

# 三重県の地震活動（令和7年1月）

令和7年2月27日  
津地方気象台

## 【概況】

今期間、三重県内の震度観測点で震度1以上の地震は4回ありました。

- ① 三重県中部（8日10時55分、深さ8km、M3.0）を震源とする地震により、三重県で震度1を観測しました。
- ② 日向灘（13日21時19分、深さ36km、M6.6）を震源とする地震により、三重県で震度1を観測しました。
- ③ 三重県南東沖（20日22時00分、深さ39km、M3.6）を震源とする地震により、三重県で震度1を観測しました。
- ④ 伊勢湾（21日02時33分、深さ16km、M2.7）を震源とする地震により、三重県で震度2を観測しました。

※ 図1には、①、③及び④の地震の震央を表示しています。

※ 県内の詳しい震度は、2ページ以降に記載しています。

※ 最終ページに今月のトピックスを掲載しています。

## 地震の震央分布図と断面図（深さ0～500km、M0.5以上）

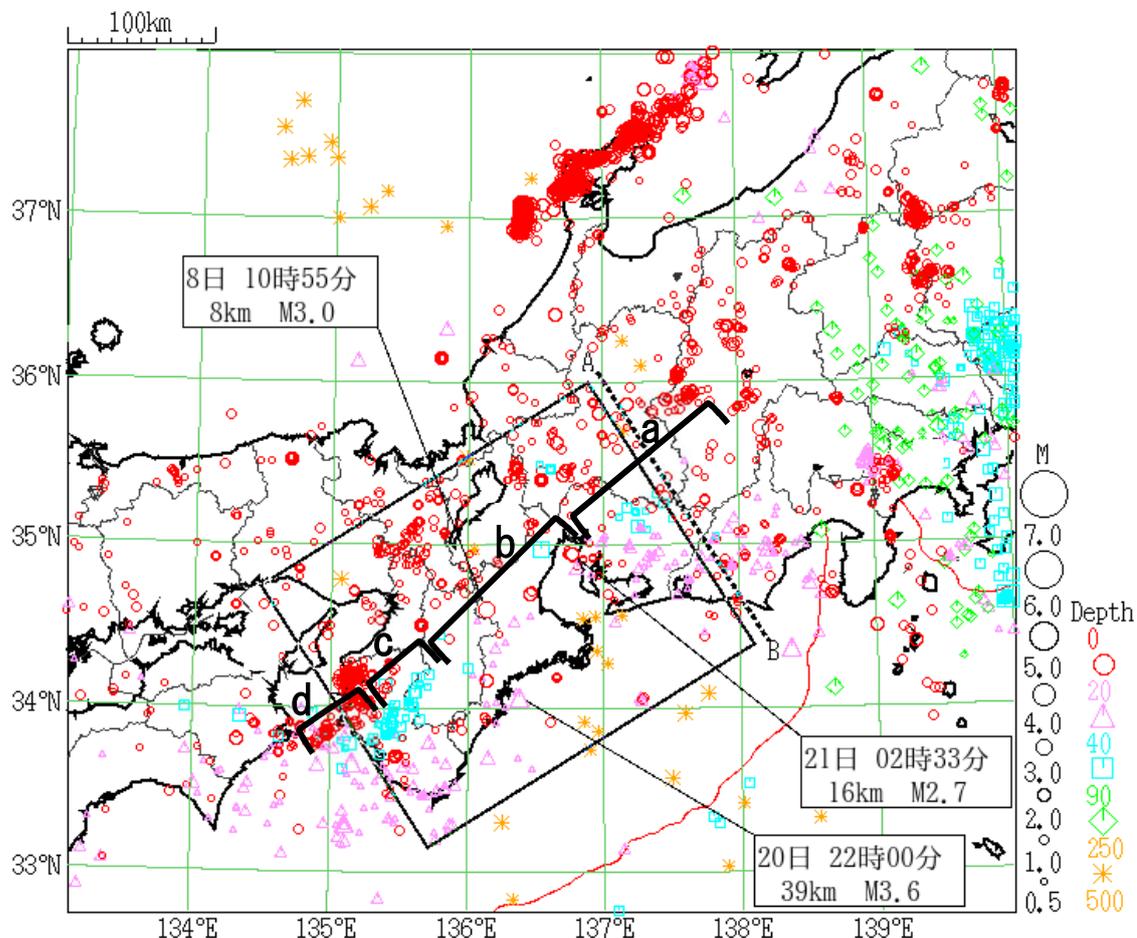


図1. 1月の主な地震活動

