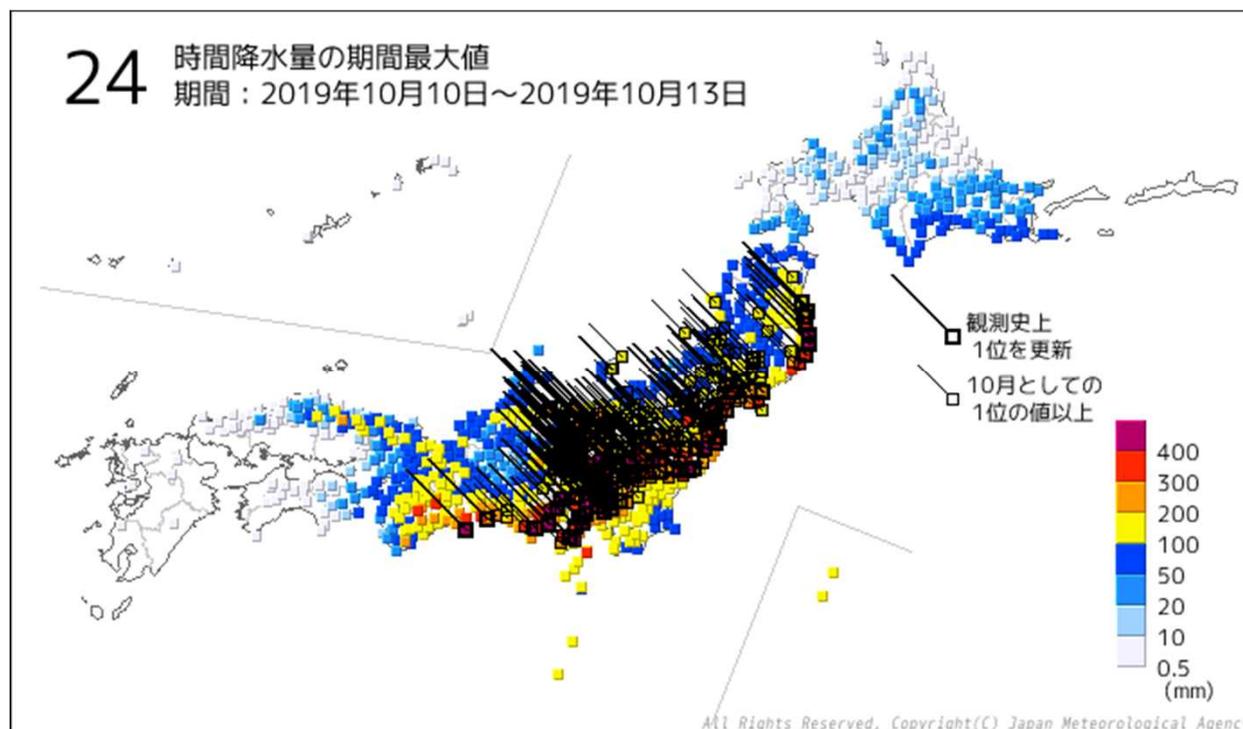


令和元年台風第19号等における土砂災害の被害実態

令和元年台風第19号(10月12日～13日)の概要(降雨の状況)

- 10月6日に南鳥島近海で発生した台風第19号は、12日19時前に大型で強い勢力で伊豆半島に上陸した。その後、関東地方を通過し、13日12時に日本の東で温帯低気圧に変わった。
- 台風第19号の接近・通過に伴い、広い範囲で大雨、暴風、高波、高潮となった。
- 雨については、10日から13日までの総降水量が、神奈川県箱根で1000ミリに達し、東日本を中心に17地点で500ミリを超えた。特に静岡県や新潟県、関東甲信地方、東北地方の多くの地点で3、6、12、24時間降水量の観測史上1位の値を更新するなど記録的な大雨となった。
- 降水量について、6時間降水量は89地点、12時間降水量は120地点、24時間降水量は103地点、48時間降水量は72地点で観測史上1位を更新した。

