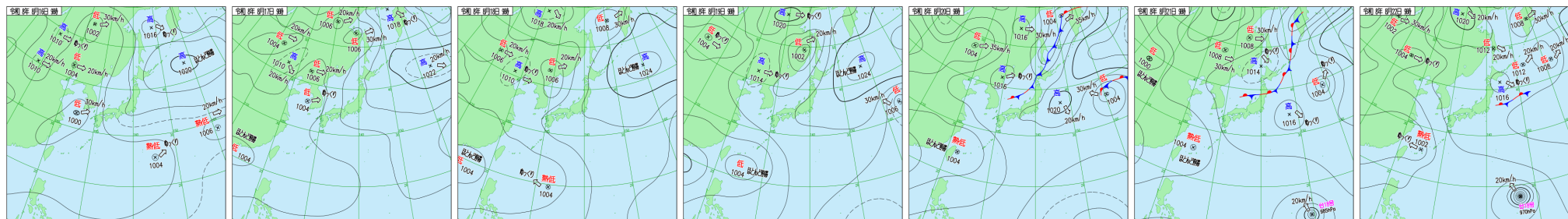


■天気図（8 月 16 日～8 月 22 日 ※毎日午前 9 時を掲載）



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

16 日、千島の東海上で、高気圧の中心がほとんど停滞。日本の西では、低気圧が黄海付近を東進。17 日、高気圧中心は日本のはるか東海上を進み、低気圧が朝鮮半島付近を北東進、18 日には別の低気圧が形成され中国東北区を北東進した。日本の南には熱帯低気圧が発生し、ゆっくり北西進。19 日、大陸を進む低気圧は、発達しながら前線を形成。日本の東海上には高気圧の中心が停滞し、20 日、新たな高気圧の中心が関東の東海上に形成。先島諸島付近では熱帯低気圧が停滞。トラック諸島近海で台風 18 号発生。北日本付近には、低気圧中心からのびる前線が接近し、21 日、東北から北陸付近に前線が停滞した。日本海、オホーツク海付近にも新たな高気圧の中心が形成され、オホーツク海の高気圧は、22 日に北海道付近を通過。日本の東に前線が停滞し、前線に向かう下層暖湿空気が関東付近で収束。先島諸島付近では、熱帯低気圧が台風 20 号に発達した。

■降水

16 日、黄海付近の低気圧に伴うシアーライン、高気圧後面の湿った空気により、西日本で雨。高知県須崎市で 47.0mm/h の激しい雨を観測。17～18 日、日本のはるか東の高気圧の縁を回る暖かく湿った空気の影響により、東北から東日本、西日本の太平洋側で雨。17 日は三重県美浜町で 46.0mm/h の激しい雨、18 日は和歌山県の潮岬で 27.0mm/h の強い雨を観測するなど、紀伊半島で雨脚が強まった。19 日、低気圧や気圧の谷の影響で、北海道で雨。沖縄の先島諸島では、熱帯低気圧の影響で局地的に強い雨を観測。20 日、前線に向かう暖湿空気の影響で北日本から西日本の内陸や山沿いで局地的な雷雨となり、東北、北陸、山陰の一部で警報級の大雨。21 日、東北付近に停滞する前線に向かって暖湿空気が流れ込み、さいたま市付近で約 110mm/h の猛烈な雨を解析。22 日、関東付近では夕方頃、局地的な前線の影響により東京・埼玉で警報級の大雨。沖縄の先島諸島でも、台風 20 号の影響で大雨となった。

■気温

16 日、東海以西の晴れた地域で気温上昇。熊本県内では、フェーン現象の影響により観測地点の半数以上で猛暑日となった。17 日、高気圧の縁を回る南寄りの風により、福井、大分、熊本などで高温となり、大分県豊後高田市では 37.2℃の猛暑日を記録。18 日、低気圧に向かう南寄りの風によりフェーン現象となった西日本日本海側を中心に猛暑日地点が多く、北陸から九州で厳しい残暑。19 日も似たような気圧配置となり、南風のフェーンにより高温化した西日本で暑さが厳しく、熊本の最高気温は 38.7℃を記録。20 日、高気圧に覆われた西日本だけでなく、オホーツク海側でも南寄りのフェーンによって高温化し、北海道斜里町で 34.3℃を観測。21 日、高気圧に覆われた西日本を中心に厳しい残暑が続き、猛暑日観測地点数は 126 地点。福岡県朝倉市では 38.8℃、観測史上 1 位の値を記録。22 日、引き続き背の高い高気圧が優勢の西日本で猛暑となり、熊本県水俣市で 38.6℃を記録、観測史上の最高気温を更新した。