図中のa、b、c、dの黒枠で示す領域で、深部低周波地震を観測しました。

（詳しくは、後述の【深部低周波地震の観測状況】を参照下さい。）

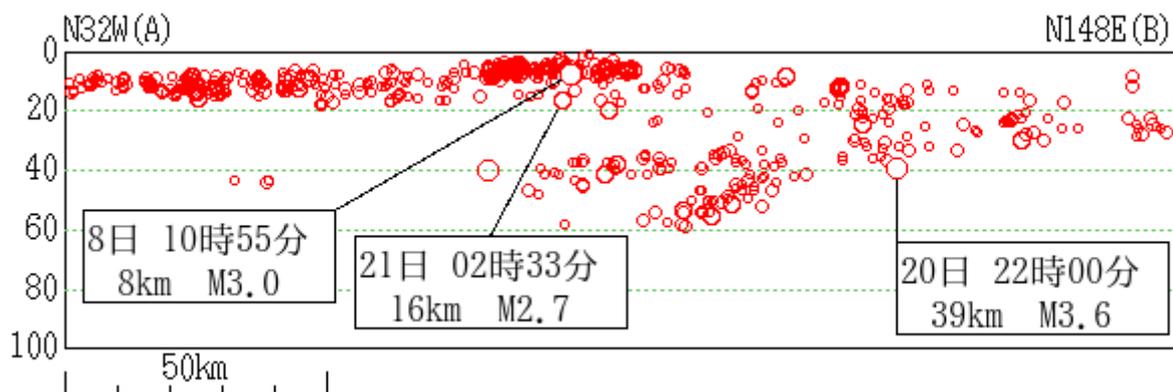


図2. 震央分布図の矩形内の断面図

図中の測線 (A-B) を鉛直スクリーンに投影してプロットしたもの

**【県内で震度1以上を観測した地震】**

- ① 三重県中部 (8日10時55分、深さ8km、M3.0) を震源とする地震により、三重県内では震度1を津市、名張市、及び伊賀市で観測しました。
- ② 日向灘 (13日21時19分、深さ36km、M6.6) を震源とする地震により、三重県内では震度1を鈴鹿市で観測しました。
- ③ 三重県南東沖 (20日22時00分、深さ39km、M3.6) を震源とする地震により、三重県内では震度1を尾鷲市、熊野市、大紀町、紀北町、伊勢市、及び大台町で観測しました。
- ④ 伊勢湾 (21日02時33分、深さ16km、M2.7) を震源とする地震により、三重県内では震度2を鈴鹿市で、震度1を四日市市で観測しました。