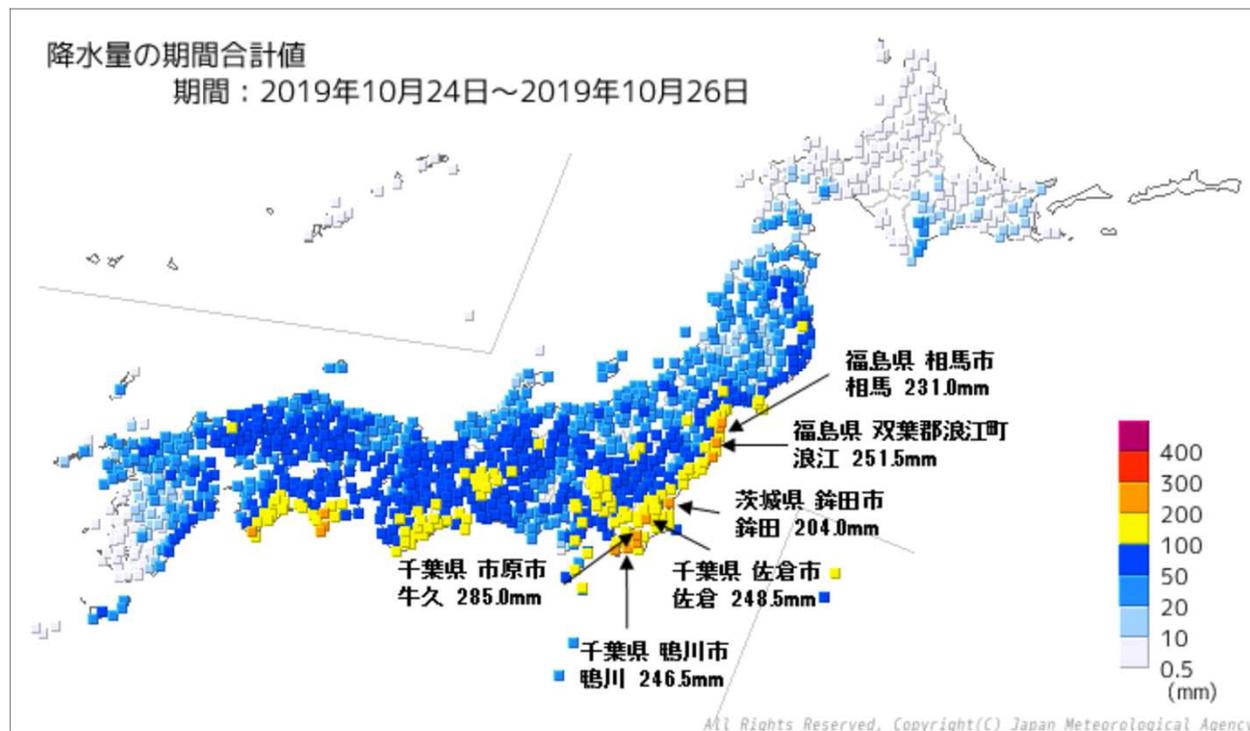
※全国の気象観測地点は約1,300地点



※気象庁ウェブサイトより作成(特定期間の気象データ;2019年10月10日～2019年10月13日(令和元年台風第19号による大雨と暴風))
※数値は速報値であり、今後変更となる場合がある。

低気圧等に伴う大雨(10月24日～26日)の概要(降雨の状況)

- 10月23日に東シナ海で発生した低気圧が、24日から26日にかけて、西日本、東日本、北日本の太平洋沿岸に沿って進んだ。この低気圧に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込むとともに、日本の東海上を北上した台風第21号周辺の湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった。このため、関東地方から東北地方の太平洋側を中心に広い範囲で総降水量が100ミリを超え、12時間降水量が10月の降水量平年値を超えたところがあった。特に、千葉県や福島県では総降水量が200ミリを超えたほか、3、6時間降水量の観測史上1位の値を更新する記録的な大雨となった。
- この大雨の影響で、土砂災害、浸水害、河川の氾濫が発生し、千葉県や福島県を中心に人的被害や住家被害があったほか、停電や断水等ライフラインへの被害や鉄道の運休等の交通障害が発生した ※全国の気象観測地点は約1,300地点



