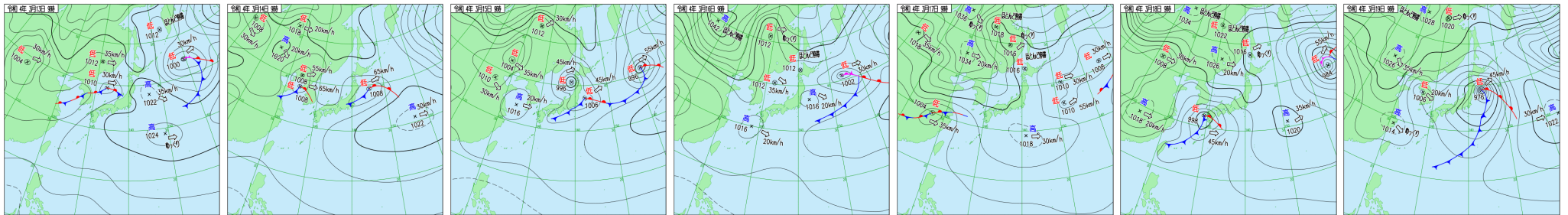


■天気図 (3月13日～3月19日 ※毎日午前9時を掲載)



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

13日、移動性高気圧は日本の東へ離れた。一方、日本海にのびる前線上に低気圧が発生し、東進した。14日、前線上の低気圧は東北付近を通過し、日本の東へ離れた。また、次の前線を伴った低気圧が朝鮮半島に進んできた。15日、低気圧は日本海を進み、北海道付近を通過。また、別の前線を伴った低気圧が三陸沖に発生し、日本の東へ東進した。16日、日本付近は高気圧に緩やかに覆われたが、北海道付近や秋田沖には低気圧が進んできた。17日、低気圧が北海道付近に停滞。大陸の高気圧は日本海に張り出しを強めた。華南から東シナ海には前線を伴った低気圧が進んできた。18日、前線を伴った低気圧が発達しながら九州付近を通過し、本州南岸を進んだ。19日、前線を伴った低気圧はさらに発達しながら関東の東から三陸沖、そして北海道の東へ北東進した。北日本は雪や雨、風が強まり、大荒れの天気となった。

■降水 (雨・雪)

13日、日本海の前線を伴った低気圧の影響で、北日本では雨や雪となった。九州や山陰では高気圧の縁を回る湿った空気の影響で、雨が降った。14日、日本海にのびる前線が南下した影響で、西・東日本では午前を中心に広く雨。岡山県佐屋では18.0mm/h、大阪府茨木では16.0mm/hのやや強い雨が降り、3月の観測史上1位を更新した。15日、東北の日本海側～北海道の渡島半島にかけては、横殴りの雨となった。また、北海道では雪が降り、大雪になった所もあった。12時間降雪量は、北海道広尾で42cm、目黒で32cmなど。16日、北海道では西から近づく低気圧や寒気の影響で雪が降ったが、前日ほどの大雪とはなかった。17日、北海道や東北では前線や低気圧の影響で、一時的に雨や雪となった。西日本では夕方以降、前線を伴った低気圧が接近した影響で、雨が降り出した。18日は、全国的に荒れた天気。南西諸島や西～東日本の太平洋側を中心に激しい雨が降った。1時間降水量は、沖縄県伊是名で66.0mm、

名護で61.0mm(ともに3月の観測史上1位を更新)。24時間降水量は、東京都三宅島で160.5mm、沖縄県伊是名で142.5mm。19日、発達した低気圧の影響で、北日本では太平洋側を中心に雪や雨が強まり、荒天となった。特に、北海道の道東では大雪になった所があった。西～東日本は広範囲で雨。関東では局地的に対流雲が発達し、雷雨になった所もあった。

■気温

14日、西～東日本の太平洋側は暖かな空気が流れ込み、日差しが戻って気温が上昇。関東では今年初の夏日を観測。九州では今年の全国最高気温を更新した。最高気温は、宮崎県赤江で28.4℃、群馬県桐生で26.4℃など。夏日の地点数は、今期間で最も多い70地点となった。15日も、本州各地で季節先取りの暖かさ。宮崎県神門では最高気温が28.2℃で、3月の観測史上1位を更新。18日、冷たい北東風が吹いた関東では、真冬を思わせる寒さとなった。東京都心では最高気温が未明に10.3℃を観測し、昼以降は気温が5℃以下と厳しい寒さで推移した。

