

京都府の地震活動

令和4年（2022年）8月

第 35 卷 第 8 号

京都地方気象台

目 次

震央分布図、概況	・・・ 1
震央分布図、断面図	・・・ 2
【地震一口メモ】京都府内の地震の活動状況について	・・・ 3

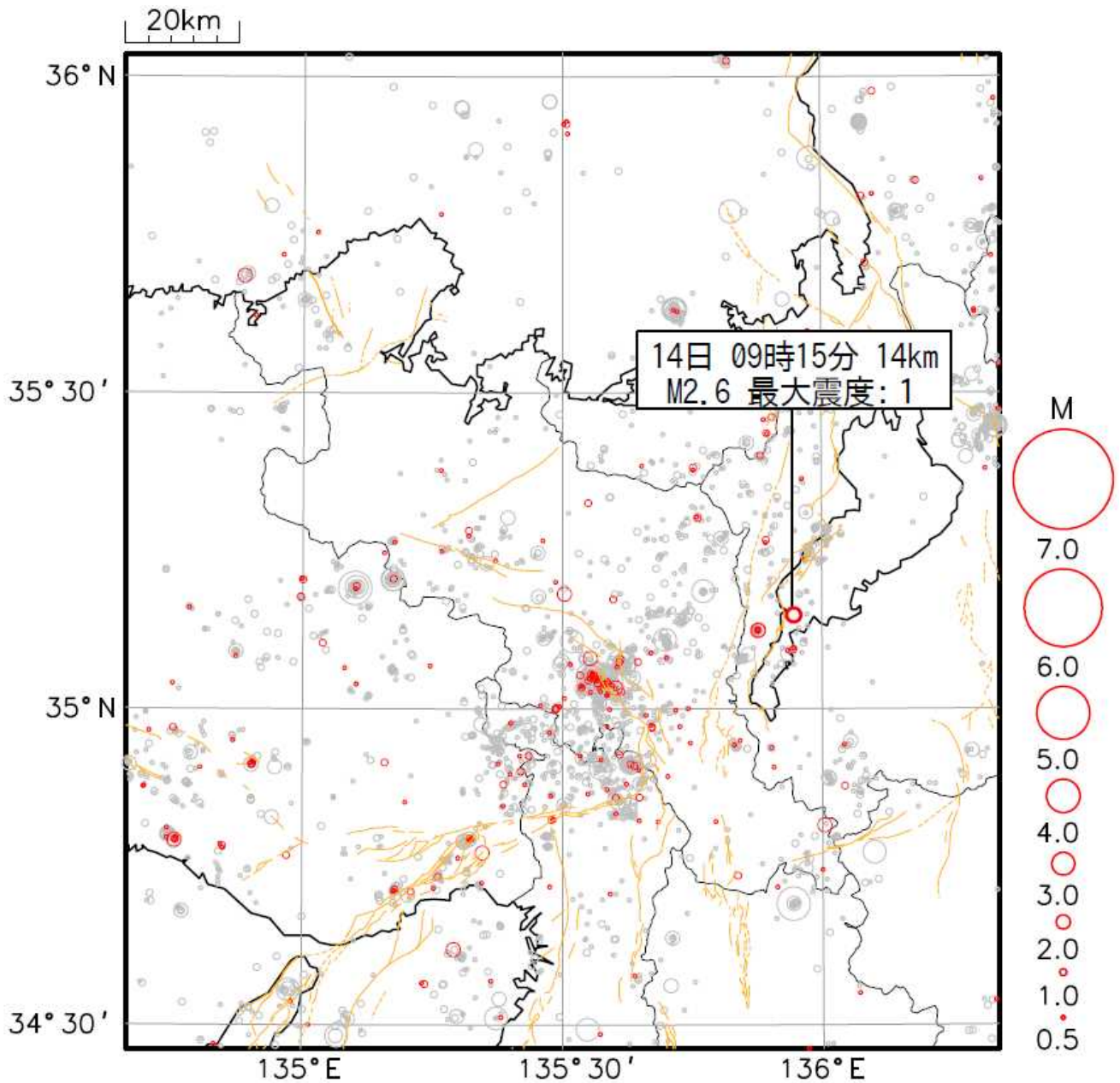
『京都府の地震活動』は、京都府及びその周辺の地震活動状況を解説するとともに、地震防災知識の普及に資するため、毎月刊行しています。

本誌に掲載した震源要素、震度データは、再調査された後、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）、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ます。