※気象庁ウェブサイトより
※数値は速報値であり、今後変更となる場合がある。

令和元年台風第19号の概要(土砂災害発生件数)

速報

令和元年12月02日 12:00時点 速報版

土砂災害発生件数

962件

- 土石流等 : 426件
- 地すべり : 44件
- がけ崩れ : 492件

【被害状況】

- 人的被害：死者 16名
- 行方不明者 1名
- 負傷者 10名
- 人家被害：全壊 42戸
- 半壊 58戸
- 一部損壊 201戸

10/13
土石流等

いぐ まるもりまち
宮城県伊具郡丸森町



10/12
地すべり

とみおか たくみ
群馬県富岡市内匠



10/14
地すべり

みようこう しもひらまる
新潟県妙高市大字下平丸



10/13
土石流等

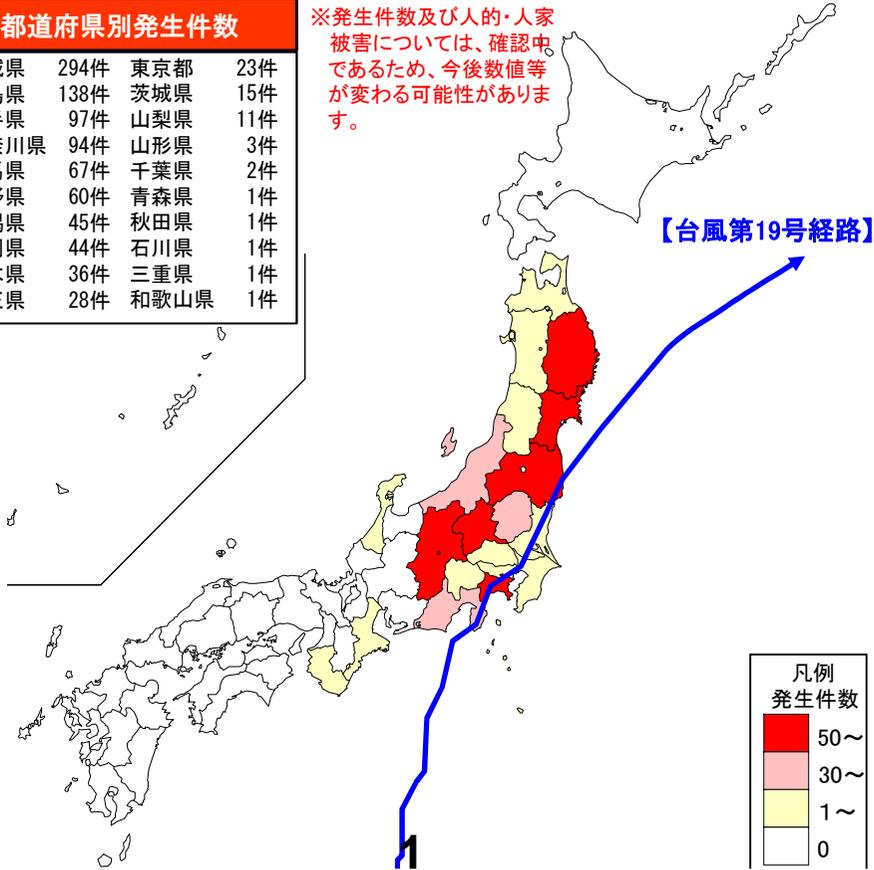
あがつまぐんつまごいむら
群馬県吾妻郡嬬恋村



都道府県別発生件数

宮城県	294件	東京都	23件
福島県	138件	茨城県	15件
岩手県	97件	山梨県	11件
神奈川県	94件	山形県	3件
群馬県	67件	千葉県	2件
長野県	60件	青森県	1件
新潟県	45件	秋田県	1件
静岡県	44件	石川県	1件
栃木県	36件	三重県	1件
埼玉県	28件	和歌山県	1件

