令和8年（2026年）9月21日に
東京都伊豆諸島北部に
レベル５土砂災害特別警報を発表した事例

令和8年11月　気象庁大気海洋部

気象と災害の概況

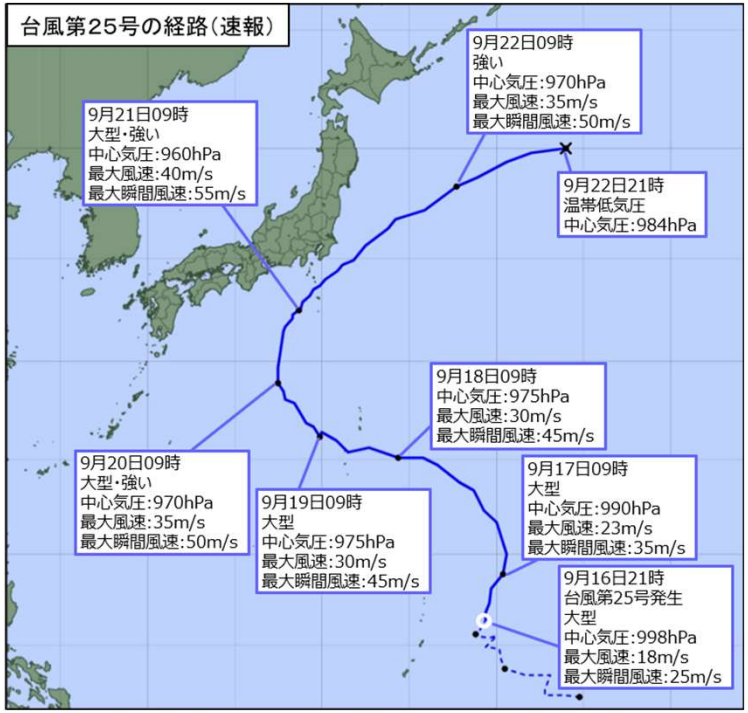
■概要

- 9月16日21時にマリアナ諸島で発生した台風第25号は、21日に大型で強い勢力で伊豆諸島北部に接近した。伊豆諸島北部では、19日から雨となり、21日は断続的に雷を伴った激しい雨が降った。
- 伊豆諸島北部では、21日の24時間降水量の最大値がこれまでの観測史上1位や9月の1位を更新し、19日から21日までの総雨量は800ミリを超えるなど記録的な大雨となった所があった。
- この記録的な大雨により、東京都大島町に21日12時40分から21日23時00分までレベル5土砂災害特別警報を発表した。また、21日昼過ぎに、気象防災速報（線状降水帯直前予測）を1回発表した。

