

# 大阪府の地震

2024 年 9 月

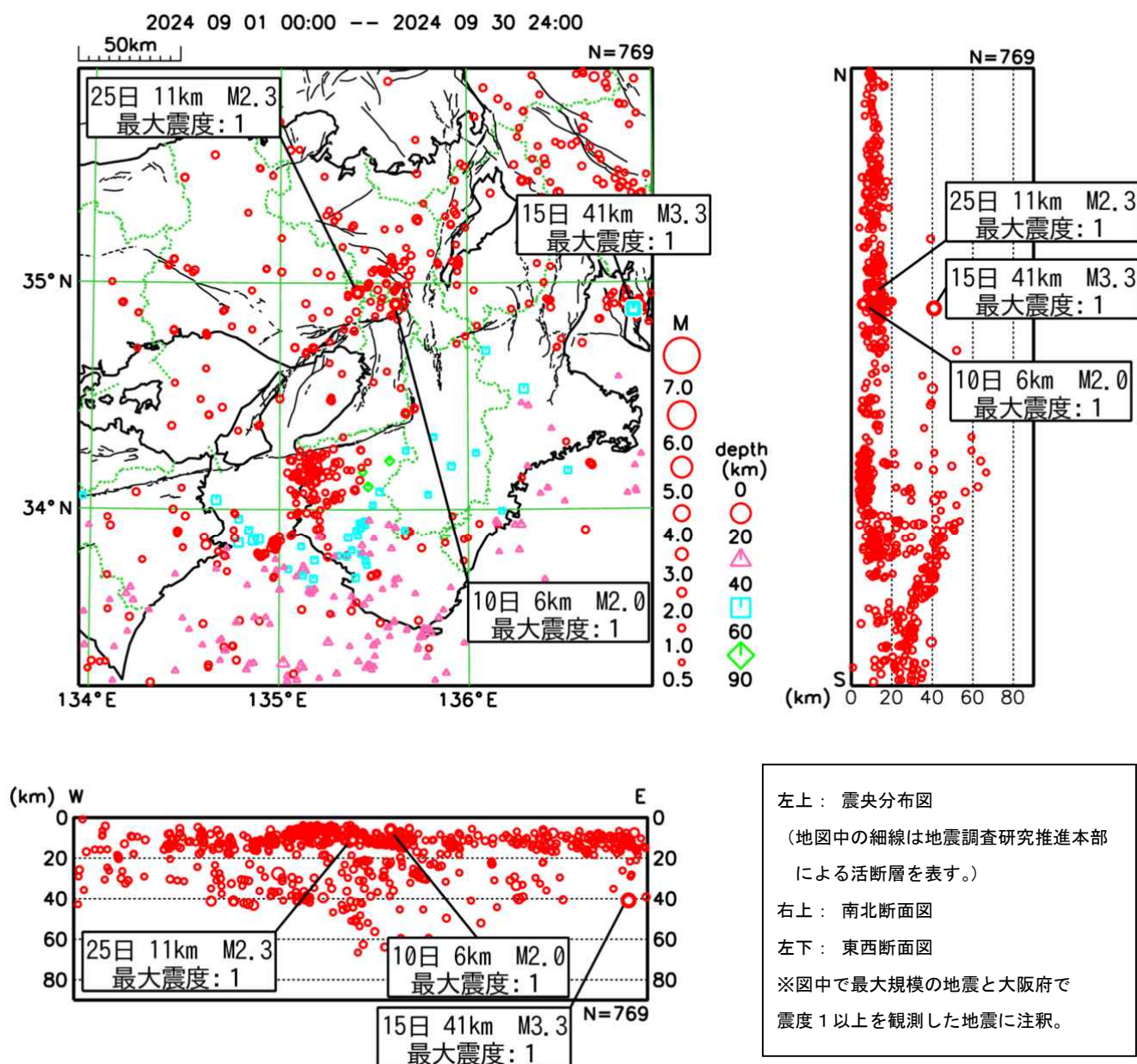
## 目 次

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 近畿地方及びその周辺地域の地震活動 .....   | 1 |
| 震央分布図と断面図                 |   |
| 概況                        |   |
| 近畿地方で震度 1 以上を観測した地震 ..... | 2 |
| 府県別震度一覧表と震央分布図            |   |
| ・大阪府で震度 1 以上を観測した地震       |   |
| ① 10 日 00 時 35 分 大阪府北部の地震 |   |
| ② 25 日 21 時 58 分 大阪府北部の地震 |   |
| 地震一口メモ No. 232 .....      | 5 |
| 11 月 5 日の「緊急地震速報訓練」       |   |