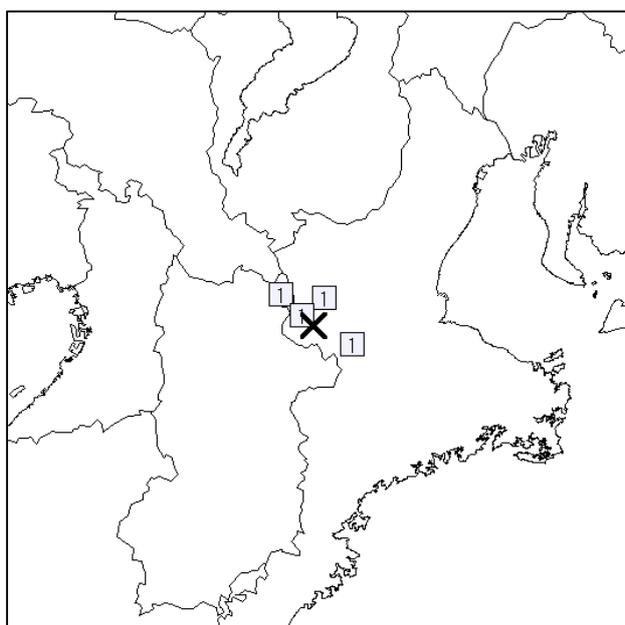


図3. ①の地震の観測点別震度分布図

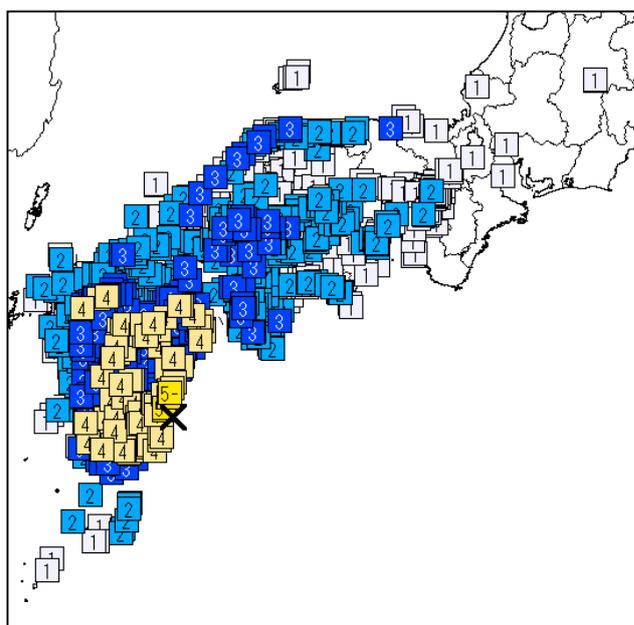


図4. ②の地震の観測点別震度分布図

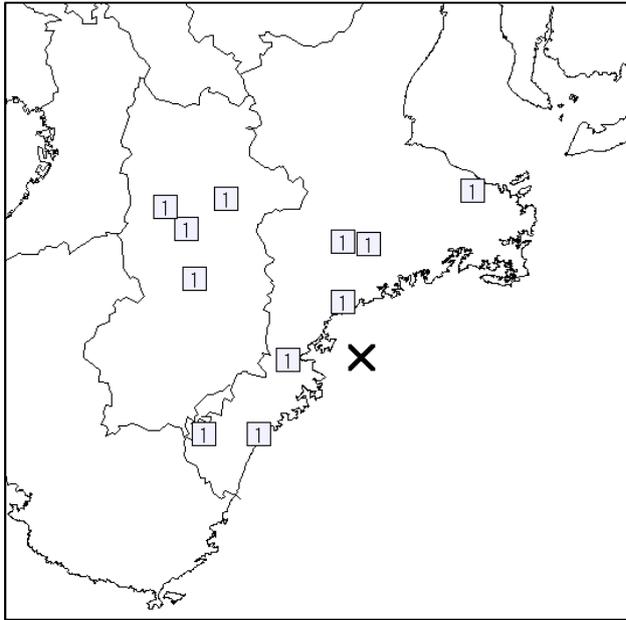


図5. ③の地震の観測点別震度分布図

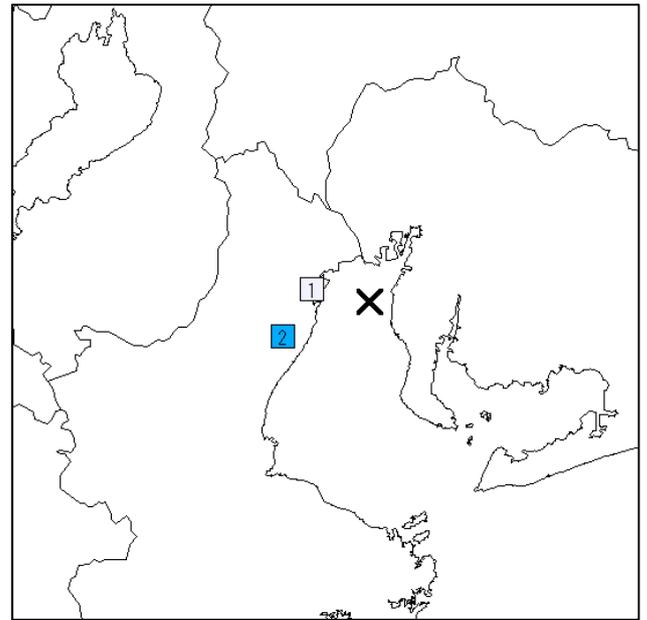


図6. ④の地震の観測点別震度分布図

**【県内地震表（震度1以上）】**（\*印のついている地点は地方公共団体または防災科学技術研究所の観測点）

番号	震源日時分	震央地名	緯度	経度	深さ	規模	最大震度(全国)〔三重県〕	
		各地の震度(観測点)						
①	8日10時55分	三重県中部 三重県	34° 36.1' N	136° 08.7' E	8km	M3.0	(1)	〔1〕
		震度1：津市美杉町八知* 名張市鴻之台* 伊賀市阿保*						
②	13日21時19分	日向灘 三重県	31° 49.7' N	131° 34.2' E	36km	M6.6	(5強)	〔1〕
		震度1：鈴鹿市西条						
③	20日22時00分	三重県南東沖 三重県	34° 04.3' N	136° 23.5' E	39km	M3.6	(1)	〔1〕
		震度1：尾鷲市南浦* 熊野市有馬町* 熊野市紀和町板屋* 三重大紀町滝原* 三重紀北町東長島* 伊勢市楠部町* 大台町江馬*						
④	21日02時33分	伊勢湾 三重県	34° 56.7' N	136° 46.3' E	16km	M2.7	(2)	〔2〕
		震度2：鈴鹿市西条 震度1：四日市市新浜町*						

