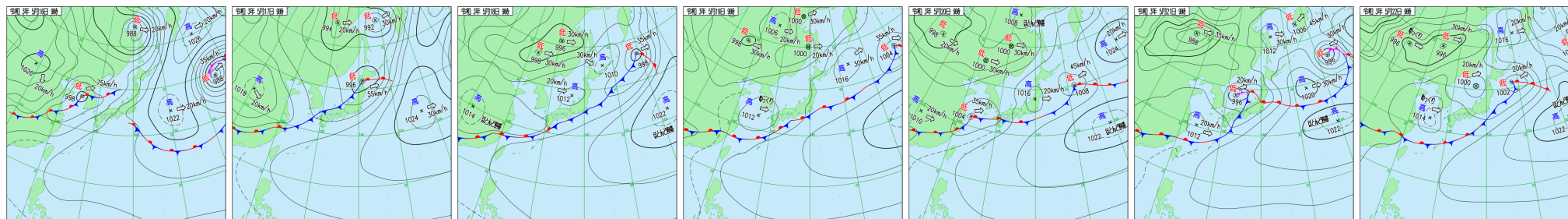


■天気図 (5月16日～5月22日 ※毎日午前9時を掲載)



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

16日、前線が北上し、前線上の低気圧が黄海から日本海まで進んだ。前線に向かって、暖かく湿った空気が流れ込んだ。午前には近畿、東海が梅雨入りした。近畿は平年より21日早く、統計開始以来最も早い梅雨入り。東海も平年より21日早く、統計開始以来2番目に早い記録だった。17日、梅雨前線上の低気圧が北日本を通過し、前線が本州付近を南下した。湿った空気が流れ込み、熊本で局地的に猛烈な雨が降った。18日、低気圧は千島近海から離れて、梅雨前線が本州南岸まで下がった後、停滞した。19日、本州南岸で引き続き梅雨前線が停滞し、午後は関東付近の前線上に低気圧が発生し、三陸沖へ進んだ。20日、梅雨前線上の低気圧が東シナ海を東進し、対馬海峡へと進んだ。九州を中心に雨が強まり、局地的に非常に激しく降った。21日、前線上の低気圧は日本海へ進み、本州付近には湿った空気が流れ込んだ。愛知や長野を中心に活発な雨雲がかかり、非常

に激しい雨が降った所もあった。22日、日本海の低気圧の影響で、北日本は雨が降った所があった。梅雨前線のかかる南西諸島も雨が降り、局地的には非常に激しい雨を観測した。

■降水

16日、梅雨前線や湿った空気の影響で、曇りや雨の所が多かった。西日本の日本海側では夜以降、雨が強まり、激しく降った。1時間降水量は、山口で38.0mm、島根・出雲37.5mm(5月1位:1978年～)、松江34.5mm(5月1位:1940年～)、広島・廿日市津田32.0mm(5月1位:1978年～)を観測した。17日、熊本で大雨となった。熊本県内の1時間降水量は、山都・90.5mmの猛烈な雨を観測したほか、甲佐65.5mm、三角62.5mmの非常に激しい雨を観測した。19日、梅雨前線付近の鹿児島を中心に激しい雨を観測し、牧之原で33.0mm。20日、九州を中心に活発な雨雲がかかり、佐賀・伊万里61.5mm(5月1位:1976年～)、長崎・佐世保57.5mm(5月1位:1946年～)の非常に激しい雨を観測した。日降水量は、熊本県

内で多くなり、五木247.5mm、水俣245.5mm(5月1位:1976年～)山江228.0mm(5月1位:1990年～)だった。21日、大雨は愛知や長野が中心となり、日降水量は、長野・御嶽山200.5mm、長野・南木曾194.5mm(5月1位:1976年～)、長野・須原162.5mm(5月1位:1976年～)愛知・茶臼山162.0mmを記録した。22日、梅雨前線付近の鹿児島・伊仙で1時間降水量が71.5mm(5月1位:1977年～)を観測した。

■気温

16日、九州や中・四国、沖縄で最高気温30℃以上を記録した。宮崎・赤江で32.7℃を観測するなど、暑くなった。17日は、山梨・大月で30.9℃、18日は山梨・甲府で30.2℃、勝沼31.5℃、静岡・稲取で31.1℃を観測した。その後も真夏日が続いたのは、梅雨前線の南側にあたる南西諸島。沖縄・波照間では21日に33.6℃を観測し、5月として1位の記録を更新した。沖縄は連日、厳しい暑さが続いた。今期間、真夏日地点数が最も多かったのは16日で、44地点を観測した。

