

# 地震一口メモ No. 151

## 「南海トラフ地震に関連する情報」をはじめました②

～2017年11月1日12時から運用開始～

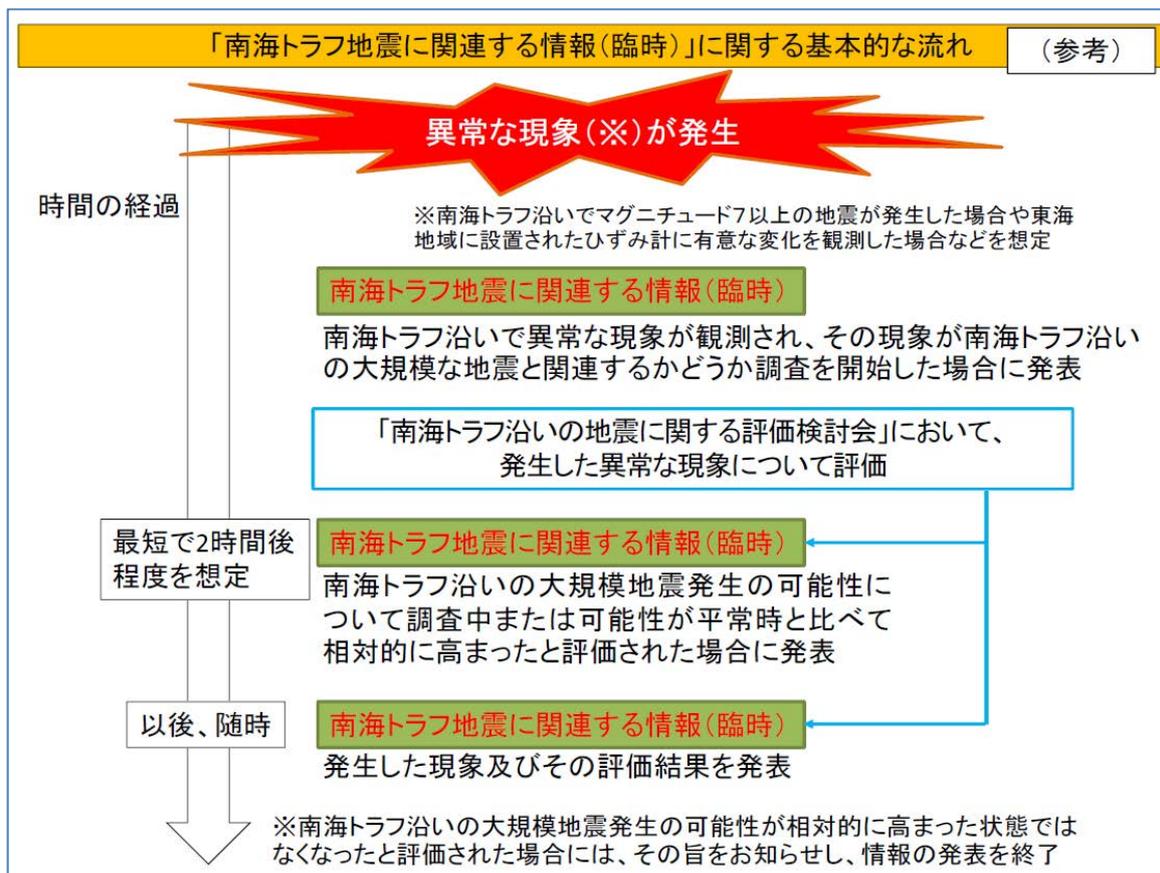
前号では、「南海トラフ沿いの地震観測・評価に基づく防災対応検討ワーキンググループ」の報告を受け、気象庁は南海トラフ沿いで発生する地震に関して迅速に対応できる学識経験者による評価体制を整備し、「南海トラフ地震に関連する情報」の運用を2017年11月1日12時から開始したことをご紹介しました。

今号では、本情報が発表される際の基本的な流れをご紹介します。

本情報には「臨時」と「定例」があります。

「臨時」は「異常な現象が発生した」際に下図のような条件やタイミングで発表します。一方、「定例」は、毎月月末に開催する「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」の定例会合において評価した調査結果を会合当日に発表します。11月27日に発表した「定例」では“現在のところ、南海トラフ沿いの大規模地震の発生の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特段の変化は観測されていません。”とされました（次ページ参照）。「臨時」の内容を理解するには、普段から「定例」を見ていただき、「通常の南海トラフ沿いにおける地震活動」がどのようなものであるかを把握しておくことが重要です。是非ご活用ください。

また、「臨時」を発表していなくても南海トラフ沿いの大規模地震が発生する可能性があることに留意し、家具の固定や避難経路の確認など日頃の備えをお願いします。



発表履歴

タイトル	発表時刻
南海トラフ地震に関連する情報（定例）」	平成29年11月27日17時00分

南海トラフ地震に関連する情報（臨時）

クリックするとリストが開閉します。

これまでに発表した南海トラフ地震に関連する情報（臨時）はありません。

▶ 過去に発表した東海地震に関連する情報の一覧

気象庁 HP「南海トラフ地震に関連する情報」のページ

<http://www.data.jma.go.jp/svd/eew/data/nteq/index.html> より

「定例」の情報は以下のとおりですが、気象庁の報道発表

<http://www.jma.go.jp/jma/press/1711/27a/nt20171127.html>

には、この情報の内容の根拠となった各関係機関が作成した資料が掲載されています。合わせてご覧ください。

## 地震情報（地震の活動状況等に関する情報）

平成29年11月27日17時00分 気象庁発表

### 南海トラフ地震に関連する情報（定例）

本日（11月27日）開催した第1回南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、第379回地震防災対策強化地域判定会で評価した、南海トラフ周辺の地殻活動の調査結果は以下のとおりです。

現在のところ、南海トラフ沿いの大規模地震の発生の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特段の変化は観測されていません。

#### 1. 地震の観測状況

主な深部低周波地震（微動）として、11月15日以降、奈良県から愛知県のプレート境界付近を震源とする深部低周波地震（微動）を観測しました。

#### 2. 地殻変動の観測状況

GNSS観測等によると、御前崎、潮岬及び室戸岬のそれぞれの周辺では長期的な沈降傾向が継続しています。

また、11月15日以降、三重県、愛知県、静岡県及び長野県の複数のひずみ観測点でわずかな地殻変動を観測しました。

#### 3. 地殻活動の評価

上記観測結果を総合的に判断すると、南海トラフ地震の想定震源域ではプレート境界の固着状況に特段の変化を示すようなデータは今のところ得られていません。

一方、上記の深部低周波地震（微動）及びひずみ観測点で観測した地殻変動は、想定震源域のプレート境界深部において発生した「短期的ゆっくりすべり」に起因すると推定しています。

以上のように、現在のところ、南海トラフ沿いの大規模地震の発生の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特段の変化は観測されていません。

#### \*\*（参考） 南海トラフ地震に関連する情報の種類 \*\*

##### 【南海トラフ地震に関連する情報（臨時）】

以下のいずれかに該当する場合に発表。

- 南海トラフ沿いで異常な現象が観測され、その現象が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始した場合、または調査を継続している場合。
- 観測された現象を調査した結果、南海トラフ沿いの大規模な地震発生の可能性が平常時と比べて相対的に高まったと評価された場合。
- 南海トラフ沿いの大規模な地震発生の可能性が相対的に高まった状態ではなくなったと評価された場合。

##### 【南海トラフ地震に関連する情報（定例）】

南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会の定例会合において評価した調査結果を発表。