※発生件数及び人的・人家被害については、確認中であるため、今後数値等が変わる可能性があります。



10/13
地すべり

いといがわ ひがしつか
新潟県糸魚川市大字東塚



10/13
がけ崩れ

あんなか しもまた
群馬県安中市下間仁田



低気圧等に伴う大雨の概要(土砂災害発生件数)

速報

令和元年12月02日 12:00時点 速報版
ちば みどり いたくちよう

土砂災害発生件数

190件

土石流等： 0件

地すべり： 1件

がけ崩れ： 189件

【被害状況】

人的被害：死	者	4名
負傷者	者	2名
人家被害：全	壊	7戸
半	壊	3戸
一部損壊		29戸

10/25
地すべり

③ かもがわ あまつら
千葉県鴨川市天面



【対応状況】
土砂流出防止のための大型土のう設置を10/28(月)に完了。
千葉県において本復旧の対策を検討中。

10/25
がけ崩れ

④ いちはら こおりもと
千葉県市原市郡本



死者：1名

10/25
がけ崩れ

⑤ ちば みどり いたくちよう
千葉県千葉市緑区板倉町



死者：1名
全壊：1戸

10/25
がけ崩れ

⑥ ちば みどり ほんだちよう
千葉県千葉市緑区誉田町



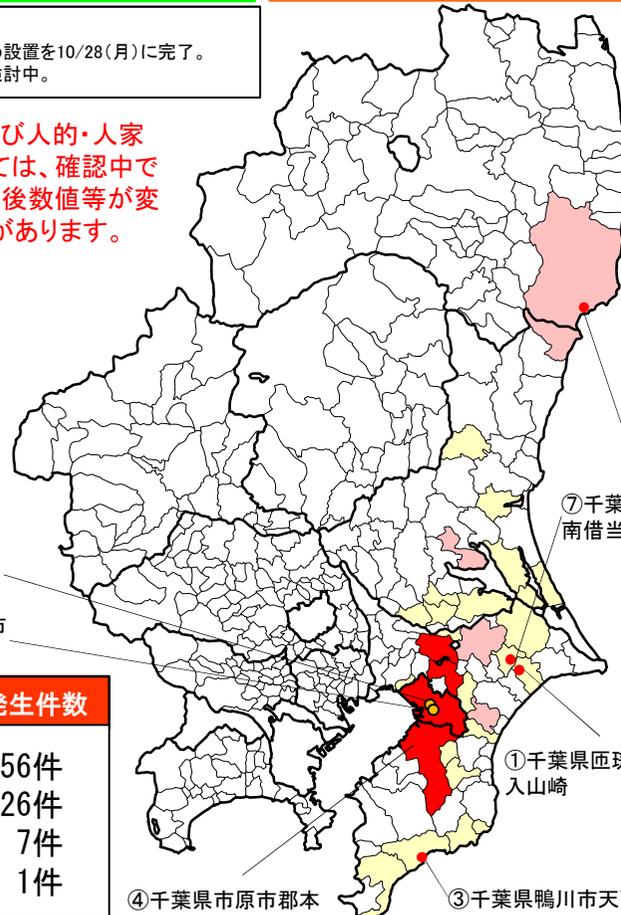
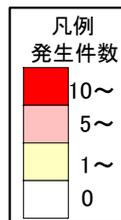
死者：2名
全壊：1戸

