

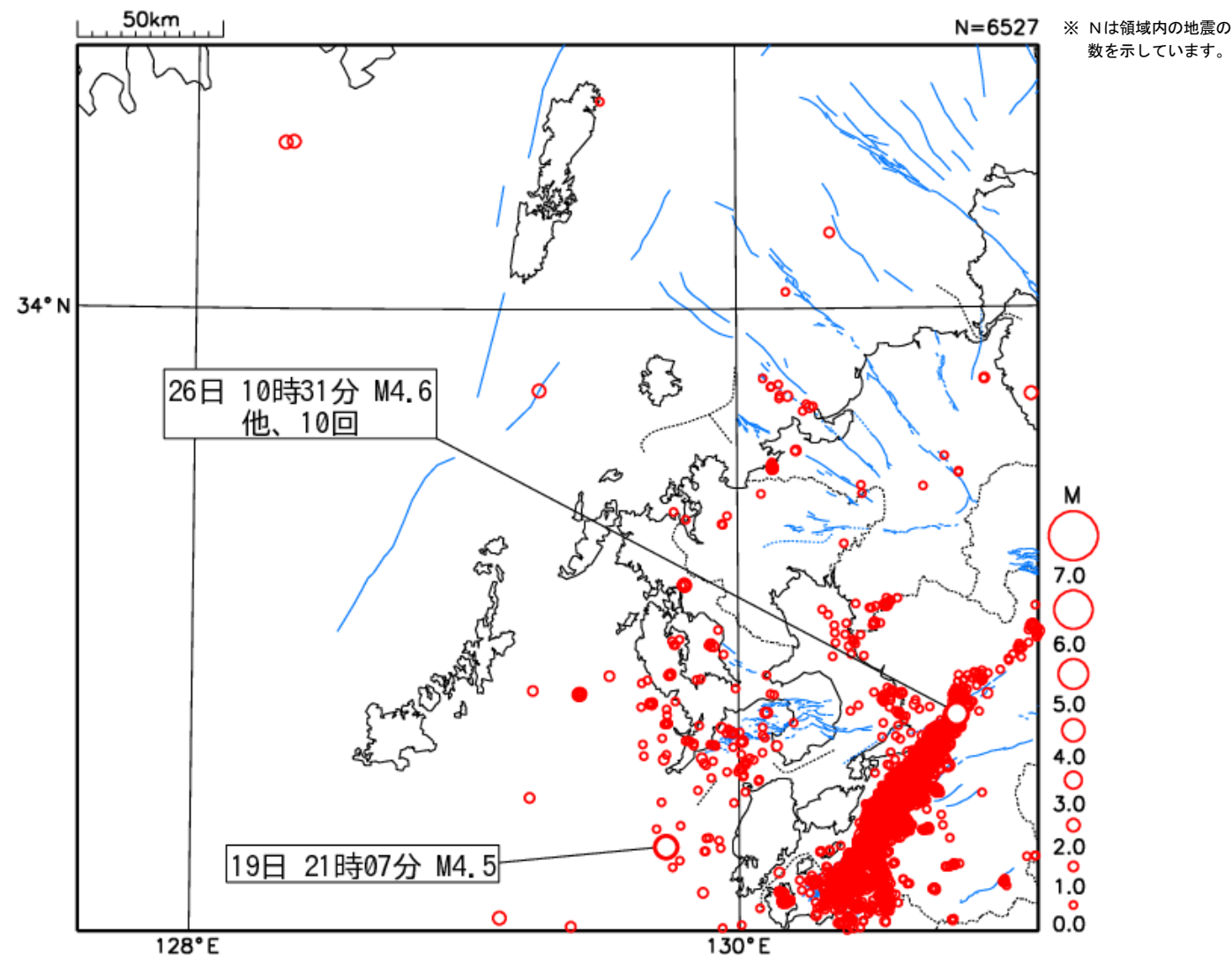
# 長崎県の地震活動概況（2026 年 9 月）

令和 8 年 10 月 8 日

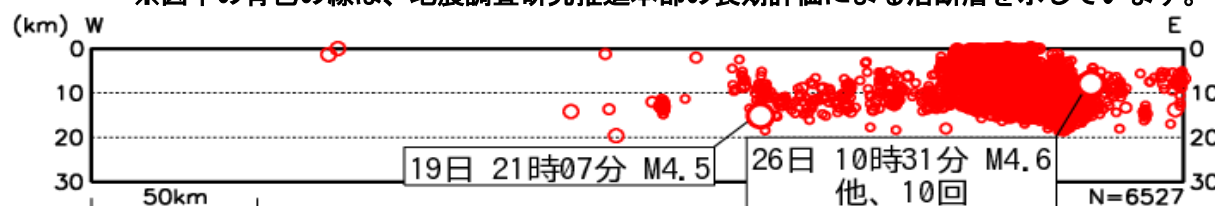
長崎地方気象台

## 地震活動の概況（2026 年 9 月）

9 月に長崎県内で震度 1 以上を観測した地震は 13 回（震央分布図領域外の 1 回を含む。8 月は 55 回）でした。詳細は 2～6 ページのとおりです。※地震回数は速報値であり、今後の精査により変更になることがあります。



震央分布図 (2026 年 9 月 1 日～30 日、深さ 30km 以浅、 $M \geq 0.0$ )



断面図 (2026 年 9 月 1 日～30 日、深さ 30 km 以浅、 $M \geq 0.0$ )

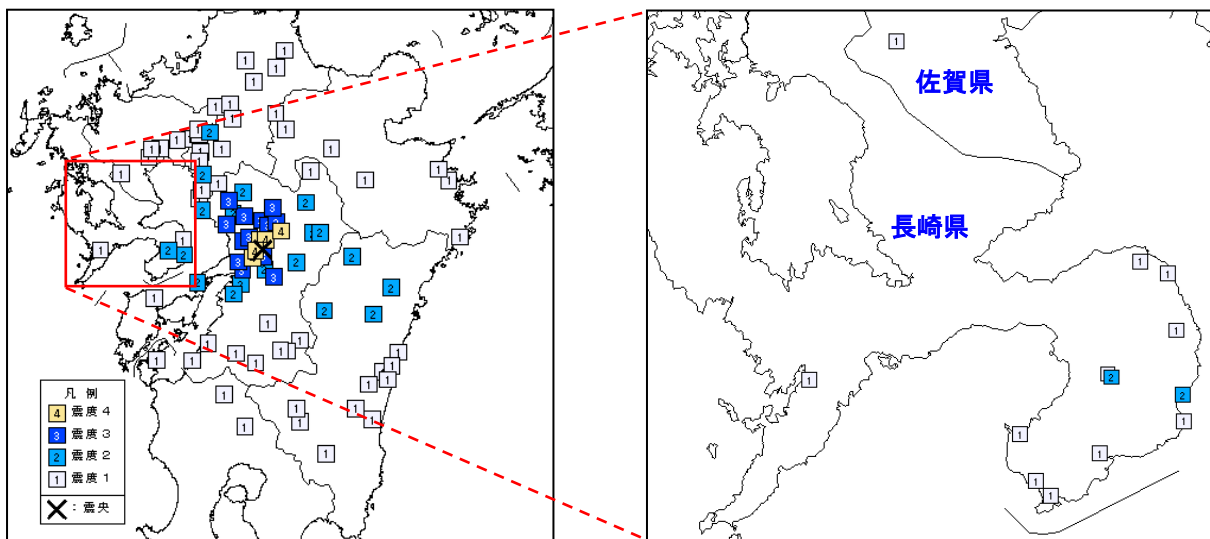
(震央分布図を南の方から見た断面図です)

※ 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る。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）、2025 年トカラ列島近海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（平島、小宝島）、EarthScope Consortium 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る。

## 令和 8 年熊本地震

26 日 10 時 31 分に熊本県熊本地方で発生した M4.6 の地震（深さ 8km）で、熊本県の熊本市、嘉島町、益城町、西原村で震度 4 を観測したほか、九州地方で震度 3～1 を観測しました。長崎県では雲仙市と南島原市で震度 2 を観測したほか、島原市と長崎市で震度 1 を観測しました（図 1）。

9 月に「令和 8 年熊本地震」の活動域（図 2 領域 a）で震度 1 以上を観測した地震は 79 回発生し、このうち長崎県で震度 1 以上を観測した地震は 11 回でした。震度別では震度 2 が 2 回、震度 1 が 9 回でした。地震の発生数は平常時と比べ多い状況が継続していますが、大局的には緩やかに減少しています（図 2、3）。