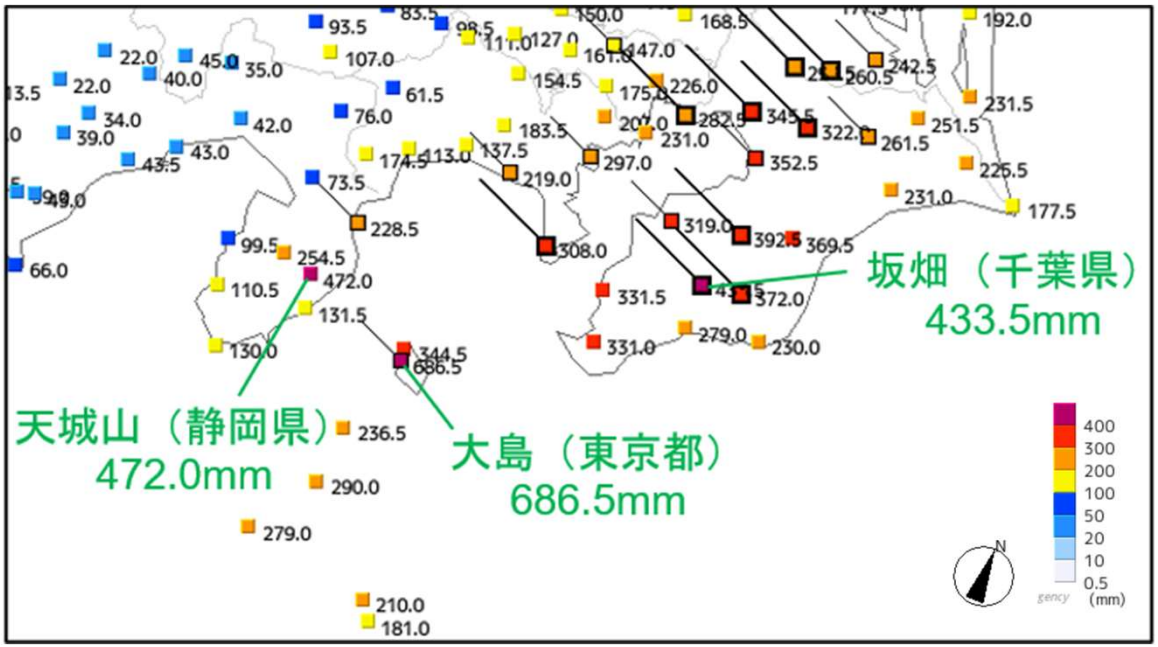
■人的・住家被害の状況（令和8年9月29日08時00分消防庁とりまとめによる）

- 人的被害：（東京都）被害情報なし
- 住家被害：（東京都）床上浸水3棟、床下浸水1棟、一部破損2棟

■台風第25号経路図



■9月21日の24時間降水量の最大値

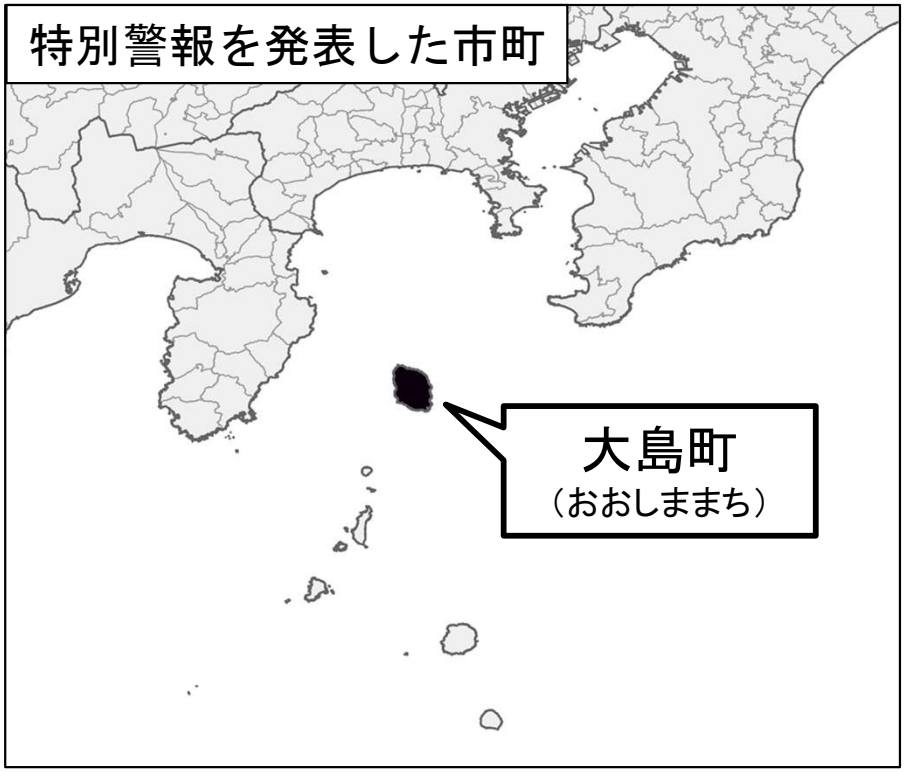


速報：令和8年11月4日現在

レベル５土砂災害特別警報発表状況

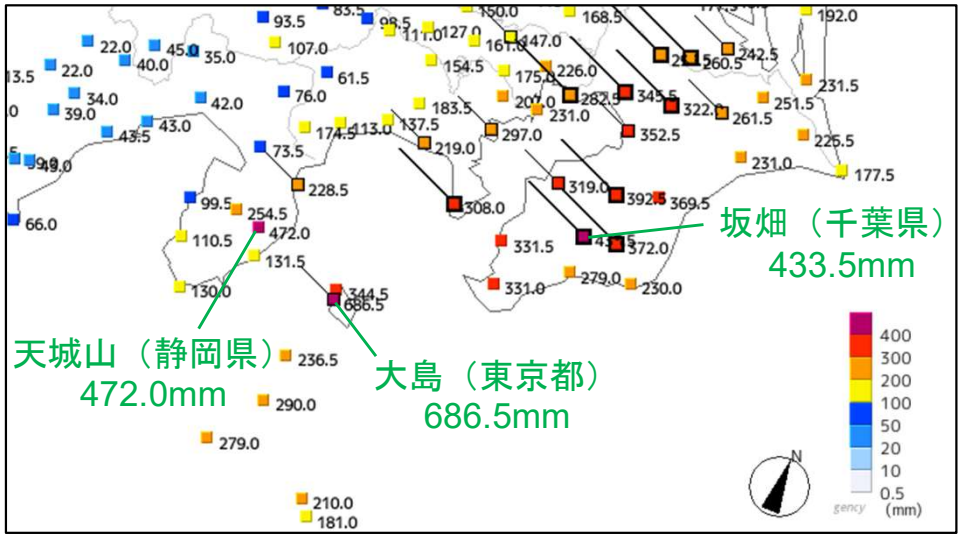
■レベル５土砂災害特別警報の発表状況

日時	種類	対象市町
9月21日 12時40分	レベル5土砂災害 特別警報	東京都大島町
9月21日23時00分、レベル4土砂災害危険警報に切替		



雨の状況

【雨】9月21日の24時間降水量の最大値
（9月21日00時～9月21日24時）



順位	都道府県	市町村	地点	日最大値	
				mm	時分(まで)
1	東京都	大島町	大島（オオシマ）※２	686.5	17:20
2	静岡県	伊豆市	天城山（アマギサン）	472.0	17:00
3	千葉県	君津市	坂畑（サカハタ）※１	433.5	20:30
4	千葉県	市原市	牛久（ウシク）※１	392.5	20:50
