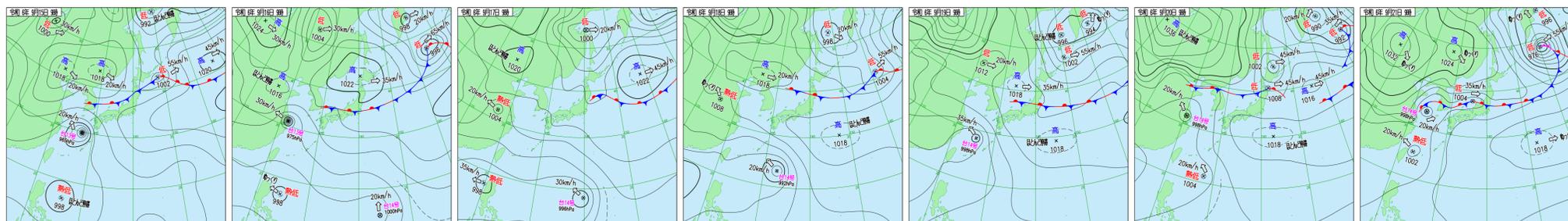


### ■天気図 (9月15日～9月21日 ※毎日午前9時を掲載)



### 【今期間の天候について】

#### ■気圧配置の特徴

15日、前線上の低気圧が千島の東海上へ進み、秋雨前線が次第に本州を南下。台風13号は東シナ海を北西進。マリアナ諸島近海で台風14号が発生。16日、強い台風13号は中国大陸の華中に上陸。秋雨前線が東日本を中心に停滞。17日、台風13号は華中で熱帯低気圧に変わった。台風14号は日本の南を北西進。秋雨前線が三陸沖～日本の東に停滞。18日、秋雨前線が日本海～日本のはるか東海上にのび停滞。台風14号は移動速度を上げながら、日本の南海上を北西に進み、夜遅くに沖縄本島に最接近。19日、秋雨前線が日本海～東日本を通り日本のはるか東へ停滞。台風14号は東シナ海を北西に進んだ。20日、オホーツク海南部から千島近海に低気圧が東進。秋雨前線が日本海～東北に停滞。21日、秋雨前線が黄海～日本の東海上に停滞。秋雨前線上の低気圧が日本海を東進。台風14号は夕方に温帯低気圧となり秋雨前線と一体化。

#### ■降水

15日、秋雨前線の影響で東北～関東北部を中心に雨となり、新潟、石川、栃木、茨城県で土砂災害警戒情報が発表された。16日、東海以西は湿った空気が流れ込み、山沿いや内陸で非常に激しい雨が降った。17日、湿った空気の影響で西、東日本で局地的な雨雲が発達した。18日、気温上昇の影響で東日本を中心に大気の状態が非常に不安定に、群馬県伊勢崎市で56.5mm/hの9月の1位を更新する非常に激しい雨が降った。19日、秋雨前線が停滞。北陸では雨脚が強まり、新潟県大潟で観測史上1位となる54.5mm/hの非常に激しい雨が降った。20日、秋雨前線に向かい暖湿気が流れ込み、北陸や東北で非常に激しい雨が降り、秋田では線状降水帯が発生した。21日、秋雨前線上の低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、石川県輪島市で121mm/h、珠洲市で84.5mm/hの観測史上1位となる猛烈な雨を観測。石川県能登地方では大雨特別警報が発表され、記録的な大雨となった。

#### ■気温

15日、台風13号からの南東風が山地を越えるフェーン現象となり九州を中心に記録的な高温となった。9月の1位の最高気温を更新した地点は27地点にのびた。16日、東海～九州北部で猛暑日を観測。広島県加計の38.5℃を観測するなど猛暑日地点77地点となった。17日、各地で日差しが届き西日本を中心に気温が上昇。福岡県朝倉市で37.8℃の猛暑日を観測するなど厳しい残暑が続いた。18日、上空約1500m付近で18℃以上の暖かい空気に覆われて日差しが届き、西日本から東日本の各地で猛暑日となった所が多く猛暑日地点は132地点となった。19日、関東から西の上空は真夏と変わらない暖気に覆われ気温が上昇。各地で猛暑日となり、猛暑日地点数は131地点となった。20日、厳しい残暑が継続。太宰府は今年62日目の猛暑日となり猛暑日日数の国内最多を更新した。21日、真夏の空気に覆われ、西日本から東日本では残暑が続いた。東海、近畿を中心に猛暑日に。