9 月 26 日 10 時 31 分 M4.6

図 1 震度分布図（左：市区町村別 右：観測点別）

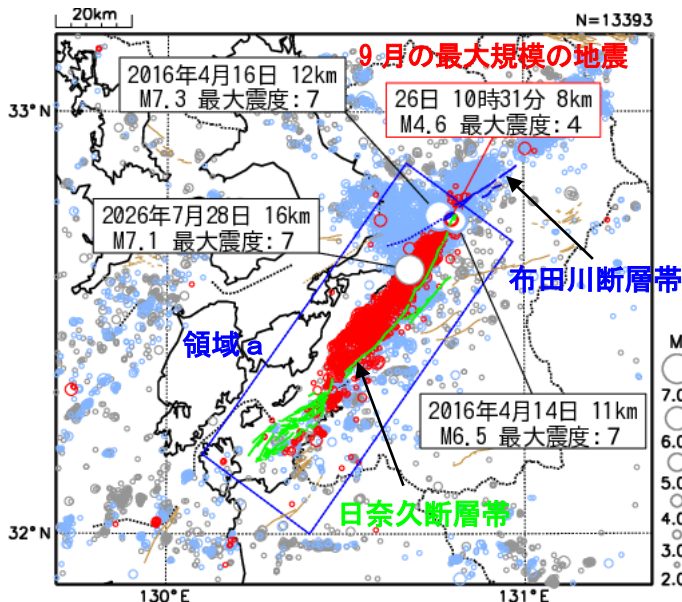


図 2 震央分布図

(2000 年 10 月 1 日～2026 年 9 月 30 日 深さ 0km～20km  $M \geq 2.0$ )

※2026 年 7 月 28 日以降の地震を赤色で表示

※図中の緑色、青色、茶色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す

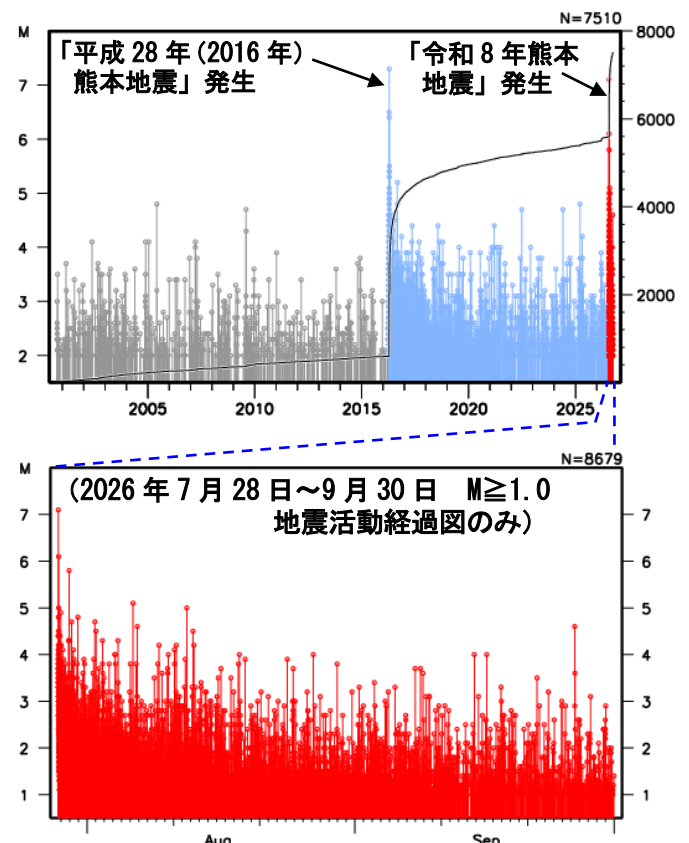
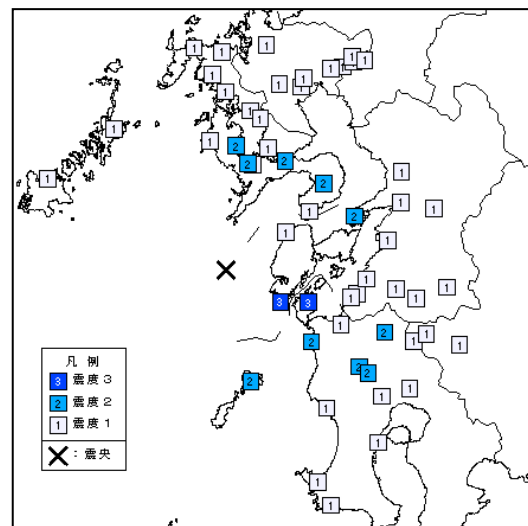