5	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜（オオタキ）※１	372.0	20:50
6	千葉県	茂原市	茂原（モバラ）	369.5	20:50
7	千葉県	千葉市中央区	千葉（チバ）※２	352.5	20:30
8	千葉県	船橋市	船橋（フナバシ）※１	345.5	19:40
9	東京都	大島町	大島北ノ山（オオシマキタノヤマ）	344.5	18:00
10	千葉県	安房郡鋸南町	鋸南（キョナン）	331.5	19:10

※１：観測史上1位の値を更新これまでの9月の1位の値以上
※２：これまでの9月の1位の値以上

雨量の予想と実際の状況について

- 大型で強い台風周辺の暖かく湿った空気が流れ込む影響で、20日夕方発表の気象解説情報では、伊豆諸島北部では線状降水帯半日前予測を発表した。また、20日夜のはじめ頃から21日夜遅くにかけて土砂災害に厳重警戒を、特に21日昼前から夜のはじめ頃にかけては、低い土地の浸水や河川の増水にも注意・警戒を呼びかけるとともに、線状降水帯が発生した場合には、局地的に予想以上の大雨となるおそれがあることにも言及していた。
- 実際には、伊豆諸島北部では、21日は断続的に激しい雨が降り、特に大島町では、21日昼前から夕方にかけて線状降水帯は発生しなかったものの発達した雨雲が次々と流れ込んで非常に激しい雨が続き、21日18時までの24時間降水量が400ミリを超える記録的な大雨となった。