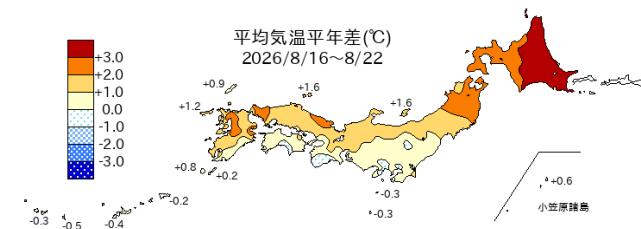
■今期間（8 月 16 日～8 月 22 日）の天候のまとめ

平均気温は、高気圧の影響を受けやすかった西日本から北日本の日本海側の地域で平年を上回り、北日本では、低気圧の影響により暖かい空気が入りやすかったため、平年を大きく上回った。北海道では、オホーツク海側の地域で平年を 4℃以上上回る顕著な高温となった。

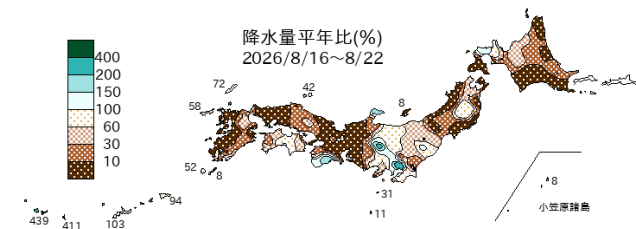
降水量は、局地的な雷雨となった東京など、一部の地域では平年を上回る大雨となったが、本州付近は高気圧優勢でまとまった雨となりにくい日が続いたため、多くの地域で平年を大きく下回る少雨傾向となった。一方、先島諸島は熱帯低気圧(22 日、台風 20 号に発達)の影響で、平年を大きく上回る大雨となった。

日照時間は、高気圧に覆われ晴れの日が多かったため、多くの地点で平年を上回り、北海道では平年を大きく上回った所もある。南西諸島では、熱帯低気圧(22 日、台風 20 号に発達)や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、平年を下回る傾向となった。

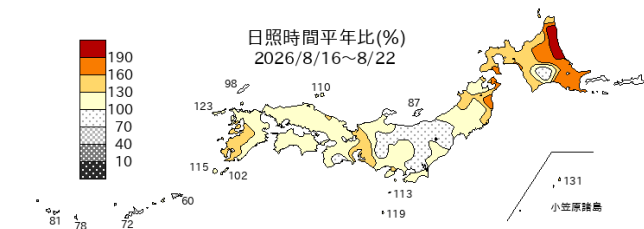
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■期間総日照時間（分）と平年比（％）



札幌	24.6(+2.5)	旭川	24.3(+3.4)
網走	23.4(+3.9)	釧路	22.7(+4.4)
室蘭	22.8(+2.3)	秋田	27.4(+2.4)
仙台	25.4(+1.1)	前橋	27.2(+0.6)
東京	26.7(-0.1)	長野	26.8(+1.6)
新潟	27.9(+1.5)	金沢	29.0(+1.8)
名古屋	29.2(+1.1)	大阪	29.6(+0.6)
松江	29.0(+2.1)	広島	29.7(+1.4)
高知	27.8(-0.1)	福岡	30.2(+1.9)
長崎	29.8(+1.8)	宮崎	28.1(+0.4)
鹿児島	30.0(+1.2)	那覇	28.6(-0.4)

札幌	8.5(26)	旭川	9.0(23)
網走	8.0(27)	釧路	0.0(0)
室蘭	1.0(2)	秋田	0.5(1)
仙台	6.0(17)	前橋	43.0(88)
東京	121.5(317)	長野	21.5(84)
新潟	12.0(32)	金沢	0.5(1)
名古屋	0.0(0)	大阪	0.0(0)
松江	2.5(8)	広島	3.0(10)
高知	61.0(101)	福岡	0.0(0)
長崎	0.0(0)	宮崎	16.0(32)
鹿児島	0.0(0)	那覇	45.0(103)

札幌	3113(140)	旭川	3516(178)
網走	3431(158)	釧路	2671(179)
室蘭	2500(132)	秋田	3347(133)
仙台	2069(110)	前橋	2210(101)
東京	1864(80)	長野	2497(94)
新潟	2586(95)	金沢	3137(111)
名古屋	3729(141)	大阪	3107(105)
松江	3255(124)	広島	3420(125)
高知	3291(122)	福岡	2684(101)
長崎	3378(124)	宮崎	3025(109)
鹿児島	4461(160)	那覇	1923(72)