

現象発生

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

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**

5～30分後

気象庁が「**南海トラフ地震臨時情報（調査中）**」を発表

1～2時間後

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

（最短）
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
（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等、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）