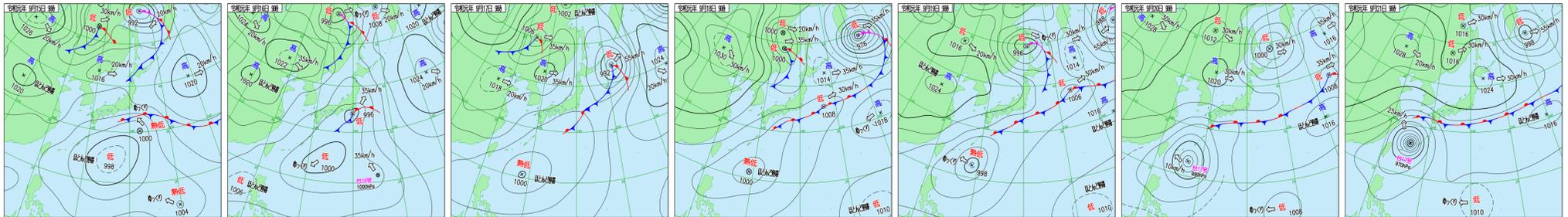


## ■天気図 (9月15日～9月21日 ※毎日午前9時を掲載)



### 【今期間の天候について】

#### ■気圧配置の特徴

15日午後9時、マリアナ諸島付近で台風16号が発生。ただ、発達傾向はみられず、16日午後9時に熱帯低気圧となった。秋雨前線が期末にかけて、本州の南海上に停滞するような形が続いた。一方、日本列島の北は高気圧と低気圧が周期的に通過した。18日から19日にかけては、サハリン付近を通過した低気圧から延びる寒冷前線が北海道を通過。北海道上空にはこの時期としては強い寒気が流れ込み、北海道大雪山系の黒岳・旭岳は初雪が観測された。稚内では直径8mmの雹が降った。19日午後3時、沖縄の南海上で大型の台風17号が発生。台風17号は次第に北上し、暴風域を伴いながら、21日に沖縄地方を直撃した。

#### ■降水(雨・雪)・風

15～16日は熱帯低気圧が秋雨前線と一体化し、台風15号の被災地、千葉県で強い雨が降った。16日の24時間降水量は千葉県館山市で127.5mmを観測。

被災地でまとまった雨が降った。18日は北海道に寒冷前線が近づき、日本海側を中心に雨がやや強まり1時間雨量は空知地方夕張市で21mm、上川地方士別市で20.5mmを観測。寒冷前線が通過後、北海道の上空には今季一番の強い寒気が流れ込んだ。(19日午前9時、札幌の上空約1,500m付近の気温0.1℃)。北海道の標高の高い山は雪が降り、20日は稚内の利尻山で、21日は旭川の旭岳で、平年より早い初冠雪を観測。山からは一足早く冬の便りが届いた。一方、台風17号が直撃した沖縄地方は21日、那覇市で24時間雨量150mm超。また、午前中を中心に暴風が吹き荒れ、沖縄県渡嘉敷村では47.7m/s、那覇市でも

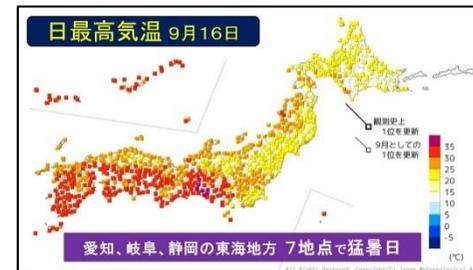


41.1m/sの最大瞬間風速を観測。倒木や停電など台風による被害が多数発生。台風が

ら離れた宮崎県内も1時間雨量109.5mmの猛烈な雨を記録した。

#### ■気温

16日は南から暖気が北上し、真夏の空気が東海地方を中心に流れ込んだ。日差しも加わり、愛知や岐阜、静岡など7地点で、最高気温35℃以上の猛暑日を観測。全国で最も気温が高かったのは、岐阜県多治見市で36.3℃。その後は、秋雨前線が本州の南海上に停滞し、真夏の空気は日本の南海上へ後退。一方、北海道にたびたび寒気が流れ込み、放射冷却効果で冷え込みが強まった。21日は釧路地方標茶で最低気温1.1℃となり、今季一番の冷え込み。日本の北は季節が進んでいるが、南では夏と秋の空気がせめぎ合っている。



