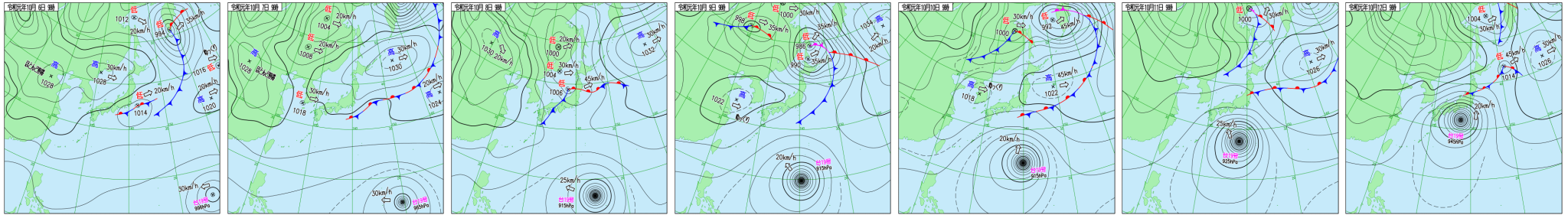


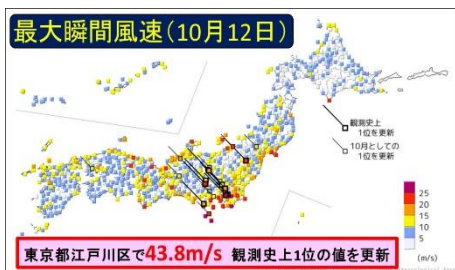
■天気図 (10月6日～10月12日 ※毎日午前9時を掲載)



【今期間の天候について】

■気圧配置の特徴

6日午前3時に南鳥島近海の熱帯低気圧が発達し、台風19号となった。その後、海面水温の高い海域を進んだことで急速に発達し、7日午後6時には「大型」で「猛烈な」勢力となって日本の南海上を北上。明瞭な眼があり、中心気圧は915hPaと今年一番の勢力となって日本列島に接近した。10日午後9時にやや勢力を落とし「非常に強い」勢力となったが、その後は勢力を保ったまま東日本に接近し、12日午後7時前に伊豆半島へ上陸した。東海や関東甲信越、東北を中心に大荒れの天気となり、1都12県に大雨特別警報が発表される記録的な大雨となった。また、



沿岸部を中心に猛烈な風が吹き、神奈川県横浜市では最大瞬間風速43.8m/sを観

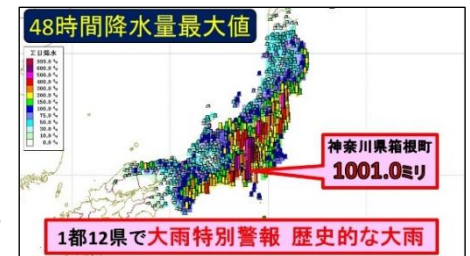
測。東京都江戸川区でも最大瞬間風速43.8m/sの観測史上1位の値を更新する暴風が吹いた。関東甲信や東北の各地では、停電や土砂崩れが相次いで発生。さらに、長野県千曲川や東京都多摩川など複数の河川で氾濫が発生し、甚大な被害が発生した。

■降水(雨・雪)

8日は日本列島を低気圧や前線が通過し、北日本を中心に広く雨が降った。1時間雨量は北海道空知地方美唄市で24.5mm、岩見沢市で24.0mmの強い雨を観測した。9日は寒冷前線が通過後、北日本の上空に強い寒気が流れ込んだ。岩手県の岩手山では初冠雪が観測され、平年より4日早く、昨年より19日早かった。

台風19号の活発な雨雲は、10日夜から東日本の太平洋側にかかり始めた。台風の接近前から東海や関東甲信越を中心に激しい雨が降り、暖かく湿った空気が山にぶつかり上昇することで雨雲がさらに発達した。神奈川県箱根町では1時間に約100mmの猛烈な雨が解析され、記録的短時間大雨情報が発表さ

れた。また、48時間降水量が1001.0mmと観測史上最大の値を更新。その他、関東



甲信越や東海、東北の多くの地点でも観測史上最大の値が次々と更新され、岩手県・宮城県・福島県・茨城県・栃木県・群馬県・埼玉県・東京都・神奈川県・新潟県・静岡県・山梨県・長野県で大雨特別警報が発表されるなど、歴史的な大雨となった。

■気温

6日は東北の太平洋側や関東は北東風によって冷たい空気が流れ込み、東京都心で9月21日以来15日ぶりに夏日に達しなかった。9日～10日は帯状の高気圧が西～北日本を覆った。上空の強い寒気や放射冷却効果で冷え込み、全国の多くの地点で今年一番の最低気温を記録。岩手県盛岡市藪川では10日、最低気温側-0.2℃を観測し、今秋初の冬日となった。