**【過去1年間に三重県内で震度1以上を観測した地震の月別回数表】**

2024年											2025年
2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
2	1	1	3	6	0	1	1	3	2	1	4

## 【深部低周波地震の観測状況】

領域b（紀伊半島北部）では4日、14日、24日～28日、領域c（紀伊半島中部）では9～10日、12～15日、24日、26日に、領域d（紀伊半島西部）では10～12日、14～15日、及び23～29日に深部低周波地震を観測しました。また、領域a（東海）では25日～2月3日に深部低周波地震を観測しました。

※深部低周波地震はその地震波形の特徴から震源を精度良く求めることが難しく、震源が震央分布には表示されないことがあるため、実際はもっと数多く発生していると考えられます。

※図4～図6では、震源の精度がやや劣る地震についても表示しています。

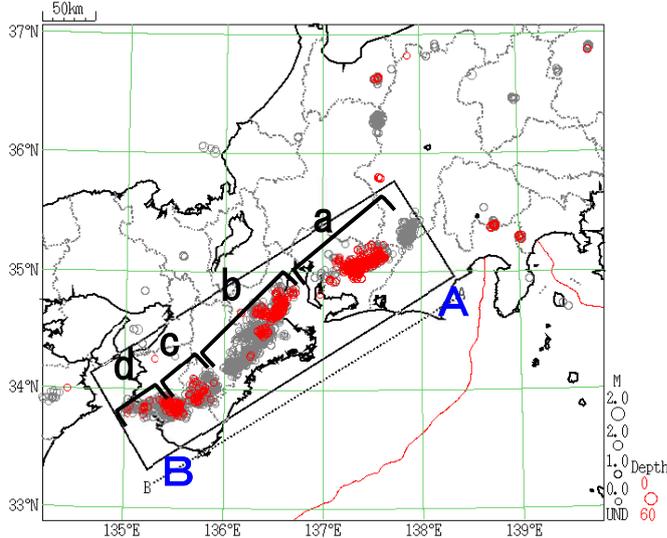


図7. 過去1年間の深部低周波地震の震央分布図  
(2024年2月1日～2025年1月31日)  
2025年1月に発生した地震を赤色で表示しています

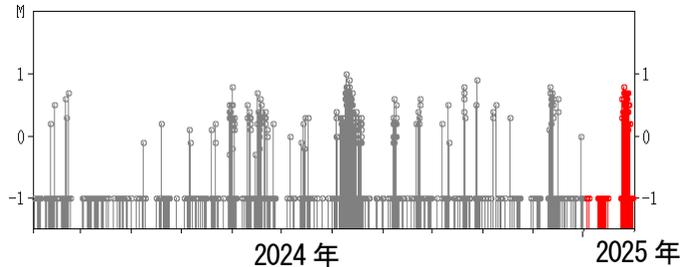


図8. 図7の矩形内のM-T図(地震活動経過図)  
2025年1月に発生した地震を赤色で表示しています。  
Mが-1以下やMが不明な地震は全て-1としています。

