

令和6年8月8日の南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）発表に伴う  
滋賀県災害警戒本部 第1回本部員会議

日時：令和6年8月9日 10時00分～

場所：危機管理センター2階 災害対策本部室

- 1 開会
- 2 南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）について
- 3 南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）発表に伴う対応について
- 4 その他

## 南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）について

昨日（8日）

16時42分頃 日向灘の地震発生（M7.1、全国最大震度6弱、滋賀県内では震度1）

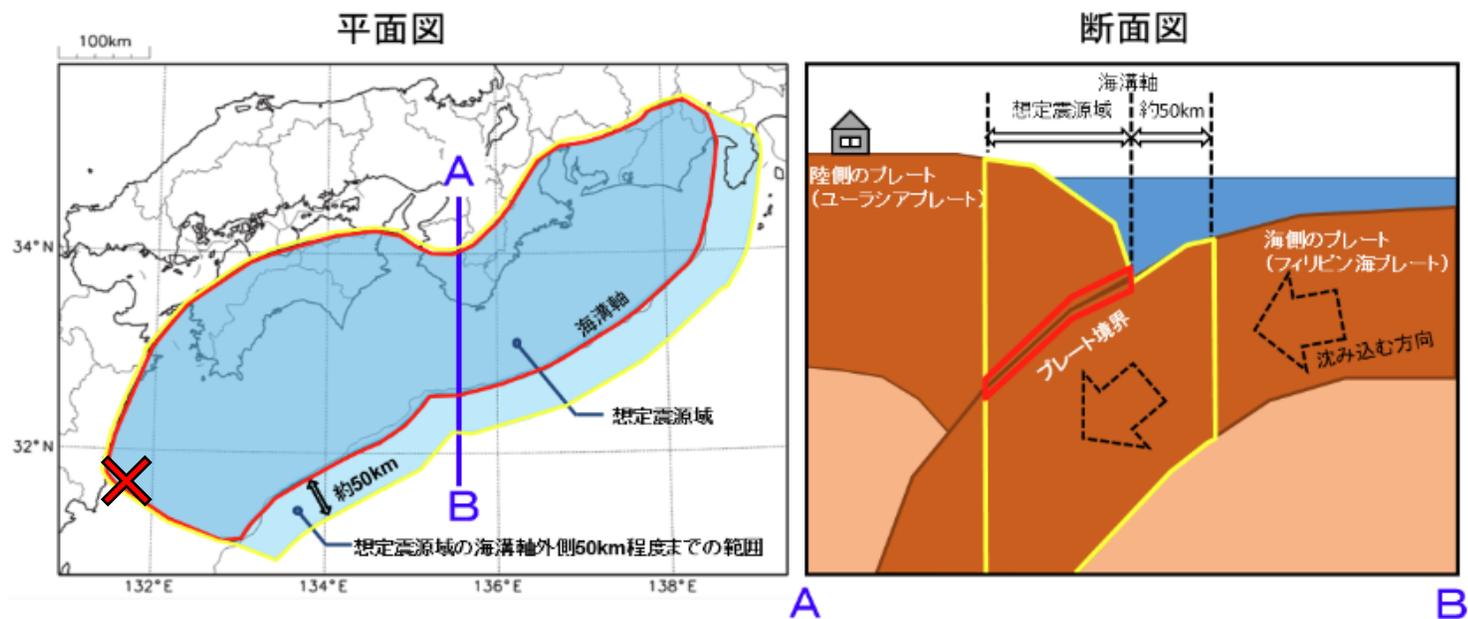
17時00分 南海トラフ地震臨時情報（調査中）を発表

17時30分 「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会および  
地震防災対策強化地域判定会評価検討会」開催

この地震と南海トラフ地震との関連性について検討した結果、南海トラフ地震の想定震源域では、大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっているとの結論

19時15分 南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）発表

キーワード	各キーワードを付記する条件
調査中	<p>下記のいずれかにより臨時に「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」を開催する場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>監視領域内（下図黄枠部）でマグニチュード6.8以上<sup>※1</sup>の地震<sup>※2</sup>が発生</li> <li>1カ所以上のひずみ計<sup>※3</sup>での有意な変化<sup>※4</sup>と共に、他の複数の観測点でもそれに関係すると思われる変化<sup>※4</sup>が観測され、想定震源域内のプレート境界（下図赤枠部）で通常と異なるゆっくりすべり<sup>※5</sup>が発生している可能性がある場合など、ひずみ計で南海トラフ地震との関連性の検討が必要と認められる変化を観測</li> <li>その他、想定震源域内のプレート境界の固着状態の変化を示す可能性のある現象が観測される等、南海トラフ地震との関連性の検討が必要と認められる現象を観測</li> </ul>
巨大地震警戒	想定震源域内のプレート境界において、モーメントマグニチュード <sup>※6</sup> 8.0以上の地震が発生したと評価した場合
巨大地震注意	<ul style="list-style-type: none"> <li>監視領域内において、モーメントマグニチュード7.0以上の地震<sup>※2</sup>が発生したと評価した場合（巨大地震警戒に該当する場合は除く）</li> <li>想定震源域内のプレート境界において、通常と異なるゆっくりすべりが発生したと評価した場合</li> </ul>
調査終了	（巨大地震警戒）、（巨大地震注意）のいずれにも当てはまらない現象と評価した場合