図 3 図 2 領域 a 内の地震活動経過図及び回数積算図

## 天草灘

19日21時07分に天草灘で発生したM4.5の地震（深さ15km）により、熊本県天草市、鹿児島県長島町で震度3を観測したほか、九州地方で震度2～1を観測しました。長崎県では雲仙市、諫早市、長崎市、時津町で震度2を観測したほか、広い範囲で震度1を観測しました（図4）。

今回の地震の震央付近（図5領域b）では、2023年4月29日にM3.8の地震（深さ13km、最大震度2）が発生し、長崎県では南島原市、雲仙市、長崎市で震度1を観測しました（図5、6）。



9月19日21時07分 M4.5  
図4 震度分布図（市区町村別）

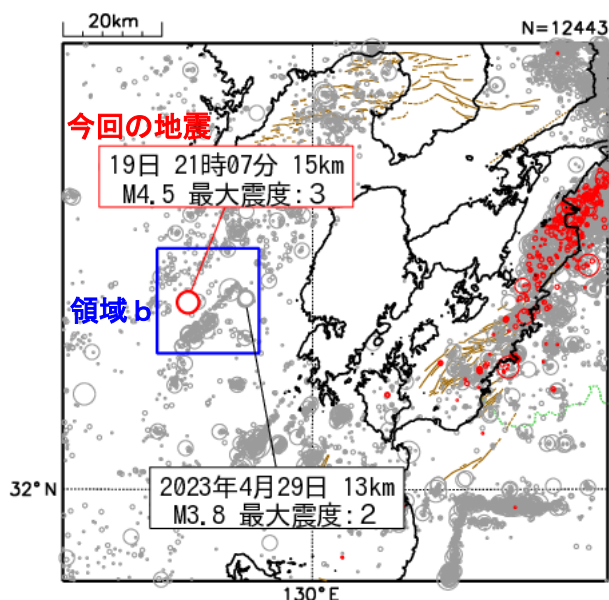


図5 震央分布図

(1997年10月1日～2026年9月30日 深さ0km～30km M≥1.5)

※2026年9月の地震を赤色で表示。

※図中の茶色は地質調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す

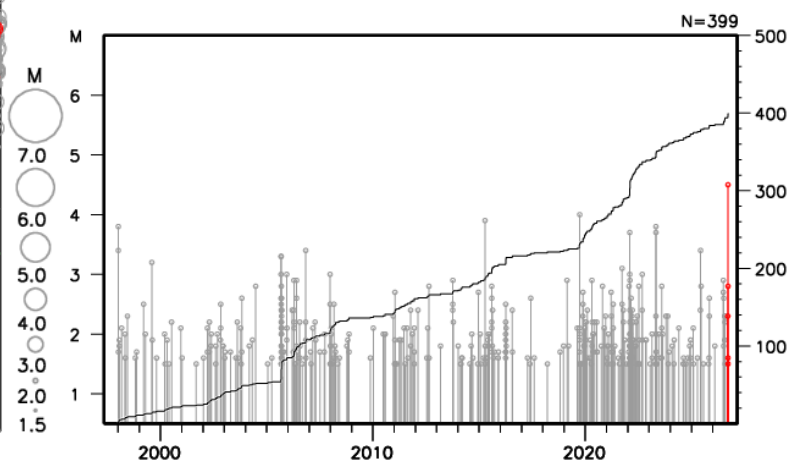
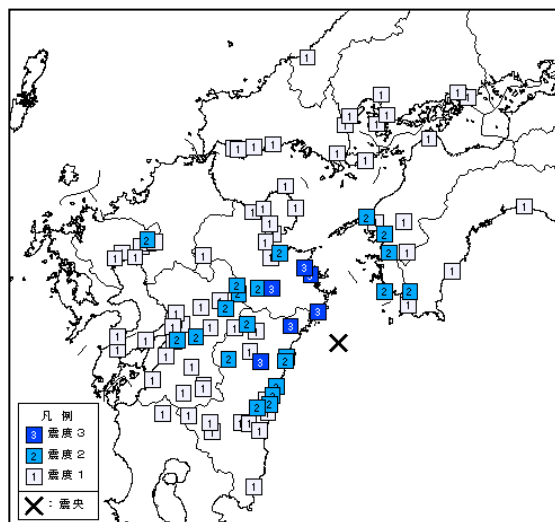