- \* 「大阪府の地震」は月 1 回発行し、近畿地方及びその周辺の地震活動状況をお知らせするとともに、適宜、社会的に関心の高い地震について解説を行います。また、「地震一口メモ」で地震防災等の知識普及に努め、皆様のお役に立てることを目的としています。
- \* この資料の震源要素及び震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。
- \* 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基に作成しています。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）、米国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）のデータを利用しています。
- \* この資料に掲載した地図は、国土地理院の数値地図 25000（行政界・海岸線）を使用しています。

# 近畿地方及びその周辺地域の地震活動

(2024 年 9 月 1 日～30 日)



## 概 況

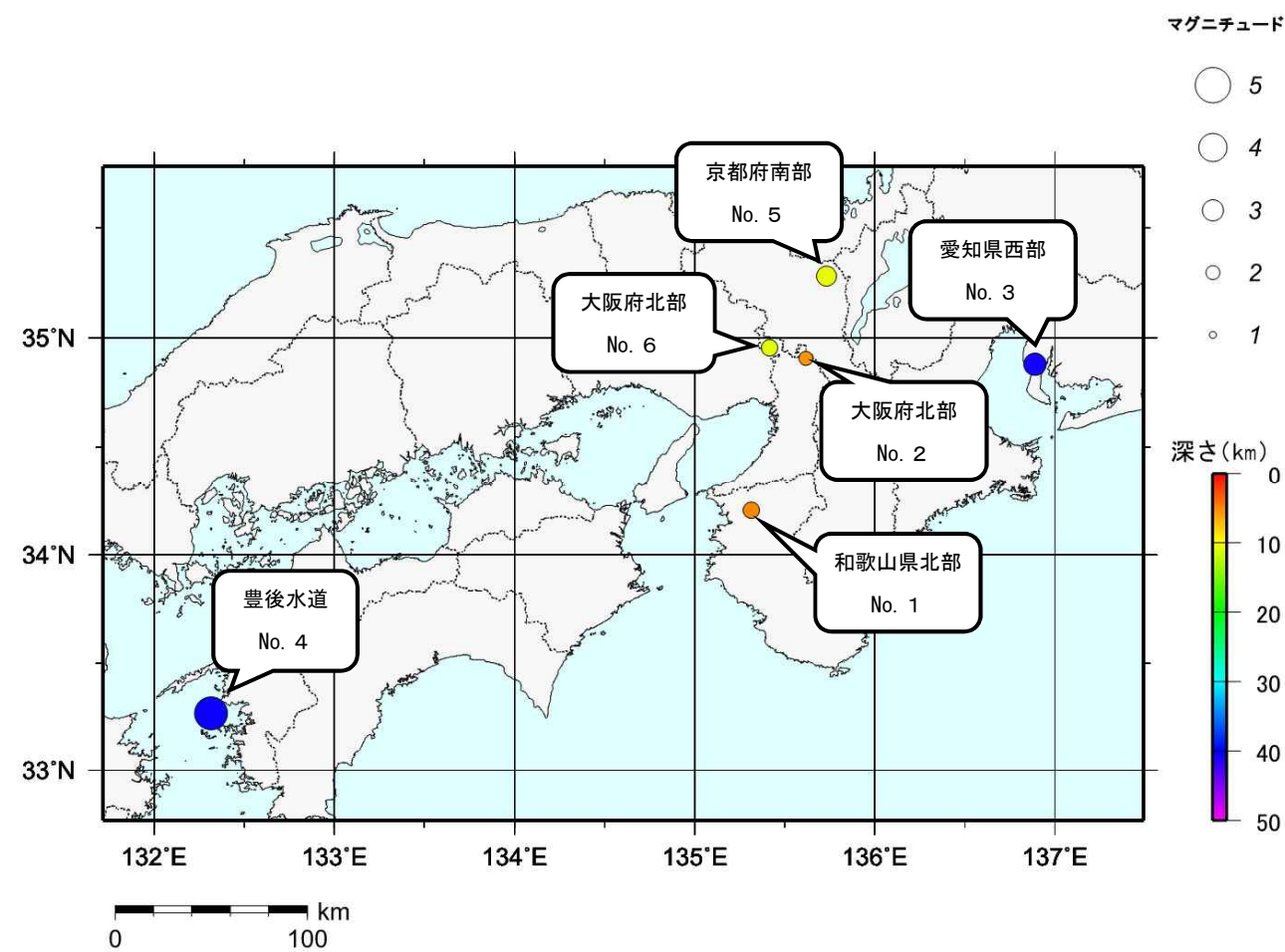
9 月の上図の範囲内における M (マグニチュード) 2.0 以上の地震は 22 回 (前月 36 回) でした。このうち最も規模の大きかった地震は 15 日の愛知県西部の地震 (深さ 41km、M3.3) で、この地震により、愛知県、三重県、奈良県で震度 1 を観測しました。

