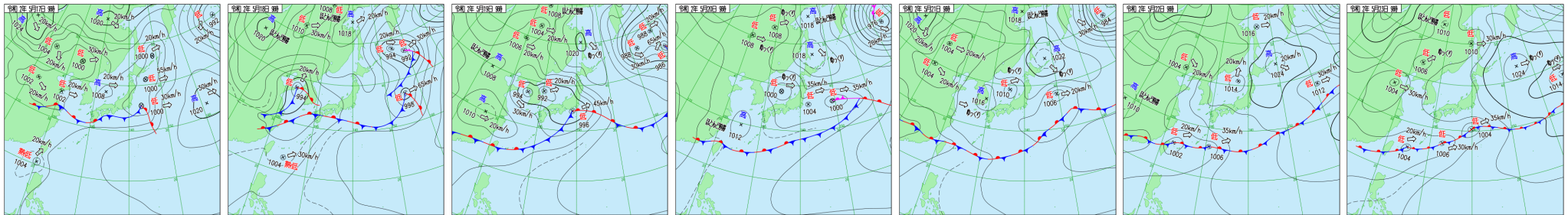


■天気図 (5月17日～5月23日 ※毎日午前9時を掲載)



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

17日の午前3時に台風1号が台湾の南で熱帯低気圧となった。熱帯低気圧はその後、18日にかけて沖縄付近まで北上し、18日午後9時には九州南部付近で梅雨前線と一体化。熱帯低気圧がもたらした暖湿気の影響で梅雨前線の活動が活発となり、沖縄や九州、四国では大雨となった。19日は前線を伴った低気圧が本州南岸を東進。また、上空の強い寒気を伴った別の低気圧が朝鮮半島から日本海に進んできて、20日にかけて日本海上をゆっくり東進。20日はオホーツク海に高気圧が居座り、北日本の太平洋側や関東には高気圧からの冷湿な空気が流れ込んだ。また、東シナ海にも高気圧が張り出し、梅雨前線は日本の南に停滞。21日はオホーツク海高気圧が勢力を強め、東シナ海の高気圧は中心を日本海へ移した。日本海の動きの遅い低気圧は、22日にかけてゆっくりと北上した。22日は日本の南に停滞する梅雨前線上に低気圧が複数発生し、23日にかけて前線上を東進した。

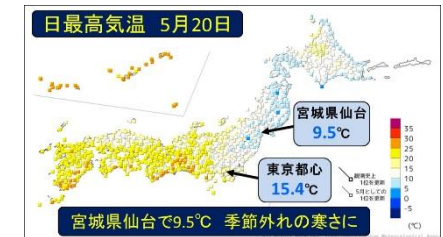
■降水

17日から18日にかけて、熱帯低気圧がもたらした暖湿気が梅雨前線に向かって流れ込んだ影響で、沖縄や九州、四国では大雨となった。17日は鹿児島県小宝島で1時間降水量が46.0mmを記録。18日は沖縄県糸数で1時間に55.5mmの非常に激しい雨を観測し、愛媛県御荘では12時間降水量が148.0mmを記録。5月の1位の値を更新した。19日は本州南岸を進んだ低気圧や前線の影響で、午前中から近畿や東日本、東北の広範囲で雨が降った。午後には上空の寒気の影響で、東北や東日本では局地的に雨雲が発達。新潟県小国では1時間に32.0mmの激しい雨が降り、5月の1位の値を更新した。21日から22日にかけては梅雨前線の活動が活発化。21日は沖縄県盛山で1時間に40.5mmの激しい雨、22日は沖縄県西表島で1時間に52.5mmの非常に激しい雨が降った。23日、東北や関東北部では上空の寒気や日中の昇温の影響で大気の状態が不安定となり、山沿いを中心に活発な雨雲が発生。福島県郡山では1時間に54.0mmの非

常に激しい雨が降り、5月の1位の値を更新した。

■気温

17日は西～東日本の太平洋側を中心に気温が上昇。特に、群馬県桐生では最高気温が31.9℃を観測するなど、関東の内陸では真夏日となった地点があった。19日から22日にかけては、オホーツク海高気圧からの冷たい東寄りの風の影響で、北日本の太平洋側や関東の各地で雲に覆われる日が続く、日照時間が短くなった。20日の最高気温は、東京都心で15.4℃と3月下旬並みの気温になり、また、宮城県仙台では9.5℃と季節外れの寒さとなった。東京都心では18日～22日の5日間連続で日照時間が0時間を記録。5月に5日連続で日照時間がゼロとなるのは42年ぶりのこととなった。23日は大分県日田で最高気温が30.9℃を観測。真夏日となった地点は5地点だった。