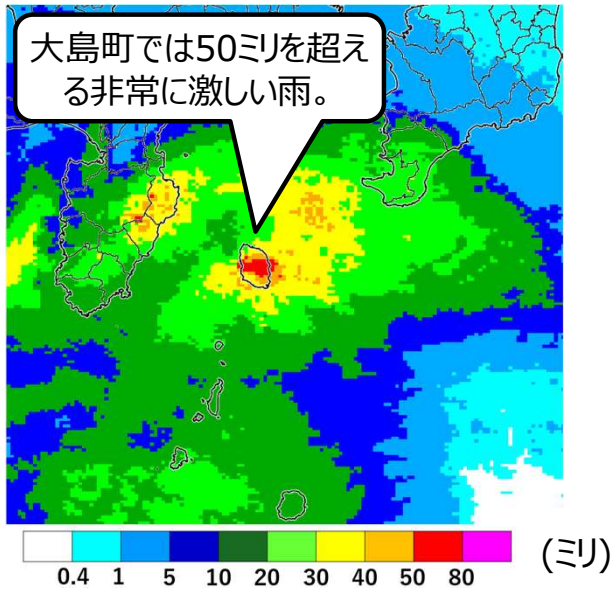
20日夕方の時点の予想1時間雨量（多い所）

	21日00時～06時	21日06時～12時	21日12時～18時
伊豆諸島北部	40 ミリ	50 ミリ	70 ミリ

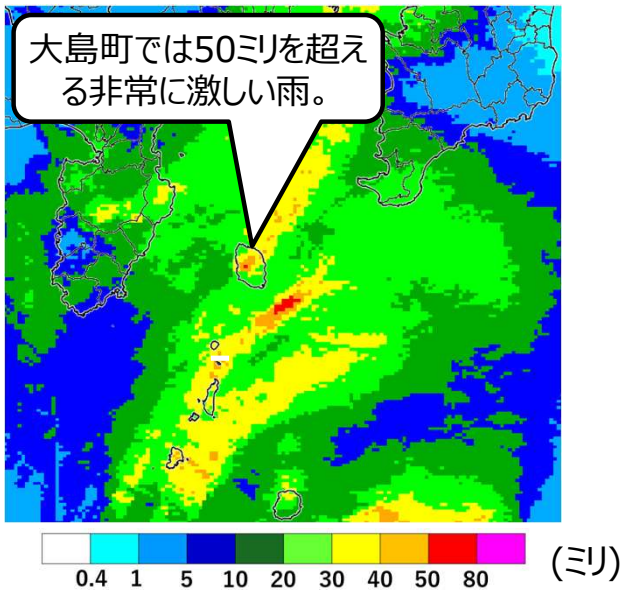
20日夕方の時点の予想24時間雨量（多い所）

	21日18時まで
伊豆諸島北部	350 ミリ

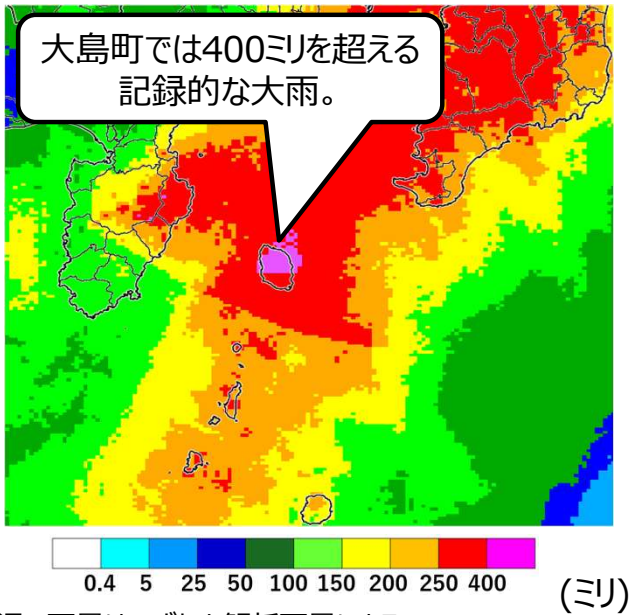
21日12時00分までの1時間雨量（実況＊）



21日15時00分までの1時間雨量（実況＊）



21日18時までの24時間雨量（実況＊）

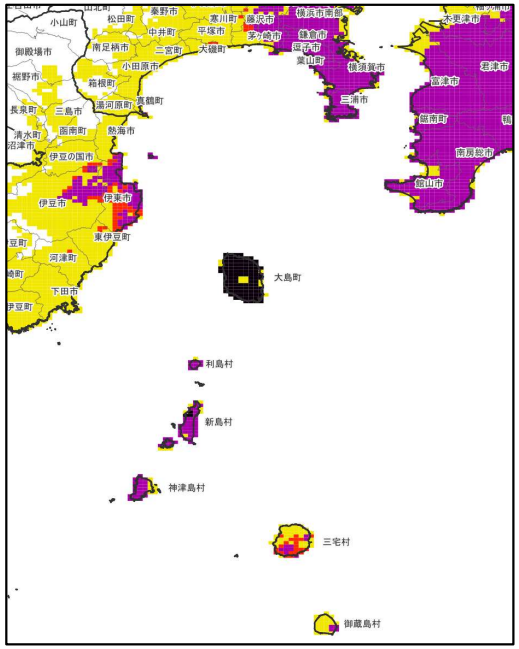


＊ 実況の雨量はいずれも解析雨量による。

キキクルの状況

・9月21日に伊豆諸島北部では土砂キキクルにおいて黒（災害切迫）が出現した。

土砂キキクル

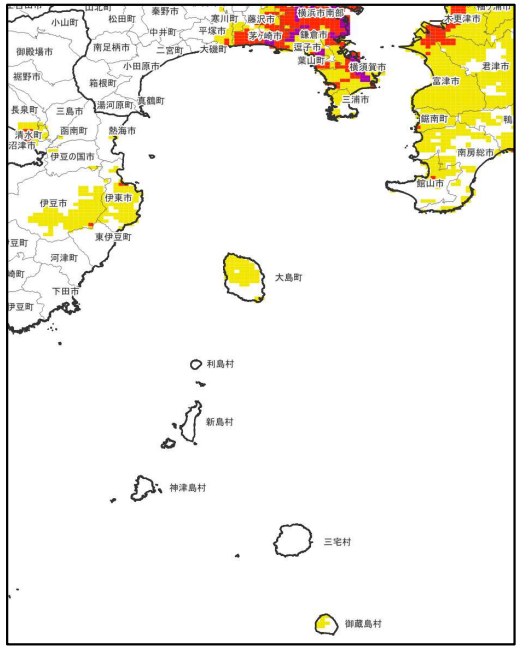


土砂災害の危険度（実況と予測で危険度を判定）

高 危険度 低

- 災害切迫 【警戒レベル５相当】
- 危険 【警戒レベル４相当】
- 警戒 【警戒レベル３相当】
- 注意 【警戒レベル２相当】
- 今後の情報等に留意

浸水キキクル



浸水害の危険度（実況と予測で危険度を判定）

高 危険度 低

- 災害切迫 【警戒レベル５相当】
- 危険 【警戒レベル４相当】
- 警戒 【警戒レベル３相当】
- 注意 【警戒レベル２相当】