9 月に大阪府で震度 1 以上を観測した地震は、10 日の大阪府北部の地震 (深さ 6 km、M2.0) と、25 日の大阪府北部の地震 (深さ 11km、M2.3) の 2 回でした (前月 1 回)。また、9 月に近畿地方で震度 1 以上を観測した地震は 6 回 (前月 7 回) でした。

# 近畿地方で震度 1 以上を観測した地震

府県別震度一覧表

| No. | 発震時       |          | 震央地名   | 北緯        | 東経         | 深さ<br>km | M   | 最大<br>震度 | 滋賀<br>県 | 京都<br>府 | 大阪<br>府 | 兵庫<br>県 | 奈良<br>県 | 和歌<br>山県 |
|-----|-----------|----------|--------|-----------|------------|----------|-----|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
|     | 年月日       | 時分秒      |        | 度分        | 度分         |          |     |          |         |         |         |         |         |          |
| 1   | 2024/9/3  | 15:59:23 | 和歌山県北部 | 34° 12.4' | 135° 18.8' | 5        | 2.3 | 1        |         |         |         |         |         | 1        |
| 2   | 2024/9/10 | 00:35:44 | 大阪府北部  | 34° 54.4' | 135° 36.9' | 6        | 2.0 | 1        |         |         | 1       |         |         |          |
| 3   | 2024/9/15 | 22:18:48 | 愛知県西部  | 34° 52.8' | 136° 53.3' | 41       | 3.3 | 1        |         |         |         |         | 1       |          |
| 4   | 2024/9/20 | 21:22:19 | 豊後水道   | 33° 16.0' | 132° 18.9' | 41       | 4.7 | 4        |         |         |         | 1       |         |          |
| 5   | 2024/9/21 | 00:49:58 | 京都府南部  | 35° 16.8' | 135° 43.9' | 11       | 2.9 | 1        |         | 1       |         |         |         |          |
| 6   | 2024/9/25 | 21:58:12 | 大阪府北部  | 34° 57.3' | 135° 24.8' | 11       | 2.3 | 1        |         |         | 1       |         |         |          |



震央分布図  
(注釈の番号は上の表の番号に該当します。)