通常の生活を送りながら、次の地震に向けた備えを再度確認しましょう。

## 揺れを感じたら直ぐに避難できる態勢の準備と身の安全の確保

- すぐに避難できる態勢での就寝
- 屋内のできるだけ安全な場所での生活
- 非常持出袋の常時携帯
- 危険なところにできるだけ近づかない
- 緊急情報の取得体制の確保



南海トラフ地震の発生を過度に恐れる必要はありませんが、地震への備えを再確認してください

## 日頃からの地震への備えの再確認

### ●避難場所・避難経路の確認



### ●家族との安否確認手段の確認

SNS・メール・電話・災害伝言ダイヤル

「171」に電話をかけて、伝言を残すときはさらに「1」を、伝言を聞くときは「2」をおし、自分の家の電話番号など、家族で決めておいた番号をおすと使えます。



### ●家具の固定の確認



### ●非常持出品の確認など

- ・モバイルバッテリーは充電されているか？
- ・懐中電灯の電池は切れていないか？
- ・非常食の賞味期限は切れていないか？



今回の巨大地震注意に対する防災対応は地震発生から1週間南海トラフ地震臨時情報は、大きな地震が発生する可能性が高まっている事を伝える情報なので、期間中に南海トラフ地震が発生しないこともあります。

以下補足

## 南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）

### \*\* 見出し \*\*

本日（8日）16時43分頃に日向灘を震源とするマグニチュード7.1の地震が発生しました。この地震と南海トラフ地震との関連性について検討した結果、南海トラフ地震の想定震源域では、大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっていると考えられます。今後の政府や自治体などからの呼びかけ等に応じた防災対応をとってください。

### \*\* 本文 \*\*

本日（8日）16時43分頃に日向灘を震源とするマグニチュード7.1の地震が発生しました。その後の地震活動は活発な状態が続いています。また、ひずみ観測点では、この地震に伴うステップ状の変化が観測されています。

気象庁では、南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会を臨時に開催し、この地震と南海トラフ地震との関連性について検討しました。

この地震は、西北西・東南東方向に圧力軸をもつ逆断層型で、南海トラフ地震の想定震源域内における陸のプレートとフィリピン海プレートの境界の一部がずれ動いたことにより発生したモーメントマグニチュード7.0の地震と評価されました。

過去の世界の大規模地震の統計データでは、1904年から2014年に発生したモーメントマグニチュード7.0以上の地震1,437事例のうち、その後同じ領域でモーメントマグニチュード8クラス以上の地震が発生した事例は、最初の地震の発生から7日以内に6事例であり、その後の発生頻度は時間とともに減少します。このデータには、平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震（モーメントマグニチュード9.0）が発生した2日前に、モーメントマグニチュード7クラスの地震が発生していた事例が含まれます。世界の事例ではモーメントマグニチュード7.0以上の地震発生後に同じ領域で、モーメントマグニチュード8クラス以上の地震が7日以内に発生する頻度は数百回に1回程度となります。

これらのことから、南海トラフ地震の想定震源域では、大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっていると考えられます。

南海トラフ地震には多様性があり、大規模地震が発生した場合の震源域は、今回の地震の周辺だけにとどまる場合もあれば、南海トラフ全域に及ぶ場合も考えられます。

最大規模の地震が発生した場合、関東地方から九州地方にかけての広い範囲で強い揺れが、また、関東地方から沖縄地方にかけての太平洋沿岸で高い津波が想定されています。

今後の政府や自治体などからの呼びかけ等に応じた防災対応をとってください。

気象庁では、引き続き注意深く南海トラフ沿いの地殻活動の推移を監視します。

※モーメントマグニチュードは、震源断層のずれの規模を精査して得られるマグニチュードです。気象庁が地震情報等で、お知らせしているマグニチュードとは異なる値になる場合があります。