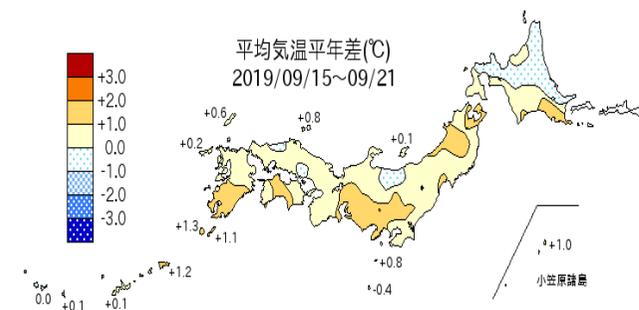
### ■今期間（9月15日～9月21日）の天候のまとめ

平均気温は、九州から東北にかけて、平年より高い所が多かった。九州南部や四国、東海から関東、東北の日本海側は、平年より1℃以上高く、宮崎は1.3℃、前橋は1.7℃高かった。一方、北海道は寒気の流入によって、日本海側やオホーツク海側で平年より低く、旭川で0.2℃、網走で0.4℃低かった。

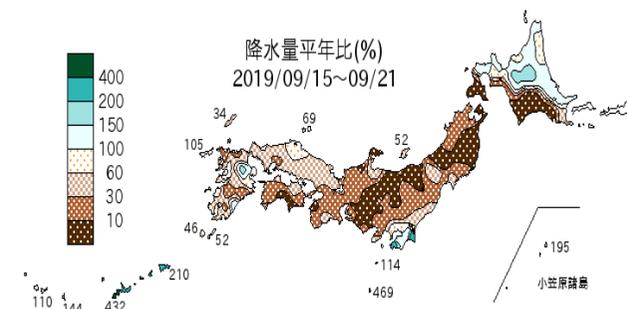
降水量は、台風17号の影響で、沖縄や奄美で雨量が多かった。那覇では256.5mmと平年の4倍以上の雨量となった。北海道も内陸部を中心に雨量が多く、旭川で平年の1.5倍の雨量となった。一方、四国や東海、信越、東北を中心に雨量が極端に少なく、平年の10%に満たない所が多かった。

日照時間は、西日本の広い範囲で長い時間晴れて、平年よりも多くなった。関東や東北も日照時間は平年を上回ったが、信越は平年を下回った。北海道は平年並みの所が多かった。一方、沖縄は台風や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多かったため、日照時間は平年の50%程度だった。

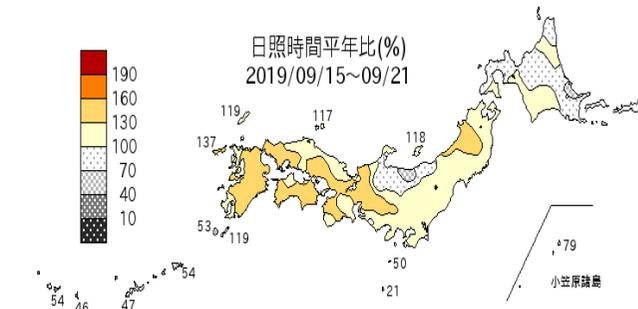
### ■平均気温（℃）と平年差（℃）



### ■期間総降水量（mm）と平年比（％）



### ■日照時間の平年比（％）



札幌	17.5 (-0.1)	旭川	15.1 (-0.2)
網走	15.6 (-0.4)	釧路	17.2 (+1.5)
室蘭	17.9 (+0.2)	秋田	21.2 (+1.3)
仙台	21.5 (+1.3)	前橋	23.5 (+1.7)
東京	23.1 (+0.8)	長野	19.8 (-0.3)
新潟	22.2 (+0.2)	金沢	22.9 (+0.6)
名古屋	25.6 (+1.9)	大阪	24.7 (+0.1)
松江	22.4 (+0.2)	広島	24.6 (+0.6)
高知	25.7 (+1.3)	福岡	24.5 (+0.4)
長崎	25.3 (+0.8)	宮崎	25.4 (+1.3)
鹿児島	27.6 (+1.8)	那覇	27.6 (+0.1)

札幌	13.5 (48)	旭川	42.5 (155)
網走	29.0 (117)	釧路	2.5 (7)
室蘭	5.5 (15)	秋田	7.0 (19)
仙台	8.5 (17)	前橋	2.0 (4)
東京	38.5 (76)	長野	0.5 (2)
新潟	0.0 (0)	金沢	0.5 (1)
名古屋	5.0 (8)	大阪	6.0 (16)
松江	42.0 (89)	広島	8.0 (20)
高知	4.0 (5)	福岡	7.0 (17)
長崎	19.0 (47)	宮崎	125.5 (142)
鹿児島	24.5 (50)	那覇	256.5 (413)

札幌	104	旭川	93	網走	70
釧路	99	室蘭	97	秋田	144
仙台	131	前橋	122	東京	129
長野	75	新潟	88	金沢	104
名古屋	144	大阪	134	松江	99
広島	148	高知	141	福岡	137
長崎	128	宮崎	141	鹿児島	113
那覇	47				