図6 図5領域b内の地震活動経過図及び回数積算図

### 日向灘（1頁震央分布図領域外）

21日22時38分に日向灘で発生したM4.8の地震（深さ36km）により、大分県の臼杵市、津久見市、佐伯市、豊後大野市、宮崎県の延岡市、美郷町で震度3を観測したほか、九州地方、中国地方、四国地方で震度2～1を観測しました。長崎県では南島原市で震度1を観測しました。（図7）。

今回の地震の震源付近（図9領域d）では、2022年1月22日にM6.6の地震（深さ45km、最大震度5強）が発生し、長崎県では島原市、雲仙市、南島原市、諫早市で震度3を観測したほか、広い範囲で震度2～1を観測しました（図8～10）。



9月21日22時38分 M4.8  
図7 震度分布図（市区町村別）

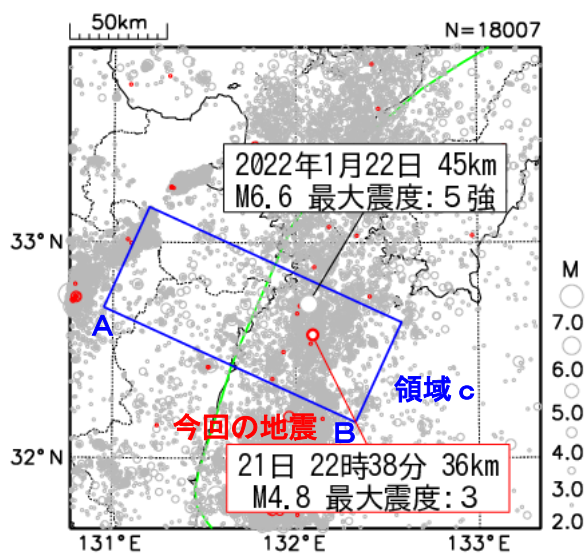


図8 震央分布図

(1994年10月1日～2026年9月30日 深さ0km～100km  $M \geq 2.0$ )