※評価検討会は、従来の東海地域を対象とした地震防災対策強化地域判定会と一体となって検討を行っています。

### \*\* 次回発表予定 \*\*

今後は、「南海トラフ地震関連解説情報」で地殻活動の状況等を発表します。

### \*\* （参考） 南海トラフ地震に関連する情報の種類 \*\*

#### 【南海トラフ地震臨時情報】

情報発表条件：

- 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
- 観測された異常な現象の調査結果を発表する場合

情報名に付記するキーワード：

- 「調査中」 下記のいずれかにより臨時に「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」を開催する場合
    - ・監視領域内※1でマグニチュード6.8以上の地震※2が発生
    - ・1カ所以上のひずみ計での有意な変化と共に、他の複数の観測点でもそれに関係すると思われる変化が観測され、想定震源域内のプレート境界で通常と異なるゆっくりすべりが発生している可能性がある場合など、ひずみ計で南海トラフ地震との関連性の検討が必要と認められる変化を観測
    - ・その他、想定震源域内のプレート境界の固着状態の変化を示す可能性のある現象が観測される等、南海トラフ地震との関連性の検討が必要と認められる現象を観測
  - 「巨大地震警戒」 想定震源域内のプレート境界において、モーメントマグニチュード8.0以上の地震が発生したと評価した場合
  - 「巨大地震注意」
    - ・監視領域内※1において、モーメントマグニチュード7.0以上の地震※2が発生したと評価した場合（巨大地震警戒に該当する場合は除く）
    - ・想定震源域内のプレート境界において、通常と異なるゆっくりすべりが発生したと評価した場合
  - 「調査終了」（巨大地震警戒）、（巨大地震注意）のいずれにも当てはまらない現象と評価した場合
- ※1 南海トラフの想定震源域及び想定震源域の海溝軸外側50km程度までの範囲  
※2 太平洋プレートの沈み込みに伴う震源が深い地震は除く

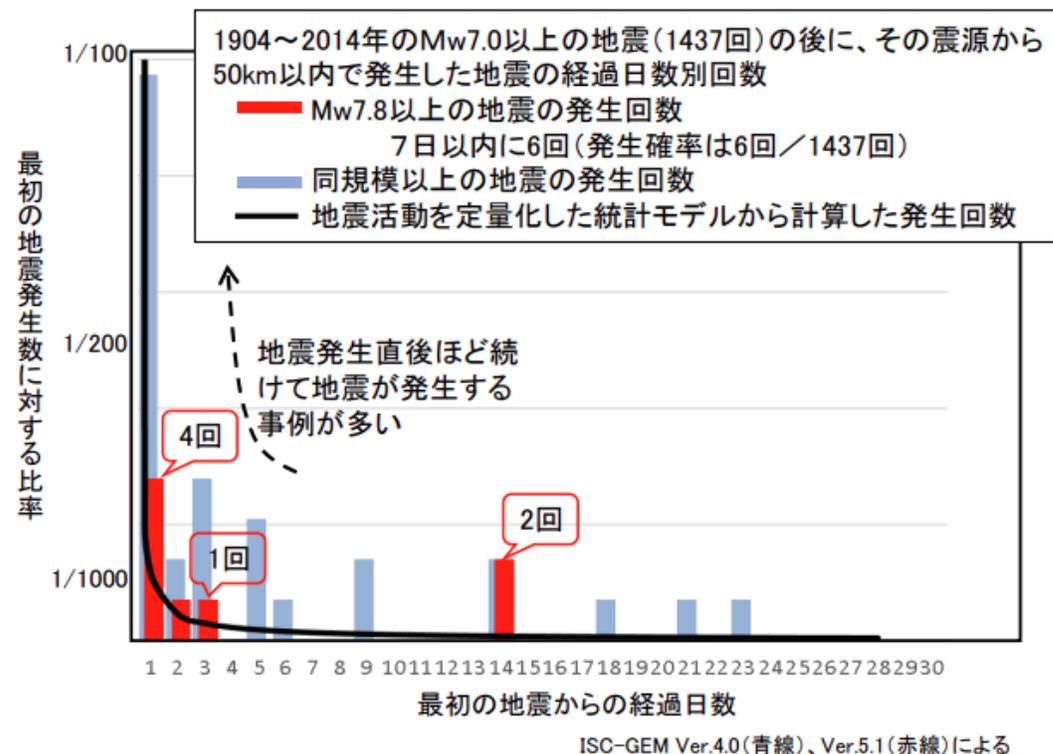
#### 【南海トラフ地震関連解説情報】

情報発表条件：

- 観測された異常な現象の調査結果を発表した後の状況の推移等を発表する場合
  - 「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」の定例会合における調査結果を発表する場合（ただし南海トラフ地震臨時情報を発表する場合を除く）
- ※すでに必要な防災対応がとられている際は、調査を開始した旨や調査結果を南海トラフ地震関連解説情報で発表する場合があります。