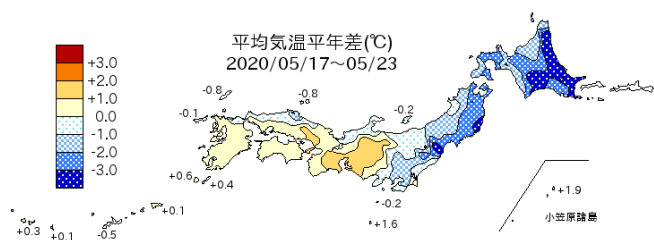
■今期間（5月17日～5月23日）の天候のまとめ

平均気温は、上空の寒気やオホーツク海高気圧の影響により、北日本や関東で平年より低くなった。特に、太平洋側を中心に平年より大幅に低く、網走では平年より約4℃低くなった。一方、西日本や東海では太平洋側を中心に平均気温が平年より高くなった。

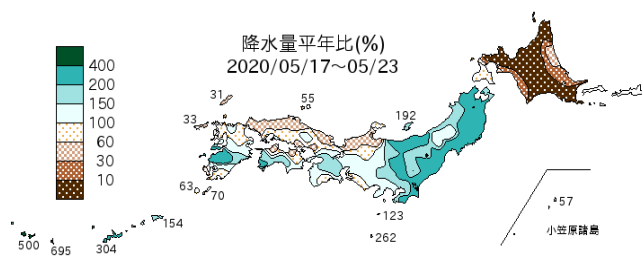
降水量は、湿った東寄りの風の影響で、東北や関東甲信越では平年より多くなった。特に、仙台では平年の3.5倍と多くなった。また、那覇でも梅雨前線が停滞した影響で、降水量が平年の3倍以上となった。一方、北海道の各地では降水量が平年を大幅に下回り、札幌では雨量が0.0mmと全く雨が降らなかった。

日照時間は、湿った東寄りの風の影響で、雲の広がった東北の太平洋側や関東で、平年を下回った。特に、仙台では平年の15%と大幅に短くなり、東京でも平年の約40%にとどまった。また、沖縄でも雨天が続き、日照時間は平年の40%と短くなった。一方、北海道の道北では日照時間が平年を上回った。

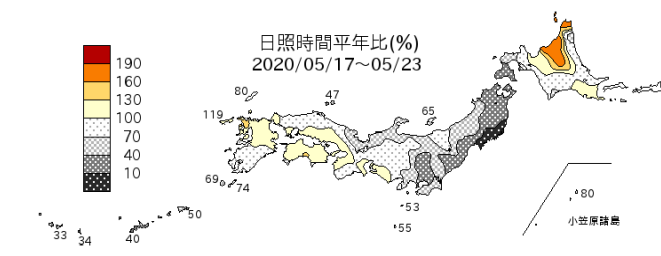
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	10.9 (-2.1)	旭川	10.5 (-2.0)
網走	6.2 (-3.8)	釧路	6.1 (-2.5)
室蘭	8.5 (-2.3)	秋田	14.1 (-1.0)
仙台	12.7 (-2.7)	前橋	17.1 (-1.3)
東京	16.8 (-1.7)	長野	17.4 (+1.2)
新潟	16.0 (-0.8)	金沢	17.2 (-0.2)
名古屋	20.5 (+1.2)	大阪	20.6 (+0.6)
松江	16.8 (-1.1)	広島	19.9 (+0.3)
高知	20.9 (+1.0)	福岡	19.4 (-0.4)
長崎	19.8 (+0.2)	宮崎	20.7 (+0.5)
鹿児島	21.7 (+0.6)	那覇	23.7 (-0.5)

札幌	0.0 (0)	旭川	1.0 (7)
網走	1.5 (11)	釧路	2.0 (8)
室蘭	7.5 (37)	秋田	44.0 (162)
仙台	100.0 (350)	前橋	65.5 (253)
東京	61.0 (171)	長野	28.5 (151)
新潟	67.5 (280)	金沢	15.5 (42)
名古屋	39.5 (114)	大阪	54.0 (158)
松江	16.0 (54)	広島	18.0 (42)
高知	114.5 (164)	福岡	41.5 (121)
長崎	35.0 (83)	宮崎	52.0 (106)
鹿児島	50.5 (109)	那覇	154.5 (304)

札幌	110	旭川	163	網走	97
釧路	102	室蘭	28	秋田	44
仙台	15	前橋	33	東京	39
長野	86	新潟	79	金沢	62
名古屋	96	大阪	114	松江	73
広島	95	高知	131	福岡	121
長崎	113	宮崎	75	鹿児島	81
那覇	40				