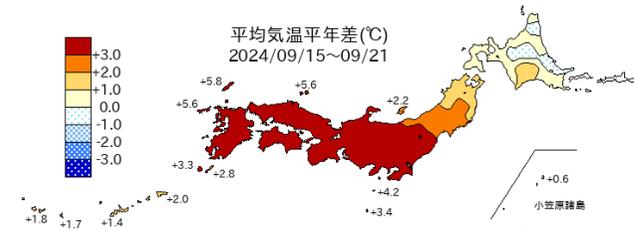
### ■今期間（9月15日～9月21日）の天候のまとめ

平均気温は、秋雨前線に向かう台風13・14号周辺の暖かい空気が流れ込んだことやフェーン現象の影響で、東北以南で平年よりかなり高くなった。福岡県太宰府市では国内の年間猛暑日数日の最多を更新するなど記録的な猛暑となった。一方、秋雨前線の北側にあたる東北北部や北海道では平年並みか平年より低かった。

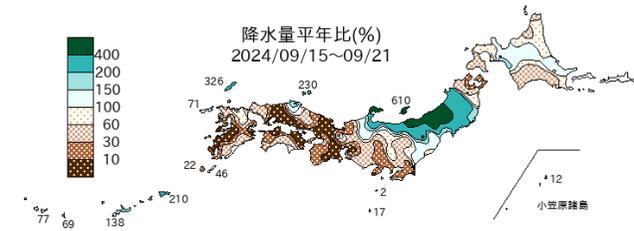
降水量は、秋雨前線の停滞する北陸から東北にかけて平年を超える雨となった。石川県輪島市では大雨特別警報が発表されるなど平年を大きく上回る記録的な大雨となった。

日照時間は、西日本～東日本にかけて晴れる日が多く、平年よりやや多い所が多くなった。一方、北陸～東北にかけては秋雨前線が停滞し、曇りや雨の天気が続き平年より少ない所が多かった。

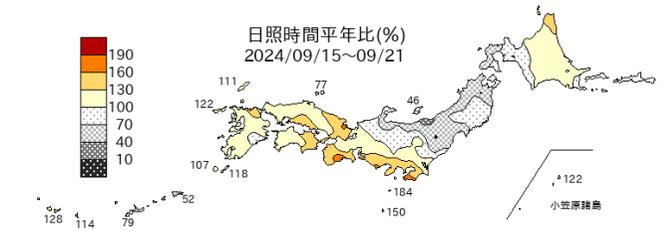
### ■平均気温（℃）と平年差（℃）



### ■期間総降水量（mm）と平年比（％）



### ■日照時間の平年比（％）



札幌	18.2(+0.2)	旭川	15.6(-0.1)
網走	16.1(-0.2)	釧路	16.7(+0.6)
室蘭	18.9(+0.8)	秋田	22.1(+1.7)
仙台	23.4(+2.6)	前橋	27.6(+5.2)
東京	28.2(+5.4)	長野	25.6(+5.1)
新潟	24.9(+2.8)	金沢	28.4(+5.7)
名古屋	30.0(+5.9)	大阪	30.3(+5.5)
松江	29.1(+6.6)	広島	30.6(+6.4)
高知	28.6(+3.9)	福岡	31.1(+6.7)
長崎	30.5(+5.8)	宮崎	28.7(+4.2)
鹿児島	30.1(+4.1)	那覇	29.2(+1.4)

札幌	38.0(118)	旭川	35.0(119)
網走	36.0(127)	釧路	15.5(39)
室蘭	15.5(41)	秋田	148.5(358)
仙台	78.5(150)	前橋	26.5(52)
東京	38.5(66)	長野	27.0(83)
新潟	171.0(463)	金沢	62.0(109)
名古屋	1.0(2)	大阪	19.5(58)
松江	91.0(206)	広島	0.0(0)
高知	49.0(58)	福岡	46.5(120)
長崎	4.5(13)	宮崎	65.0(70)
鹿児島	2.0(4)	那覇	77.5(138)

札幌	96	旭川	114	網走	104
釧路	109	室蘭	79	秋田	59
仙台	51	前橋	99	東京	137
長野	76	新潟	39	金沢	77
名古屋	116	大阪	122	松江	123
広島	128	高知	120	福岡	134
長崎	112	宮崎	110	鹿児島	125
那覇	79				