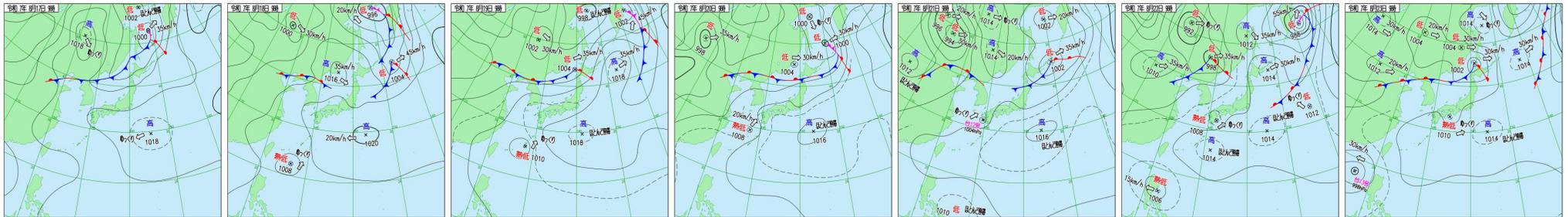


■天気図 (8月17日～8月23日 ※毎日午前9時を掲載)



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

17日、前線を伴った低気圧がオホーツク海を通過。低気圧からのびる寒冷前線が北日本を南下。沖縄の南で熱帯低気圧発生。18日、朝鮮半島付近に前線が停滞、夜遅くに前線上に低気圧発生。熱帯低気圧は沖縄の南をゆっくり北上。19日、前線を伴った低気圧がオホーツク海へ進み、前線が日本の東から日本海、華中にかけてのびた。日本の南では太平洋高気圧が停滞。20日、オホーツク海付近の低気圧からのびる前線が、北日本付近に停滞。熱帯低気圧は東シナ海を北上。21日、千島近海の低気圧は次第に日本を離れ、日本の南では太平洋高気圧が停滞。15時頃、熱帯低気圧は台風12号となり、17時頃に鹿児島県日置市付近に上陸。22日、中国東北区付近で前線を伴った低気圧が東進し、前線が北日本に接近。台風12号は日向灘付近で熱帯低気圧化。23日、前線が北日本付近に停滞。南シナ海では台風13号が発生した。

■降水

17日、前線の影響により、北海道中心に大雨となり、留萌地方天塩では3時間降水量114.5mmを記録。本州では局地的に雨雲が発達し、静岡県三倉で83.0mm/hの猛烈な雨。18日、西日本、東日本内陸部の所々で雨雲が急発達。東京都東久留米市付近で約100mm/hの猛烈な雨が降ったとみられ、記録的短時間大雨情報が発表された。19日、低気圧や前線の影響で、北日本を中心に大雨。青森県十和田市休屋では、観測史上1位となる61.0mm/hの非常に激しい雨を観測。20日、前線の影響で東北で記録的な大雨。秋田県仙北市では24時間雨量200mmを超え、緊急安全確保発令。21日、台風12号の影響で鹿児島県を中心に記録的大雨。日置市東市来で96.5mm/hの猛烈な雨を観測。22日、鹿児島県は雨が降り続き、鹿児島市や南さつま市などで24時間雨量300mmを超える大雨。23日、明け方に鹿児島県八重山で64.0mm/hの非常に激しい雨を観測。低気圧や前線の影響で、北海道では午前中心に雨。

■気温

17日、関東から西日本にかけて厳しい暑さに。埼玉県鳩山町では37.9℃の危険な暑さ。18日、西日本、東日本を中心に猛烈な暑さが続き、東京都心は今年最高タイとなる37.0℃を記録。名古屋では38.6℃まで上昇。19日、西日本、東日本で猛烈な暑さが続き、関東地方を中心に高温となった。20日、関東から東海地方を中心に気温上昇、広い範囲で引き続き猛烈な暑さとなった。愛知県豊田市では38.8℃の危険な暑さ。21日、関東から西の猛暑は収まることなく、名古屋では、今年一番の暑さとなる39.0℃を記録。大阪でも39.0℃の危険な暑さとなった。22日、西日本から東日本の厳しい暑さは続き、東京都心では35.2℃、名古屋では37.7℃を記録。23日、二十四節気『処暑』にも関わらず、暑さは収まるどころか猛暑日地点数は172地点を数えた。東京(35.2℃)では6日連続、名古屋(35.6℃)では9日連続、大阪(35.2℃)では10日連続の猛暑日を記録した。