※2026年9月の地震を赤色で表示

※緑色の実線は、南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す

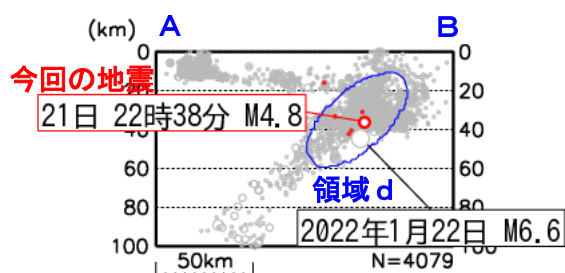


図9 図8領域c内の断面図（A－B投影）

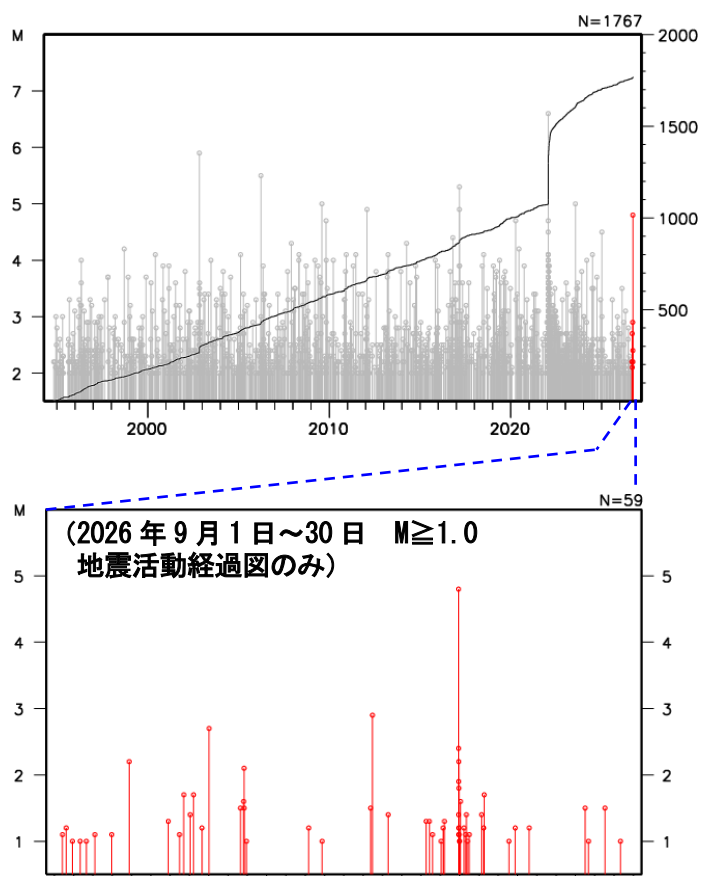


図10 図9領域d内の地震活動経過図及び回数積算図

## 長崎県内で震度1以上を観測した地震の表(9月1日～30日)

| 地震発生時刻<br>各地の震度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 震央地名       | 北緯          | 東経           | 深さ   | 規模   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------|------|------|
| 2026年09月03日05時54分<br>震度 1 : 南島原市加津佐町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 熊本県天草・芦北地方 | 32° 22.2' N | 130° 27.0' E | 13km | M3.4 |
| 2026年09月05日15時29分<br>震度 1 : 雲仙市小浜町雲仙                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 熊本県熊本地方    | 32° 31.8' N | 130° 36.1' E | 15km | M3.3 |
| 2026年09月07日23時21分<br>震度 2 : 雲仙市小浜町雲仙<br>震度 1 : 大村市玖島*, 雲仙市雲仙出張所*, 南島原市口之津町*, 南島原市南有馬町*,<br>南島原市北有馬町*, 南島原市布津町*, 南島原市深江町*, 南島原市加津佐町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 熊本県天草・芦北地方 | 32° 29.7' N | 130° 32.8' E | 10km | M3.7 |
| 2026年09月08日13時54分<br>震度 1 : 雲仙市小浜町雲仙, 南島原市口之津町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 熊本県天草・芦北地方 | 32° 28.9' N | 130° 31.9' E | 10km | M3.7 |
| 2026年09月08日21時02分<br>震度 1 : 大村市玖島*, 雲仙市小浜町雲仙, 雲仙市雲仙出張所*, 雲仙市南串山町*,<br>南島原市北有馬町*, 南島原市加津佐町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 熊本県熊本地方    | 32° 30.6' N | 130° 35.3' E | 13km | M3.6 |
| 2026年09月09日14時58分<br>震度 1 : 雲仙市小浜町雲仙                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 熊本県天草・芦北地方 | 32° 30.3' N | 130° 32.3' E | 10km | M3.1 |
| 2026年09月14日19時36分<br>震度 1 : 雲仙市小浜町雲仙, 雲仙市南串山町*, 南島原市口之津町*, 南島原市加津佐町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 熊本県熊本地方    | 32° 24.4' N | 130° 35.5' E | 6km  | M4.0 |
| 2026年09月16日06時09分<br>震度 1 : 雲仙市小浜町雲仙, 南島原市口之津町*, 南島原市加津佐町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 熊本県天草・芦北地方 | 32° 13.3' N | 130° 25.1' E | 4km  | M4.0 |
| 2026年09月19日21時07分<br>震度 2 : 長崎市長浦町, 長崎市元町*, 長崎市野母町*, 諫早市東小路町, 諫早市多良見町*,<br>時津町浦*, 雲仙市小浜町雲仙<br>震度 1 : 佐世保市干尽町, 佐世保市世知原町*, 佐世保市鹿町町*, 平戸市岩の上町,<br>平戸市鏡川町*, 平戸市志々伎町*, 平戸市田平町*, 松浦市志佐町*, 東彼杵町蔵本*,<br>川棚町中組*, 佐々町本田原*, 長崎市南山手, 長崎市黒浜町, 諫早市堂崎町*,<br>諫早市飯盛町*, 諫早市森山町*, 大村市玖島*, 長与町嬉里*, 西海市大瀬戸町*,<br>西海市西彼町*, 西海市西海町*, 雲仙市国見町, 雲仙市千々石町*,<br>雲仙市雲仙出張所*, 雲仙市南串山町*, 南島原市口之津町*, 南島原市南有馬町*,<br>南島原市北有馬町*, 南島原市西有家町*, 南島原市深江町*, 南島原市加津佐町*,<br>南島原市有家町*, 五島市岐宿町*, 新上五島町有川* | 天草灘        | 32° 20.4' N | 129° 44.0' E | 15km | M4.5 |
| 2026年09月21日22時38分<br>震度 1 : 南島原市口之津町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 日向灘        | 32° 34.4' N | 132° 05.6' E | 36km | M4.8 |
| 2026年09月26日10時31分<br>震度 2 : 雲仙市小浜町雲仙, 南島原市深江町*<br>震度 1 : 長崎市元町*, 島原市下折橋町*, 島原市有明町*, 雲仙市国見町, 雲仙市雲仙出張所*,<br>雲仙市南串山町*, 南島原市口之津町*, 南島原市北有馬町*, 南島原市布津町*,<br>南島原市加津佐町*                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 熊本県熊本地方    | 32° 44.6' N | 130° 47.8' E | 8km  | M4.6 |
| 2026年09月26日11時21分<br>震度 1 : 島原市有明町*, 雲仙市国見町, 雲仙市小浜町雲仙, 南島原市深江町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 熊本県熊本地方    | 32° 44.7' N | 130° 48.0' E | 8km  | M3.6 |