震度データは、気象庁の震度計の観測データに併せて地方公共団体及び国立研究開発法人防災科学技術研究所から提供されたものを掲載しています。

震央分布図（マグニチュード0.5以上、深さ0～80km）



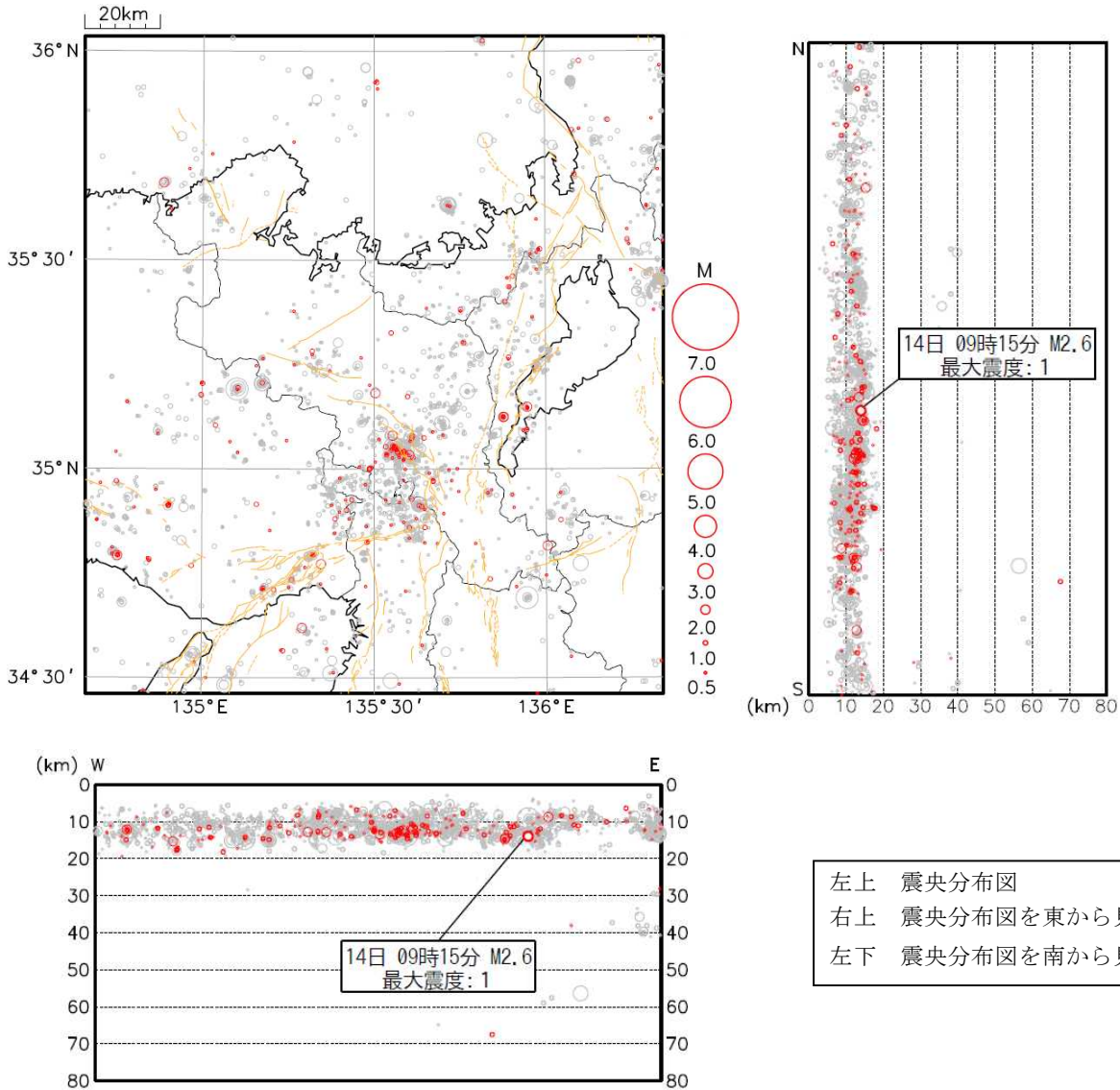
- ・（2021年9月1日～2022年8月31日、深さ0～80km、 $M \geq 0.5$ ）
- ・2022年8月の地震を赤く表示（総数247）
- ・震源を表す「○」の記号は、マグニチュード（M）の大きさに応じたサイズで表記。
- ・震度1以上を観測した地震には、日時、深さ、マグニチュード（M）、最大震度及び京都府内で震度を観測した地震については京都府内最大震度を付記。
- ・オレンジ色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