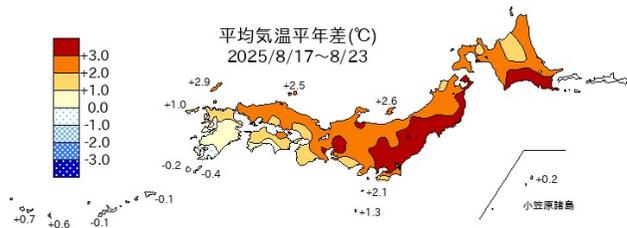
■今期間（8月17日～8月23日）の天候のまとめ

平均気温は、北日本太平洋側、関東甲信、東海で特に高温となった。仙台や前橋など、平年よりも4℃以上高くなった所がある。九州、南西諸島では、熱帯低気圧や台風12号の影響で雨の日が多くなったため、平年並みの平均気温に落ち着いた。

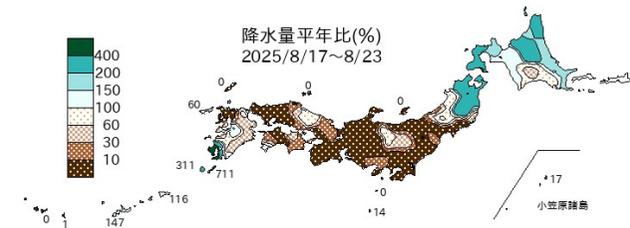
降水量は、低気圧や前線の影響を受けやすかった北海道、東北で降水量が多くなり、旭川では平年のおよそ3倍近くの降水量となった。台風12号の影響で大雨を記録した鹿児島では、平年の4倍を超える降水量を記録。一方、東北南部から九州北部は、期間総降水量10mm未満の地点が広がり、顕著な少雨傾向となった。

日照時間は、高気圧に覆われて晴れの日が多かった東日本、西日本で平年よりも多い所が目立った。特に関東北部は平年よりもかなり多い日照となり、前橋では平年の約2倍に相当する日照となった。

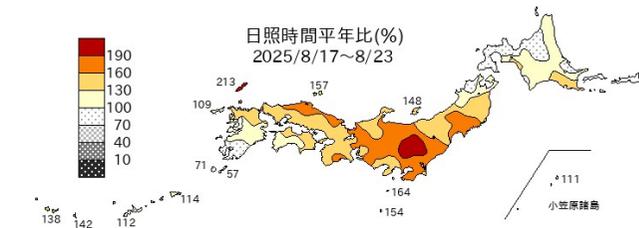
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■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	24.4(+2.3)	旭川	22.2(+1.4)	札幌	45.5(139)	旭川	118.5(305)	札幌	2062(92)	旭川	1768(89)
網走	22.0(+2.5)	釧路	22.1(+3.8)	網走	48.5(163)	釧路	27.0(80)	網走	2072(94)	釧路	2052(135)
室蘭	23.6(+3.1)	秋田	26.9(+2.0)	室蘭	53.0(117)	秋田	33.5(75)	室蘭	2158(111)	秋田	3004(119)
仙台	29.2(+5.0)	前橋	30.8(+4.3)	仙台	2.0(6)	前橋	16.5(34)	仙台	3444(183)	前橋	4511(208)
東京	30.4(+3.7)	長野	27.6(+2.5)	東京	0.0(0)	長野	24.5(96)	東京	3868(168)	長野	4307(164)
新潟	28.8(+2.5)	金沢	29.8(+2.6)	新潟	0.0(0)	金沢	0.0(0)	新潟	3678(136)	金沢	4374(155)
名古屋	31.5(+3.4)	大阪	31.1(+2.2)	名古屋	3.0(9)	大阪	0.0(0)	名古屋	4038(154)	大阪	4197(142)
松江	29.4(+2.6)	広島	30.3(+2.1)	松江	0.0(0)	広島	0.0(0)	松江	4648(178)	広島	3315(122)
高知	28.7(+0.9)	福岡	30.2(+2.0)	高知	4.0(7)	福岡	0.0(0)	高知	3254(121)	福岡	3977(151)
長崎	29.1(+1.2)	宮崎	27.7(+0.0)	長崎	0.0(0)	宮崎	24.0(48)	長崎	3296(122)	宮崎	2452(88)
鹿児島	28.6(-0.1)	那覇	28.9(-0.1)	鹿児島	239.0(461)	那覇	62.5(147)	鹿児島	2256(81)	那覇	3130(112)