京都府の地震活動

令和８年（2026 年）９月

第　３９　巻　９　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】～緊急地震速報について～　・・・３

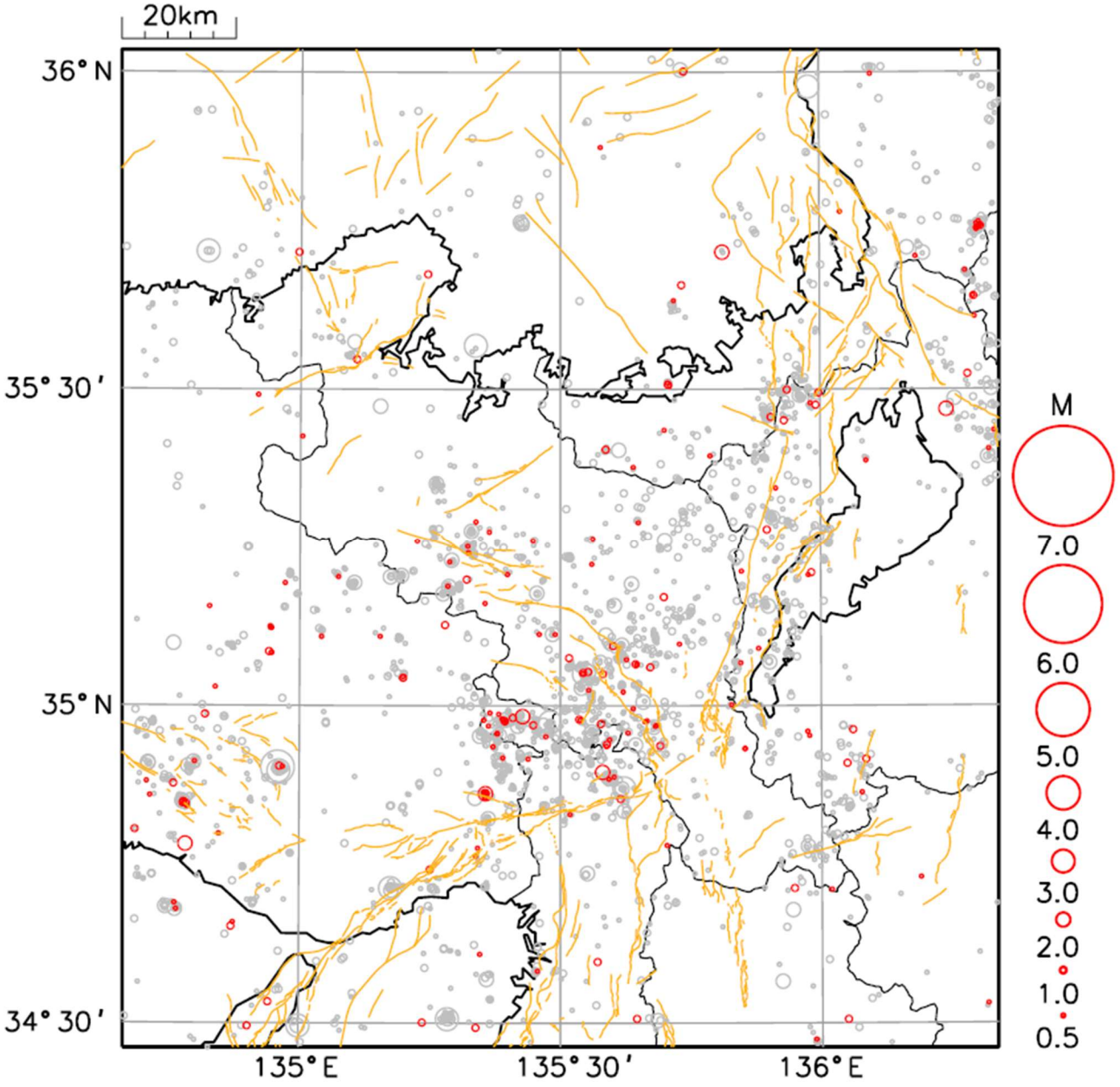
『京都府の地震活動』は、京都府及びその周辺の地震活動状況を解説するとともに、地震防災知識の普及に資するため、毎月刊行しています。

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使用しています。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）、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）



・(2025年10月１日～2026年９月30日、深さ０～80km、M≧0.5)

・2026年９月の地震を赤く表示（総数193）

・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、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。

