

# 鳥取県の地震

2024年(令和6年)10月

鳥取地方気象台

## 目次

|                          |   |
|--------------------------|---|
| (1) 鳥取県とその周辺の地震活動        |   |
| 震央分布図及び断面図、概況            | 1 |
| (2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震    | 1 |
| (3) 地震・津波の知識             |   |
| 昭和東南海地震(1944年12月7日)から80年 | 2 |

- 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)、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)のデータを用いて作成している。

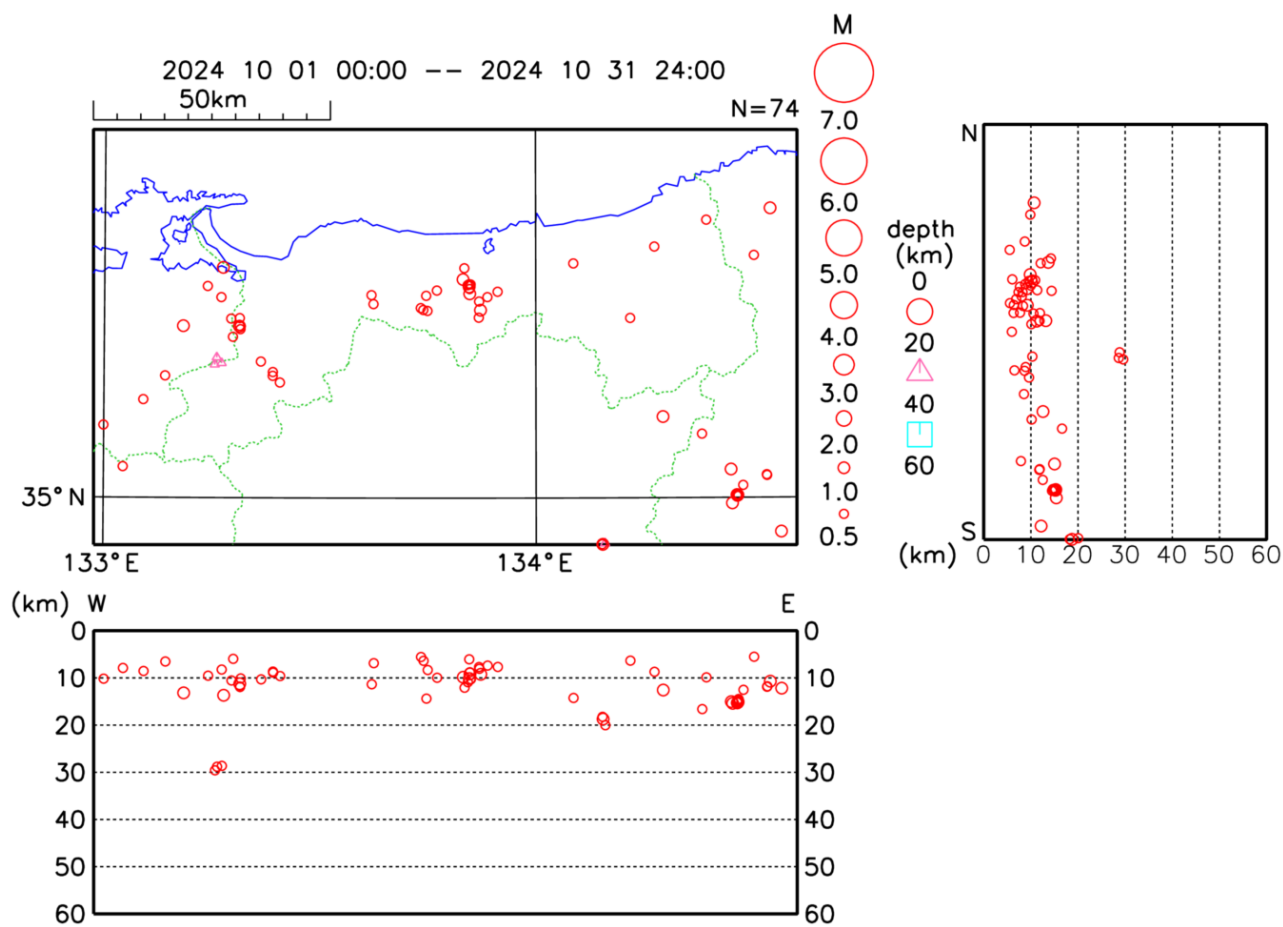
- 本資料の地震の震源要素、震度データ及び発震機構解等は再調査された後、修正されることがある。