- 今後の情報等に留意

洪水キキクル

伊豆諸島北部には
対象河川なし

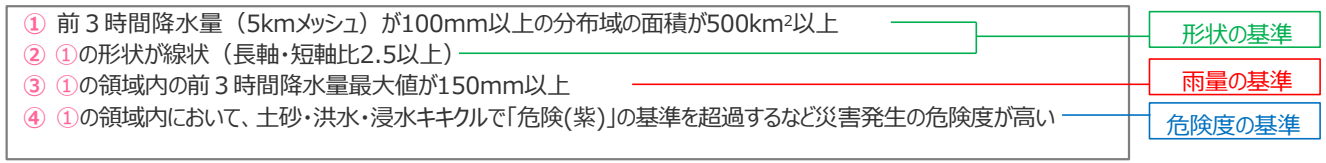
※ 9月21日00時から22日00時にかけて出現した各格子ごとの最大危険度

線状降水帯に関する情報の発表状況

○ 線状降水帯に関する情報の発表状況

府県予報区※1	半日前予測の発表状況※2、※3	直前予測の発表状況	発生情報の発表状況※4	3時間降水量の最大値※5
伊豆諸島	9月20日16時03分 9月21日22時59分	9月21日 12時19分　第1号（伊豆諸島北部）	なし	約180ミリ

※1 鹿児島県では奄美地方を、東京都では伊豆諸島と小笠原諸島を区別して発表する。
※2 一連の現象で複数回発表した場合は、最初の発表日時のみ掲載。
※3 全般気象解説情報（線状降水帯半日前予測）の発表時刻を掲載。
※4 線状降水帯の発生情報（気象防災速報（線状降水帯発生））は、現在、10分先、20分先、30分先のいずれかにおいて、以下の基準をすべて満たす場合に発表する。



※5 発生情報又は直前予測の発表後3時間以内に観測された3時間降水量の最大値を示す。両方が発表された場合は、各情報の発表後3時間以内に観測された最大値のうち大きい方を示す。
10～30分先の予測で基準を満たして発生情報を発表した場合、実際には３時間降水量最大値が150mmに達しないことがある。
※6 発生情報と直前予測については、情報を発表してから3時間以上経過後に発表基準を満たしている場合は再発表するほか、3時間未満であっても対象区域に変化があった場合は再発表する。