茂別で -12.8℃と厳しい冷え込みが続いた。青森、仙台、山形、福島で初霜、仙台、山形、福島で初氷を観測した。13 日、14 日は、冬日地点が減少し、日に日に冷え込みが緩んだ。

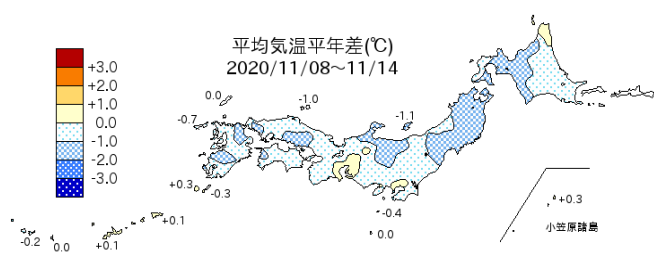
■今期間（11 月 8 日～11 月 14 日）の天候のまとめ

平均気温は、寒気が流れ込んだ影響で、全国的に平年を下回った所が多くなった。北海道・道南や東北、北陸、西日本の日本海側を中心に平年より 1℃以上低くなった所があった。平年並みとなったのは、一部だった。

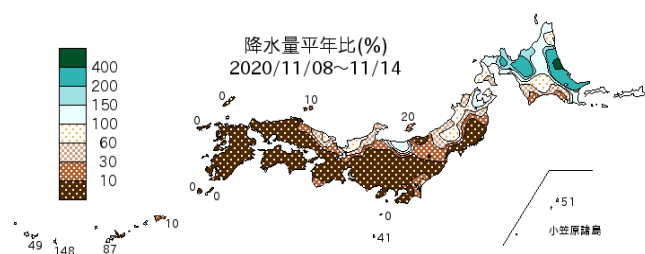
降水量は、東北の太平洋側や関東から西の各地で平年を下回った所が多く、全く降水を観測しない地点が多くあった。一方、北海道はオホーツク海側や日本海側を中心に降水量が平年を上回り、平年の 2 倍以上の雨量となった所があった。

日照時間は、全国的に平年を上回った所が多くなった。特に、中国や九州北部など西日本の日本海側を中心に、平年よりも日照時間が大幅に長くなった。一方、那覇では、日照時間が平年の 25%と大幅に短くなった。

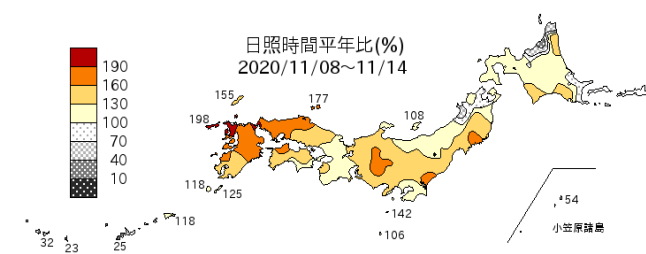
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	4.9(−1.1)	旭川	2.5(−0.5)
網走	3.9(−0.9)	釧路	4.6(−0.7)
室蘭	6.1(−1.0)	秋田	7.9(−1.0)
仙台	9.4(−1.0)	前橋	11.7(−0.1)
東京	13.3(+0.2)	長野	7.4(−1.2)
新潟	10.5(−0.8)	金沢	11.3(−1.2)
名古屋	13.3(+0.1)	大阪	13.8(−0.7)
松江	12.2(−0.4)	広島	13.1(−0.4)
高知	14.5(−0.4)	福岡	14.1(−0.7)
長崎	14.3(−1.0)	宮崎	14.5(−0.9)
鹿児島	16.3(−0.5)	那覇	22.8(+0.1)

札幌	54.0(220)	旭川	31.0(113)
網走	40.0(272)	釧路	4.5(28)
室蘭	24.0(123)	秋田	30.5(67)
仙台	0.0(0)	前橋	0.0(0)
東京	2.5(12)	長野	0.5(5)
新潟	3.5(8)	金沢	37.0(65)
名古屋	0.0(0)	大阪	0.0(0)
松江	1.5(5)	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	0.5(2)	那覇	23.0(87)

札幌	117	旭川	118	網走	99
釧路	139	室蘭	121	秋田	69
仙台	159	前橋	135	東京	120
長野	135	新潟	130	金沢	146
名古屋	151	大阪	116	松江	174
広島	161	高知	128	福岡	184
長崎	189	宮崎	148	鹿児島	148
那覇	25				