# 地震が続けて発生した事例

(Mw7.0以上の地震発生後にMw8クラス以上の地震が発生した世界の事例)



Mw7.0以上の地震発生後、7日以内にMw8クラス以上(Mw7.8以上)の大規模地震が発生するのは、数百回に1回程度です。  
異常な現象が観測される前の状況(注)に比べて数倍高くなっています。

(注)30年以内に70～80%の発生可能性があると考えられる状況です。南海トラフ沿いの地域において「30年以内に70～80%」の可能性でM8～9クラスの地震が発生するという確率は、7日以内に換算すると概ね千回に1回程度となります。これと、世界における続けて発生した地震の頻度を比較しています。

- 地震が続けて発生したこれらの事例から、南海トラフ地震の想定震源域では、新たな大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっていると考えられます。
- 続けて地震が発生する可能性は、先に発生した地震が起こった直後ほど高く、時間を経るにつれて低くなっていきますが、ゼロになるわけではありません。

# 令和6年8月8日の南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）発表に伴う 対応について

8月9日 9時現在

## 1 南海トラフ地震臨時情報の内容

- ・ 8日（木）17時00分：南海トラフ地震臨時情報（調査中）発表
  - ・ 8日（木）19時15分：南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）発表
- 詳細は別紙1のとおり

## 2 被害状況一覧

人的被害					住家被害					非住家被害		土砂災害	その他
死者	行方不明者	負傷者			全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他		
		重傷	軽傷	不明									
人	人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟	棟	棟	件数	件数
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※ 人的被害、非住家被害 なし

## 3 県、市町の体制および対応

別紙2のとおり。

## 4 滋賀県警察の体制

災害警備連絡室 8日（木）17時設置

## 5 ライフライン被害等に関する情報（9時時点）

被害情報なし。

## 6 避難情報の発令状況

- (1) 避難指示の状況  
県内に発令なし。
- (2) 避難所の開設状況  
県内に開設なし。

## 7 広域応援について

- (1) 全国知事会
  - ・ 災害対策都道府県連絡本部 8日（木）16時43分設置
- (2) 関西広域連合
  - ・ 8日（木）16時43分 対策準備室 設置
  - ・ 9日（金）13時から 関西広域連合参与会議を開催予定

## 本部体制報告 一覧表

災害名: 令和6年8月8日 日向灘を震源とする地震

滋賀県一覧				
滋賀県	本部設置状況	設置・廃止日時	報	報告機関
県本部	災害警戒本部	2024/08/08 19:15	2	防災危機管理局
南部地方本部	-	-	-	-
甲賀地方本部	-	-	-	-
東近江地方本部	-	-	-	-
湖東地方本部	-	-	-	-
湖北地方本部	-	-	-	-
高島地方本部	-	-	-	-

市町一覧				
市町	本部設置状況	設置・廃止日時	報	報告機関
大津市	災害警戒本部	2024/08/08 19:15	2	危機・防災対策課
彦根市	災害警戒本部	2024/08/08 19:15	1	危機管理課
長浜市	警戒体制	2024/08/08 19:15	2	防災危機管理課
近江八幡市	警戒体制	2024/08/08 19:15	1	危機管理課
草津市	警戒2号体制	2024/08/08 19:15	1	危機管理課
守山市	警戒体制	2024/08/08 19:15	1	防災危機管理局
栗東市	警戒体制	2024/08/08 19:15	1	危機管理課
甲賀市	警戒体制	2024/08/08 18:30	1	危機管理課
野洲市	警戒体制	2024/08/08 19:15	1	危機管理課
湖南市	警戒体制	2024/08/08 20:45	4	危機管理防災課
高島市	警戒体制	2024/08/08 19:15	2	防災課
東近江市	災害警戒本部	2024/08/08 19:15	2	防災危機管理課
米原市	災害警戒本部	2024/08/08 19:15	3	防災危機管理課
日野町	災害警戒本部	2024/08/08 19:15	2	総務課
竜王町	災害警戒本部	2024/08/09 00:00	3	生活安全課
愛荘町	警戒待機体制	2024/08/08 19:15	1	くらし安全環境課
豊郷町	警戒体制	2024/08/08 19:15	1	総務課
甲良町	警戒体制	2024/08/08 19:15	1	総務課
多賀町	警戒体制	2024/08/08 19:30	1	総務課