10/25
がけ崩れ

① そうさし いりやまざき
千葉県匝瑳市入山崎



※発生件数及び人的・人家被害については、確認中であるため、今後数値等が変わる可能性があります。



② 福島県いわき市常磐湯本町

⑦ 千葉県香取郡多古町南借当

10/25
がけ崩れ

② しょうばんゆもとまち
福島県いわき市常磐湯本町



負傷者：1名
全壊：1戸

⑥ 千葉県千葉市緑区誉田町

⑤ 千葉県千葉市緑区板倉町

都道府県別発生件数

千葉県	156件
茨城県	26件
福島県	7件
岐阜県	1件

④ 千葉県市原市郡本

③ 千葉県鴨川市天面

10/25
がけ崩れ

⑦ かとり たこまち みなみかりあて
千葉県香取郡多古町南借当



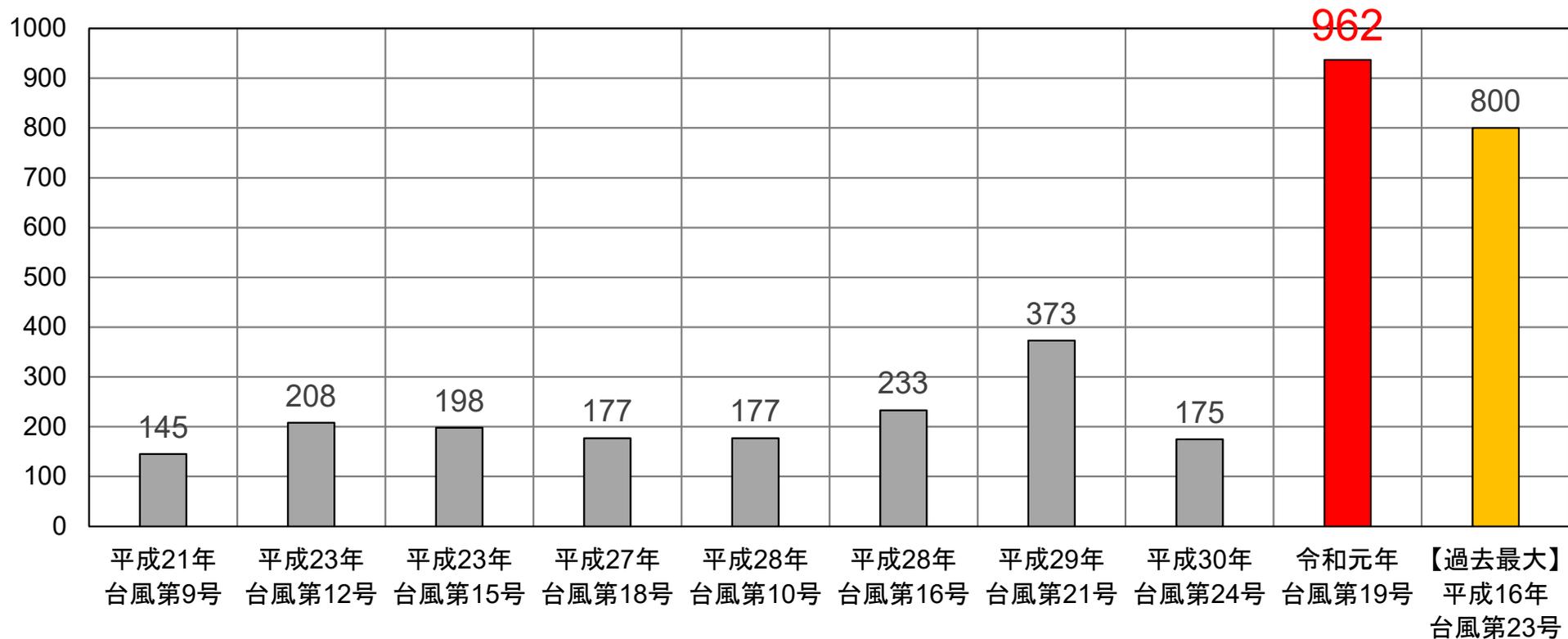
待受擁壁で崩落土砂を捕捉

待受擁壁背面

台風第19号による土砂災害の特徴(土砂災害発生件数)

速報

○ 令和元年台風第19号では、昭和57年以降記録の残る台風により発生した土砂災害の中で最大の発生件数を記録した、土砂災害が100件以上発生した台風(過去10年)における平均値を大きく超過。



台風による土砂災害発生件数

過去10年間で100件以上の土砂災害が発生した台風災害(8件)と比較