\* 広域の地震については、大阪管区気象台作成の「大阪管内地震活動図」をご覧ください。

大阪管内地震活動図URL <https://www.jma-net.go.jp/osaka/jishinkazan/kanindex.html>

## (1) 鳥取県とその周辺の地震活動

[震央分布図・断面図]



[概 況]

2024年10月に鳥取県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震はありませんでした(前月も0回)。  
上記震央分布図内において、M2.0以上の地震は0回(前月は2回)でした。

## (2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震

2024年10月に鳥取県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震はありませんでした。

### (3) 地震・津波の知識

#### 昭和東南海地震（1944年12月7日）から80年

1944年12月7日13時35分、三重県南東沖の南海トラフを震源とするマグニチュード7.9のプレート境界型地震（昭和東南海地震）が発生しました。

静岡県や三重県で震度6（当時の震度階級の最大）、北海道から九州地方の広い範囲で震度5～1を観測しました。さらに、この地震により東海地方沿岸を襲った津波は三重県で特に高くなり、尾鷲では9 mに達しました。

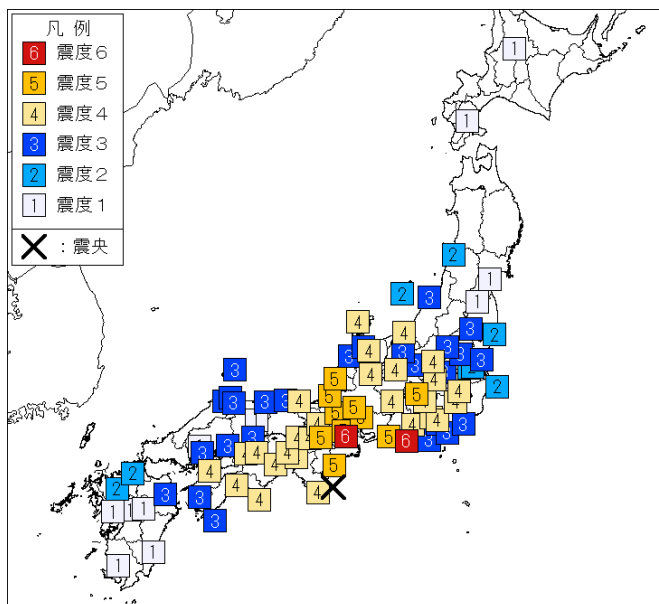
この地震は戦争中に発生したため被害の詳細は文献により著しく異なりますが、死者数は1,230人、全壊家屋は26,130棟※など、静岡、愛知、岐阜、三重の各県を中心に大きな被害が発生しました。

また、南海トラフではマグニチュード8クラスの地震が隣接する領域で時間差を置いて発生することがあり、この地震の約2

年後、1946年12月21日には和歌山県南方沖の南海トラフを震源としたマグニチュード8.0のプレート境界型地震（昭和南海地震）が発生しました。

南海トラフでは、概ね100～150年間隔で繰り返しプレート境界型の大地震（いわゆる、南海トラフ地震）が発生しています。前回の南海トラフ地震（昭和東南海地震および昭和南海地震）から約80年が経過し、次の南海トラフ地震の発生が迫っています。自らの命、大切な人の命を守るために、今から準備をしておきましょう。

※ 津波の高さ、被害は内閣府の「災害教訓の継承に関する専門調査会報告書 平成19年3月」より



1944年12月7日13時35分に発生した  
昭和東南海地震の震度分布

#### ○南海トラフ地震を知るためのリーフレット



- ・ 南海トラフ地震 -その時の備え-

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/nteq/index.html>



- ・ マンガで解説 南海トラフ地震その日が来たら（西側編）

[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/nteq\\_manga/index.html](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/nteq_manga/index.html)

そのほかの地震活動の詳細については、気象庁ホームページまたは『令和6年10月地震・火山月報（防災編）』をご覧ください。

URL <https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/>

問い合わせ先：鳥取地方気象台

TEL：0857-29-1313