# 大阪府で震度 1 以上を観測した地震

## ① 10 日 00 時 35 分 大阪府北部

2024 年 09 月 10 日 00 時 35 分 大阪府北部 34° 54.4' N 135° 36.9' E 6km M2.0

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 1：大阪府北部

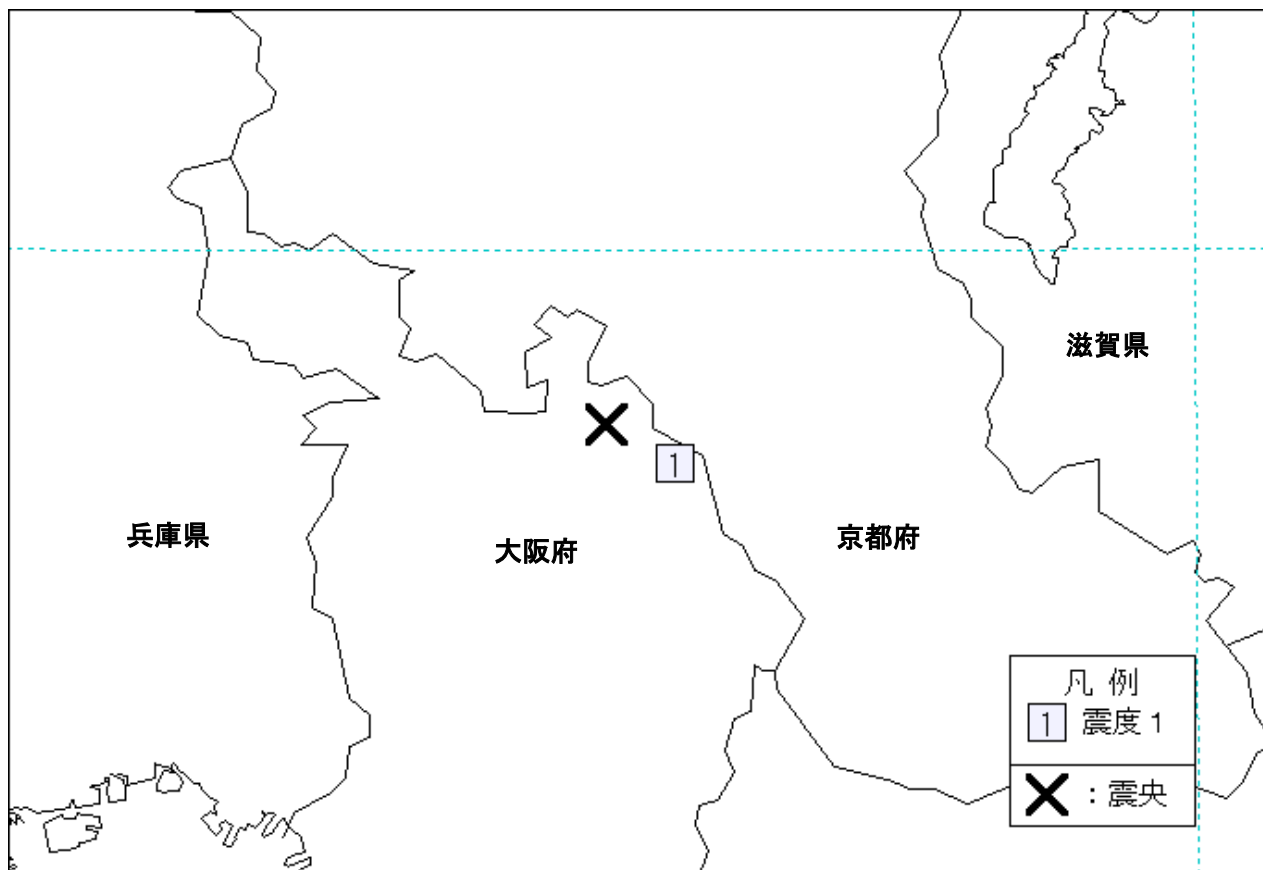
----- 地点震度（大 阪 府） -----

震度 1：島本町若山台＊

\* 印は、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震度観測点です。

### 概況

10 日 00 時 35 分 大阪府北部の地震（深さ 6 km、M2.0）により、大阪府島本町で震度 1 を観測しました。



10 日 00 時 35 分 大阪府北部の地震（深さ 6 km、M2.0） 観測点震度分布図

## ② 25 日 21 時 58 分 大阪府北部

2024 年 09 月 25 日 21 時 58 分 大阪府北部

34° 57.3' N 135° 24.8' E 11km M2.3

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 1：大阪府北部

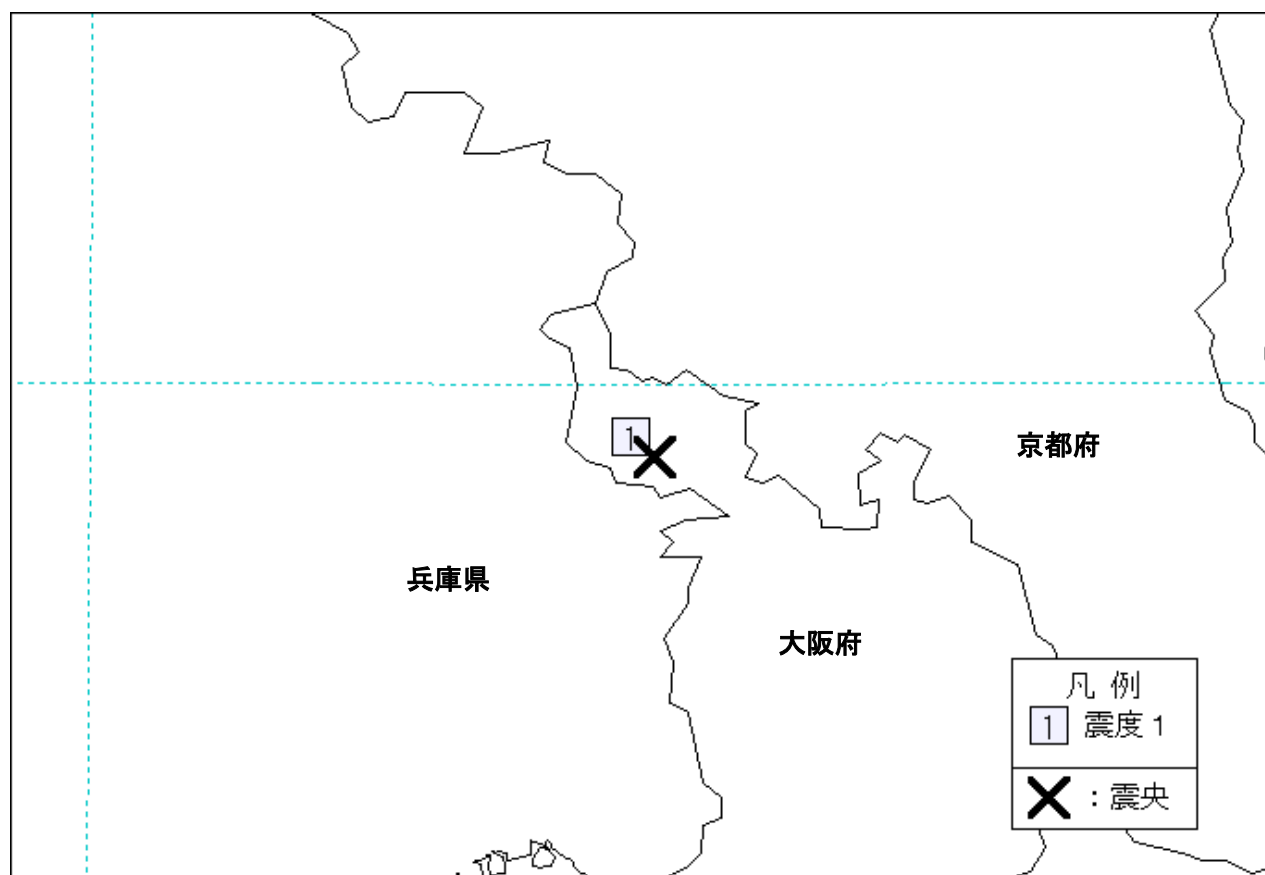
----- 地点震度（大 阪 府） -----

震度 1：能勢町森上\*

\*印は、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震度観測点です。

### 概況

25 日 21 時 58 分 大阪府北部の地震（深さ 11km、M2.3）により、大阪府能勢町で震度 1 を観測しました。



25 日 21 時 58 分 大阪府北部の地震（深さ 11km、M2.3） 観測点震度分布図