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| 2026年09月28日06時29分 熊本県天草・芦北地方 32° 28.0' N 130° 31.9' E 15km M3.1<br>震度 1 : 雲仙市小浜町雲仙 |
|------------------------------------------------------------------------------------|

源要素等は暫定値であり、後日修正することがあります。

\*は地方公共団体または、国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。

**11 月 5 日は緊急地震速報の訓練に参加しましょう！**

地震による揺れから身を守ることが、地震・津波防災の第一歩です。

気象庁では、11 月 5 日（木）に緊急地震速報の全国的な訓練を実施します。

緊急地震速報は見聞きしてから強い揺れに襲われるまでの時間のごくわずかであり、その短い間に、慌てずに身を守るなどの防災対応をとるためには日頃からの訓練が重要です。この機会に身を守る行動を体験してみましょう。

また、普段から、家具の固定など地震への備えをすすめ、津波避難場所なども確認しておきましょう！

**➤ 訓練実施日時**

令 8 年 11 月 5 日（木） 10 時 00 分頃

国の機関や地方公共団体（全国瞬時警報システム「J アラート」経由）、民間の緊急地震速報を提供する配信事業者のうち、訓練への参加を計画している機関や団体に対して、訓練用の緊急地震速報を配信します。

※ 訓練用の緊急地震速報は、テレビ・ラジオの放送や、携帯電話・スマートフォンの緊急速報メール（エリアメール）には流れません。（一部のコミュニティ FM 等を除く）

**➤ 訓練への参加方法**

- ◇ お住まいの自治体の防災行政無線や商業施設などで緊急地震速報が放送される場合があります。自治体からのお知らせ、気象庁のホームページ等でご確認ください。
- ◇ 気象庁ホームページで公開している訓練用動画や、スマートフォンの訓練用アプリを使ってみましょう。
- ◇ 緊急地震速報を受信する端末をお持ちの方は、訓練用の緊急地震速報や受信端末に備わる訓練機能を利用してみましょう。

**緊急地震速報を聞いたら、どうすればいいの？**

緊急地震速報を見聞きしたときの行動は、まわりの人に声をかけながら  
「周囲の状況に応じて、あわてずに、まず身の安全を確保する」ことが基本です。



頭を守って、安全な場所に避難！



危ない場所から離れて！



お店では、あわてず  
係員の指示に従って！

詳しくは気象庁ホームページをご覧ください。

緊急地震速報 訓練

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/jishin/cew/kunren/2026/kunren.html>