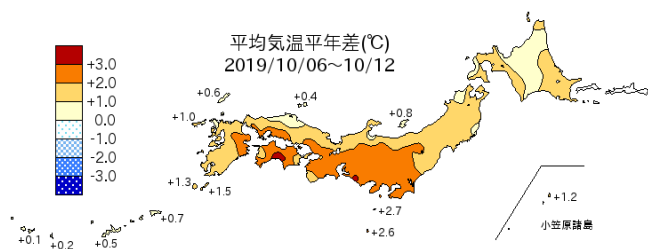
■今期間（10月6日～10月12日）の天候のまとめ

平均気温は、全国的に平年より高くなった。九州～東北にかけては、台風がもたらした暖かい空気が流れ込んだ影響で、平均気温が平年より高い所が多くなった。特に、四国から関東甲信の太平洋側では平均気温が平年より大幅に高く、高知では3.1℃高くなった。

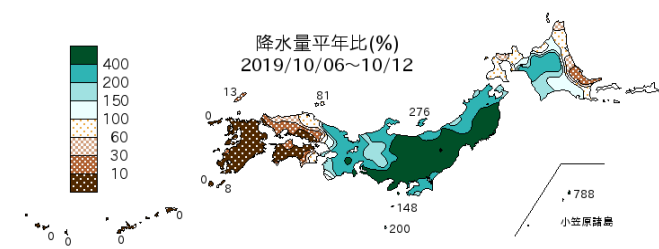
降水量は、台風19号の影響を受けた近畿～東北の各地で、平年より多くなった。特に、歴史的な大雨となった関東甲信越～東北は平年の4倍以上の降水量となり、仙台では平年の10倍以上の降水量となった。一方、九州や四国、山陽では平年より極端に降水量が少なく、長崎や鹿児島、那覇では全く雨が降らなかった。

日照時間は、台風19号や冷たく湿った東寄りの風の影響で、東日本・北日本の各地で平年を下回った。特に、仙台では日照時間が平年の70%以下となった。一方、西日本では日照時間が平年並みか平年を上回る所が多く、那覇では平年の約1.5倍の日照時間となった。

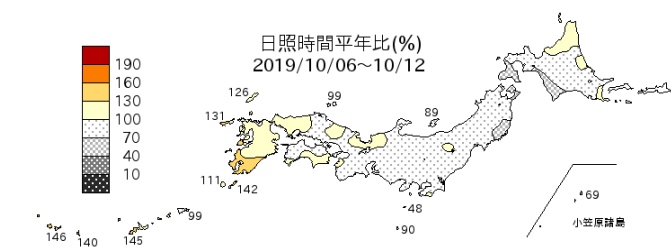
■平均気温（℃）と平年差（℃）



■期間総降水量（mm）と平年比（％）



■日照時間の平年比（％）



札幌	14.3 (+1.0)	旭川	11.7 (+1.0)
網走	13.4 (+1.4)	釧路	13.7 (+1.7)
室蘭	15.3 (+1.3)	秋田	17.4 (+1.9)
仙台	17.9 (+1.4)	前橋	20.1 (+2.3)
東京	20.8 (+2.1)	長野	17.8 (+2.3)
新潟	19.3 (+1.6)	金沢	19.7 (+1.2)
名古屋	22.0 (+2.5)	大阪	22.2 (+1.8)
松江	18.8 (+0.6)	広島	21.9 (+2.1)
高知	23.9 (+3.1)	福岡	21.7 (+1.2)
長崎	22.2 (+1.2)	宮崎	22.7 (+1.9)
鹿児島	24.1 (+1.5)	那覇	26.4 (+0.5)

札幌	30.0 (130)	旭川	60.0 (260)
網走	2.5 (14)	釧路	28.0 (124)
室蘭	19.0 (71)	秋田	109.5 (301)
仙台	348.5 (1139)	前橋	257.0 (908)
東京	244.0 (465)	長野	140.5 (765)
新潟	105.5 (288)	金沢	142.0 (361)
名古屋	78.0 (253)	大阪	81.0 (282)
松江	29.5 (108)	広島	5.0 (20)
高知	2.0 (4)	福岡	0.5 (2)
長崎	0.0 (0)	宮崎	1.5 (3)
鹿児島	0.0 (0)	那覇	0.0 (0)

札幌	77	旭川	92	網走	99
釧路	92	室蘭	80	秋田	100
仙台	69	前橋	102	東京	79
長野	88	新潟	84	金沢	93
名古屋	92	大阪	100	松江	89
広島	102	高知	102	福岡	95
長崎	128	宮崎	136	鹿児島	131
那覇	145				