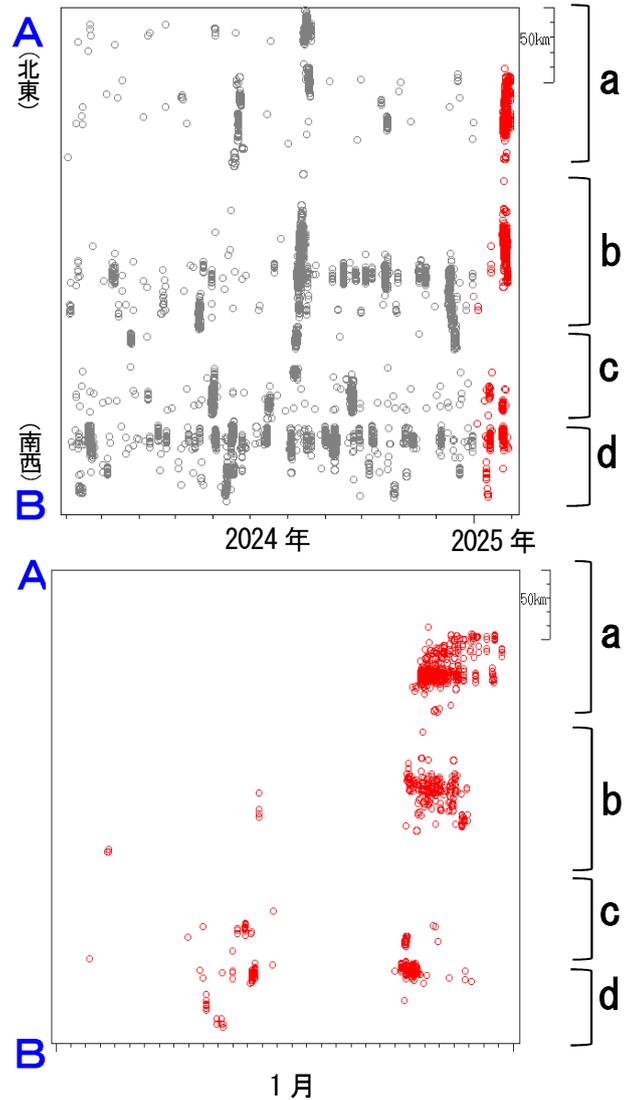


図9(上) 過去1年間に発生した深部低周波地震の時空間分布図  
縦軸：図9中のA-Bを投影（概ね北東-南西方向）  
横軸：期間（2024年2月1日～2025年1月31日）

図9(下) 今期間部分（2025年1月1日～1月31日）

・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

・資料についての問い合わせ先 津地方気象台 電話：059-228-6818

・この地震活動図は津地方気象台ホームページ「三重県の気象・地震活動・気象速報など」に過去3ヶ月分掲載されています。

アドレス：<https://www.data.jma.go.jp/tsu/overview/overview.html>



# 南海トラフ地震臨時情報（1月13日発表）及び 日頃からの地震の備えについて

2025年1月13日21時19分頃に発生した日向灘を震源とする地震に伴い、南海トラフ地震との関連性についての調査のため、同日、南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会を開催しました。

この地震は、将来発生が予測される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6.7の地震と評価されました。モーメントマグニチュード7.0に満たなかったことから、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、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ありませんでした。

上記に伴い、1月13日21時55分に南海トラフ地震臨時情報「調査中」を、同日23時45分に「調査終了」を発表しました。

南海トラフ沿いの大規模地震（マグニチュード8から9クラス）は、「平常時」においても今後30年以内に発生する確率が80%程度であり、昭和東南海地震・昭和南海地震の発生から既に約80年が経過していることから切迫性の高い状態です。また、三重県では南海トラフ地震のみならず、内陸でも規模の大きい地震が発生する可能性があります。このため、いつ地震が発生してもおかしくないことに留意し、日頃から地震への備えを確実に実施しておくことが重要です。

## 日頃からの地震の備え

- 情報が発表された際に、慌てず防災行動を実施するには、日頃からの地震への備えが大切。下記のような備えは日頃から行い、情報が発表された際に再確認することが重要。
- このような備えをすることで、強い揺れや津波等から命を守ることに繋がる他、地震発生後の避難生活の備えとなる。

### 迅速な避難体制・準備

- ✓ 地域のハザードマップでどのような危険があるかを確認する
- ✓ 安全な避難場所・避難経路等を確認する
- ✓ 家族との連絡手段を決めておく
- ✓ 非常持出品を準備しておく
  - ・食料、水、常備薬
  - ・懐中電灯、携帯ラジオ
  - ・身分証明書、貴重品 等



### 出火や延焼の防止対策

- ✓ 火災警報器の電池切れがないことを確認する
- ✓ 漏電遮断機や感震ブレーカー等を設置する



### 室内の対策

- ✓ 窓ガラスの飛散防止対策をする
- ✓ タンス類・本棚の転倒防止対策をする
- ✓ ベッド頭上に物を置かない

### 地震発生後の避難生活の備え

- ✓ 水や食料の備蓄を多めに確保する
- ✓ 簡易トイレを用意する
- ✓ 携帯ラジオや携帯電話の予備バッテリー等を準備する



南海トラフ地震臨時情報(巨大地震注意)発表を受けての防災対応に関する検証と改善方策

(出典；内閣府報道発表資料；2024年12月20日)