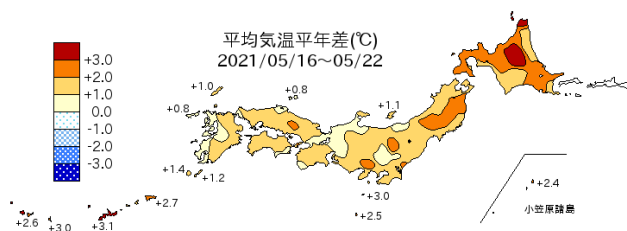
■今期間（5月16日～5月22日）の天候のまとめ

平均気温は、平年より高い所が多かった。一時的に梅雨前線が北上したことや南から暖かい空気が流れ込んだ影響により、気温が高くなり、特に北日本や南西諸島で平年より2～3℃高くなった。札幌は2.7℃、那覇は3.1℃高かった。

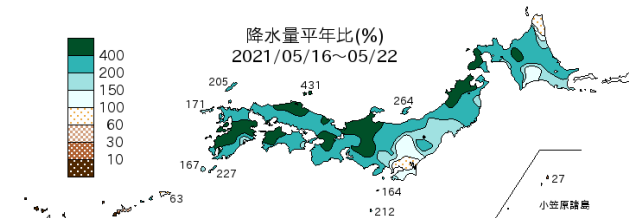
降水量は、梅雨前線や低気圧、湿った空気の影響で、北海道から九州の広い範囲で平年を上回った。所々で平年の4倍以上の雨が降り、大雨となった。大阪では平年の8倍近くの降水量となった。一方、梅雨前線の北上に伴い、沖縄は平年を下回り、那覇は1.0mmしか降水量を観測しなかった。

日照時間は、雲に覆われる時間が長かったため、北海道から九州にかけて、平年より少ない所が多かった。一方、梅雨前線から遠かった沖縄は平年を上回り、先島諸島は平年の1.5倍以上となった。

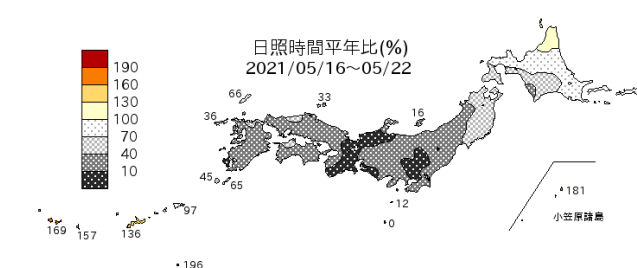
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	16.1(+2.7)	旭川	16.7(+3.8)
網走	12.8(+2.7)	釧路	11.7(+2.8)
室蘭	12.3(+1.2)	秋田	17.3(+1.7)
仙台	17.8(+1.9)	前橋	19.2(+0.2)
東京	20.2(+1.1)	長野	18.2(+1.5)
新潟	17.9(+0.8)	金沢	18.8(+0.7)
名古屋	20.6(+0.9)	大阪	21.2(+0.8)
松江	19.2(+0.9)	広島	21.0(+1.1)
高知	21.5(+1.3)	福岡	21.7(+1.4)
長崎	20.5(+0.6)	宮崎	22.3(+1.8)
鹿児島	21.9(+0.6)	那覇	27.5(+3.1)

札幌	33.5(295)	旭川	46.5(323)
網走	42.5(290)	釧路	43.5(177)
室蘭	52.5(248)	秋田	127.5(460)
仙台	40.0(151)	前橋	31.5(125)
東京	21.0(62)	長野	52.5(310)
新潟	68.0(315)	金沢	166.0(526)
名古屋	143.0(443)	大阪	245.5(791)
松江	136.5(496)	広島	130.5(350)
高知	198.5(316)	福岡	60.5(208)
長崎	91.5(263)	宮崎	107.0(203)
鹿児島	206.5(461)	那覇	1.0(2)

札幌	77	旭川	83	網走	85
釧路	73	室蘭	47	秋田	36
仙台	37	前橋	11	東京	4
長野	15	新潟	18	金沢	9
名古屋	16	大阪	15	松江	38
広島	29	高知	14	福岡	48
長崎	36	宮崎	24	鹿児島	10
那覇	136				