## 11月5日の「緊急地震速報訓練」

気象庁では、11月5日（火）10時00分に今年度2回目の緊急地震速報訓練を実施します。6月20日（木）に行われた1回目の訓練は、主に国の機関や地方公共団体を対象としていましたが、2回目の訓練はそれらに加えて民間企業等も対象とし、より多くの方に参加していただける訓練となります。

### 参加方法

以下のいずれかを利用して、身を守る行動をとってください。

1. 防災行政無線による訓練用の緊急地震速報の放送  
※訓練時に放送があるか否かは、お住まいの自治体へご確認ください。
2. 行政機関や商業施設で流れる訓練用の緊急地震速報の館内放送
3. 緊急地震速報の訓練に対応したスマートフォンアプリ等  
※緊急速報メールやエリアメールでは報知されません。
4. 気象庁HPに掲載している訓練用キット（いつでも訓練を実施できます）  
<https://www.data.jma.go.jp/eeew/data/nc/kunren/eizo/eizo.html>

### とるべき行動

- ・ 物が倒れてきそうな場所等、危険な場所から離れてください。
- ・ 机の下等、安全な場所に避難して、揺れが収まるまで頭を守ってください。



**3つの安全行動**（提供 効果的な防災訓練と防災啓発提唱会議）

地震の強い揺れから身を守るためには、緊急地震速報を見聞きしたときにとるべき行動を知っているだけでなく、その行動を練習しておく必要があります。訓練を通じて身を守る行動の練習を行い、実際に地震が起きたら落ち着いて自分の身を守りましょう。

気象庁HP 緊急地震速報を活用した訓練について

<https://www.data.jma.go.jp/eeew/data/nc/kunren/kunren.html>

気象庁HP 緊急地震速報を見聞きしたときは

<https://www.data.jma.go.jp/eeew/data/nc/koudou/koudou.html>