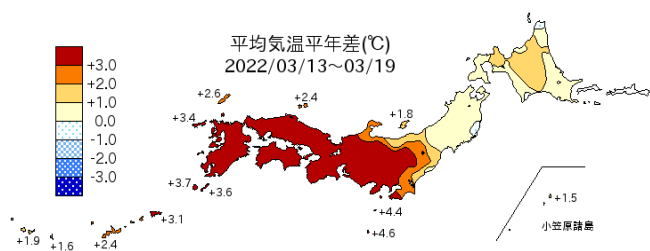
■今期間（3月13日～3月19日）の天候のまとめ

平均気温は、西・東日本で平年を大きく上回った。特に、西日本の各地では軒並み平年より4℃以上高くなった。東京でも平年より3℃も高くなった。北日本では平年をやや上回り、旭川では平年より約2℃高くなった。那覇でも平年より2℃以上高くなった。

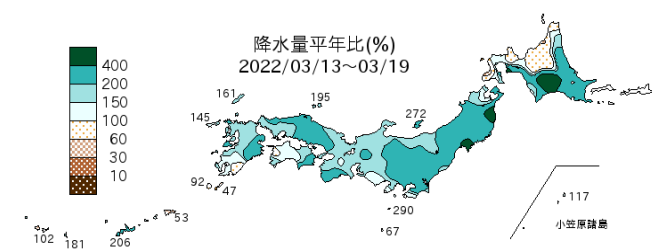
降水量は、北海道の日本海側や九州南部、奄美などで平年を下回った。一方、北海道の太平洋側や東北～九州北部の各地では、降水量が平年を上回った。特に、室蘭や仙台では平年の4倍以上と大幅に上回った。東京でも平年の3倍以上の雨量を観測した。

日照時間は、東・西日本の太平洋側や南西諸島で平年を上回った。特に、宮古島では平年の1.5倍以上と大きく上回った。一方、北日本や東・西日本の日本海側では平年を下回った。特に、秋田では平年の約25%と大幅に下回った。

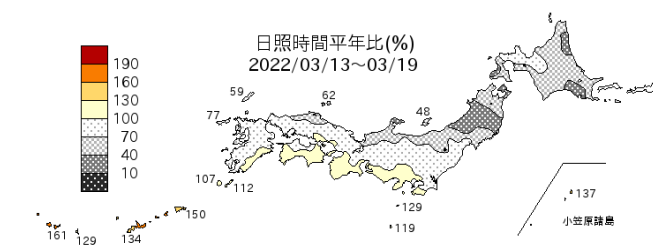
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	2.0(+0.9)	旭川	0.6(+1.9)
網走	-0.6(+0.6)	釧路	0.4(+0.7)
室蘭	1.9(+0.5)	秋田	5.0(+0.9)
仙台	6.4(+1.0)	前橋	11.4(+3.5)
東京	12.5(+3.0)	長野	7.6(+3.3)
新潟	8.0(+1.9)	金沢	10.4(+3.1)
名古屋	13.9(+4.8)	大阪	14.3(+4.4)
松江	11.2(+3.2)	広島	14.8(+5.3)
高知	15.8(+4.7)	福岡	14.9(+4.0)
長崎	15.3(+4.1)	宮崎	17.4(+5.3)
鹿児島	17.6(+4.7)	那覇	21.6(+2.4)

札幌	23.0(146)	旭川	10.5(80)
網走	22.5(292)	釧路	32.5(310)
室蘭	46.0(475)	秋田	79.5(343)
仙台	62.5(416)	前橋	30.0(256)
東京	71.0(317)	長野	35.5(285)
新潟	52.0(188)	金沢	60.0(168)
名古屋	45.0(171)	大阪	50.5(209)
松江	69.0(218)	広島	41.0(140)
高知	53.5(121)	福岡	43.5(183)
長崎	54.0(169)	宮崎	31.5(88)
鹿児島	39.0(108)	那覇	64.5(206)

札幌	74	旭川	63	網走	56
釧路	34	室蘭	53	秋田	26
仙台	81	前橋	94	東京	103
長野	98	新潟	46	金沢	60
名古屋	98	大阪	104	松江	68
広島	93	高知	101	福岡	83
長崎	84	宮崎	111	鹿児島	90
那覇	134				