概況

8月中、震央分布図内で観測したマグニチュード2.0以上の地震は11回、震度1以上の揺れを観測した地震は1回でした（7月はそれぞれ11回、4回）。

8月中、京都府内で震度1以上を観測した地震はありませんでした（7月は0回）。

震央分布図、断面図（マグニチュード0.5以上、深さ0～80km）



左上 震央分布図
 右上 震央分布図を東から見た断面図
 左下 震央分布図を南から見た断面図

- ・ (2021年9月1日～2022年8月31日、深さ0～80km、 $M \geq 0.5$)
- ・ 2022年8月の地震を赤く表示（総数247）
- ・ 震源を表す「○」の記号は、マグニチュード（M）の大きさに対応したサイズで表記。
- ・ 震度1以上を観測した地震には、日時、マグニチュード（M）、最大震度を付記。
- ・ 橙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。

深さ数 km～約 20km に分布している地震は陸側のプレート内で発生した地震（地殻内地震）、深さ約 30km～約 60km に分布している地震は、沈み込むフィリピン海プレート内の地震です。

【地震一口メモ】

京都府内の地震の活動状況について

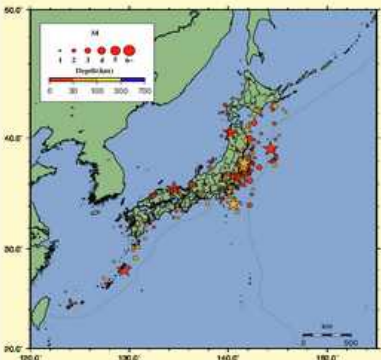
京都府内では、3月31日に発生した京都府南部の地震（M4.4、府内最大震度4）後、その地震近傍において活動の活発な状況でしたが、次第に低調となり（「京都府の地震活動」3・4・5・6号参照）、7月、8月では京都府内で震度1以上を観測する地震は発生していません。しかし、本資料1ページ目の震央分布図に表示（8月中に発生した地震は赤）している通り、体を感じない小さな地震は発生しており、上記の京都府南部の地震の震源付近の活動も見られます。これらの小さな地震を含めた最新の活動状況は、気象庁ホームページに掲載している「地震の活動状況」の「本日・昨日の地震活動」から確認することができます。また、震源の緯度経度（位置）やマグニチュード等の詳細は、「震源リスト」として2日前以前のものが確認可能です。さらに、大阪管区気象台が毎週金曜日に発行している「週間地震概況」では、近畿、中国（山口県除く）、四国地方の前一週間の地震活動状況について掲載していますので、本誌「京都府の地震活動」と合わせて、こちらをご覧ください。

[ホーム](#) > [各種データ・資料](#) > 地震の活動状況

地震の活動状況

ここでは、地震・津波に関する観測・解析データや、定期刊行物などの各種資料を掲載しています。[「利用にあたって」](#)をご覧ください。

最新の地震活動データ（速報）



2022/08/28 00:00 ~ 2022/08/29 10:30

「本日・昨日の地震活動」（注：表示の震源には、地震以外（発破等）のものが表示されることがあります。）

- [本日・昨日の地震活動（全国）](#) （10分毎更新）
（地域別拡大： [北海道地方](#) [東北地方](#) [関東・中部地方](#) [近畿・中国・四国地方](#) [九州地方](#) [沖縄地方](#)）
前日から本日（約30分前まで）の、地震活動状況を掲載しています。
- [震源や震度に関する情報](#) （地震情報ページへ）
震度1以上を観測した地震について、地震の発生場所（震源）やその規模（マグニチュード）、各地の震度について発表した情報を掲載しています。 [（地震情報の解説ページ）](#)
- [日本および世界の地震の発震機構解](#)
最近5日間に発生した日本および世界の主な地震について、地震を起こした断層がどのように動いたかを解析した資料を掲載しています。 [（発震機構の解説ページ）](#)
- [伊豆東部の地震・地殻活動](#) （10分毎更新）
伊豆東部における最近一週間の震央分布や地震波形、東伊豆奈良本の体積ひずみ計のデータを掲載しています。

図 地震の活動状況（気象庁ホームページ）

気象庁ホームページ「地震の活動状況」

<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/index.html>

気象庁ホームページ「震源リスト」

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/daily_map/index.html

大阪管区気象台ホームページ「大阪管内の週間地震概況」

https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/divos_weekly.html

京都地方気象台ホームページ「京都府の地震」

https://www.jma-net.go.jp/kyoto/13_jishinkazan/kyoto_jishin.html