

令和 7 年 1 月 13 日に発生した日向灘を震源とする地震に伴う南海トラフ地震臨時情報の発表について

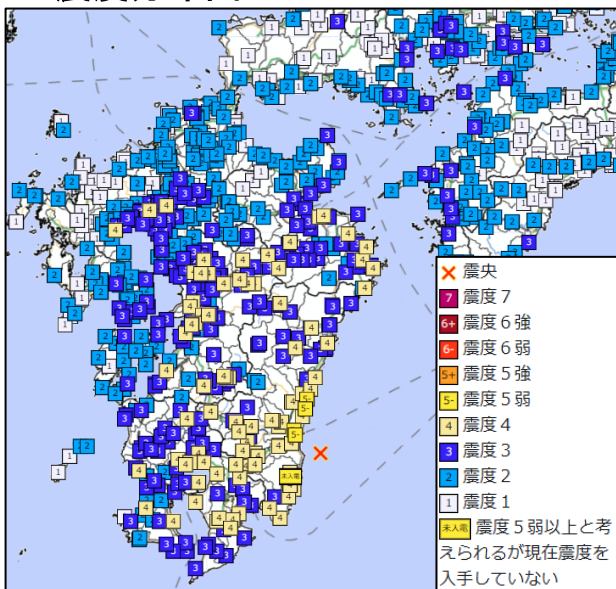
内閣府（防災担当）

南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ（第 26 回）
令和 7 年 1 月 31 日（金）

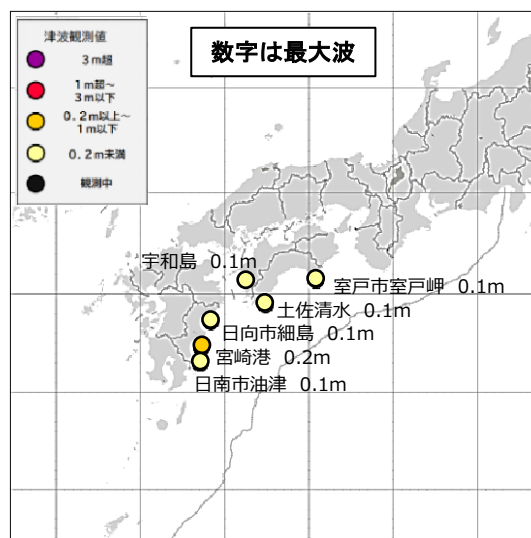
令和7年1月13日の日向灘を震源とする地震の概要

- 2025年1月13日21時19分にマグニチュード6.6、深さ36kmの地震が発生。宮崎県高鍋町(たかなべちょう)・新富町(しんとみちょう)・宮崎市(みやざき)で震度5弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて震度4～1を観測。
- この地震により高知県及び宮崎県に21時29分に津波注意報を発表(23時50分に全て解除)。宮崎県で0.2mなど津波を観測。
- 今回の地震発生後、1月20日までに、震度1以上の地震を13回(震度5弱:1回、震度4:1回、震度3:1回、震度2:5回、震度1:5回)観測。
- 13日22時30分から南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会を開催※1し、「今回の地震は南海トラフ地震防災対策推進基本計画で示されたいずれの条件にも該当せず※2、南海トラフ地震の発生可能性が平常時と比べて相対的に高まったと考えられる現象ではない。」と評価。23時45分に南海トラフ地震臨時情報(調査終了)を発表。(※1:更新後の速報M6.9。※2:Mw6.7と評価)

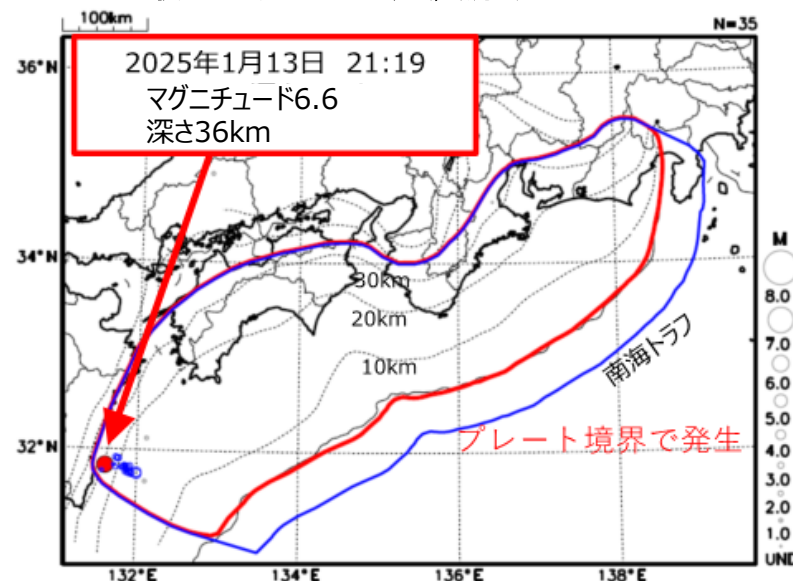
■ 震度分布図



■ □ □ の観測 □ □ (速報値)



■今回の地震の震央と最大クラスの想定震源域



- ・赤線は想定震源域、青線は南海トラフ地震臨時情報発表に係る地震活動の監視領域
- ・黒点線は、フィリピン海プレート上面の深さ

■ 震度1以上の
地震回数

※地震回数は、精査の結果
後日変更される場合がある。

時間別	最大震度別回数									合計
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	
1/13 21時-24時	3	3	0	0	1	0	0	0	0	7
1/14	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
1/15	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
1/16 - 1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	5	5	1	1	1	0	0	0	0	13

異常な現象を観測した場合の情報発表までの流れ(令和7年1月13日 日向灘の地震)

観測した
異常な現象

南海トラフの想定震源域
またはその周辺で
M6.8以上の地震が発生
1/13 21:19 地震発生

南海トラフの想定震源域の
プレート境界面で
**通常とは異なる
ゆっくりすべりが
発生した可能性**

異常な現象に
対する評価
(最短約30分後)

1/13 21:55 気象庁が「**南海トラフ地震臨時情報(調査中)**」を発表

1/13 22:30 有識者からなる「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」を開催し
起こった現象を評価

**プレート境界の
M8以上の地震
(※1)**

**M7以上の地震
(※2)**

**ゆっくりすべり
(※3)**

左の条件を
満たさない
場合

評価の結果
発表される情報
(最短約2時間後)

**南海トラフ地震臨時情報
(巨大地震警戒)**

**南海トラフ地震臨時情報
(巨大地震注意)**

**南海トラフ地震臨時情報
1/13 23:45 (調査終了)**

※1 南海トラフの想定震源域内のプレート境界においてM8.0以上の地震が発生した場合(半割れケース)

※2 南海トラフの想定震源域内のプレート境界においてM7.0以上、M8.0未満の地震が発生した場合、または南海トラフの想定震源域内のプレート境界以外や想定震源域の海溝軸外側50km程度までの範囲でM7.0以上の地震が発生した場合(一部割れケース)

※3 ひずみ計等で有意な変化として捉えられる、短い期間にプレート境界の固着状態が明らかに変化しているような通常とは異なるゆっくりすべりが観測された場合(ゆっくりすべりケース)