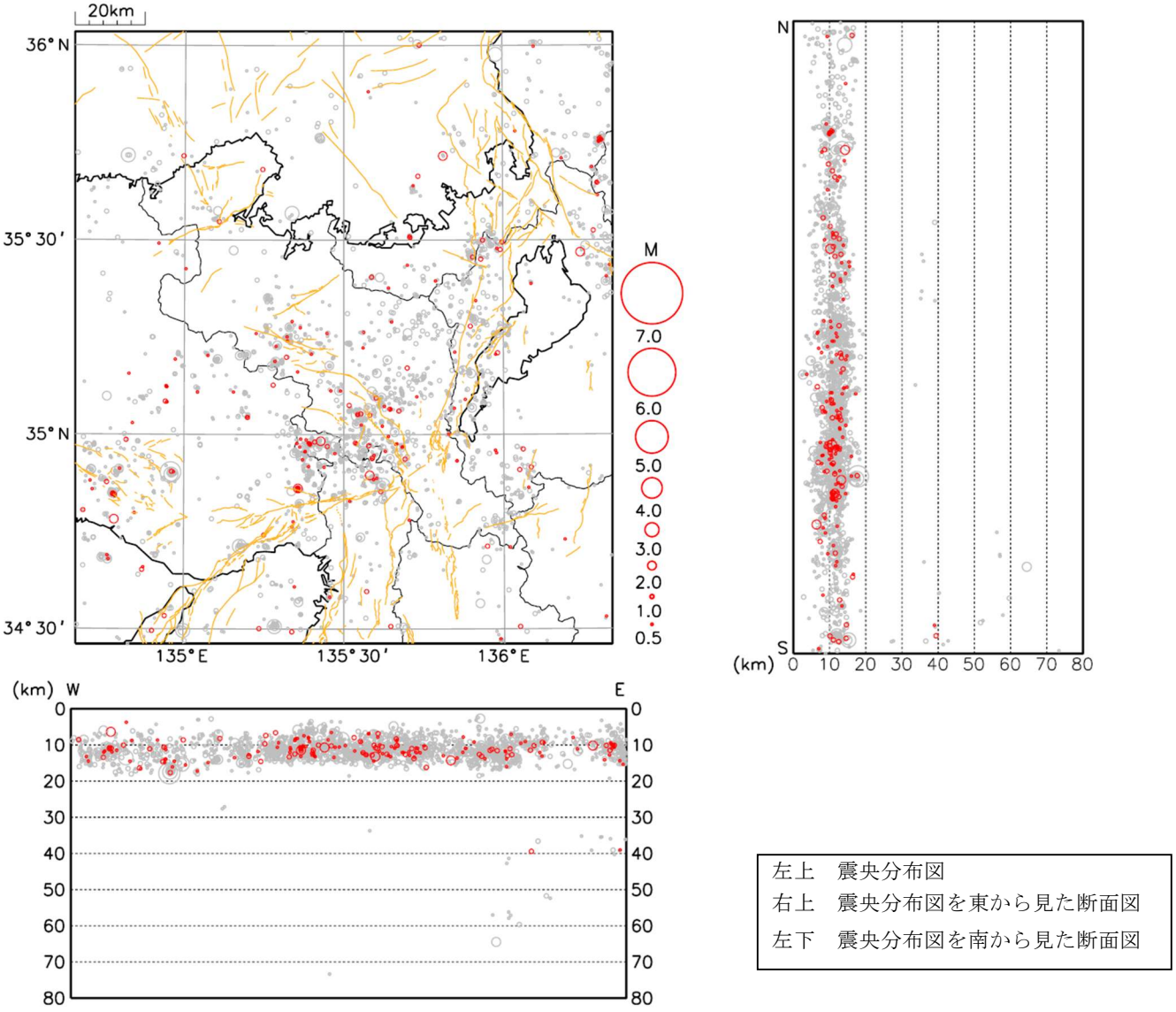
・橙色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

概況

９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６回、震度１以上の揺れを観測した地震はありませんでした（８月はそれぞれ７回、３回）。

９月中に京都府内で震度１以上を観測した地震はありませんでした（８月は２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

・(2025年10月１日～2026年９月30日、深さ０～80km、M≧0.5)
・2026年９月の地震を赤く表示（総数193）
・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】

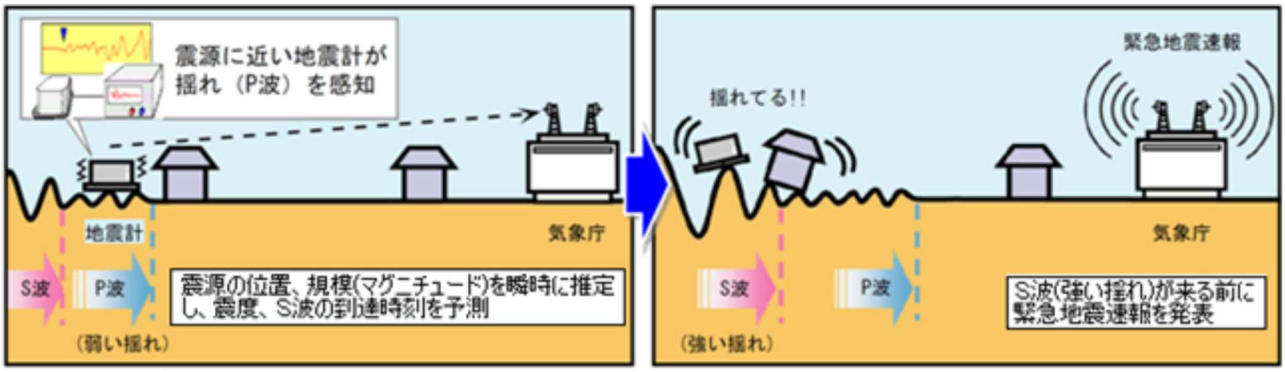
～緊急地震速報について～

【緊急地震速報のしくみ】

地震が発生すると、揺れが波（地震波）となって地中を伝わっていきます。地震波は主に2種類あり、速いスピード（秒速約7km）で伝わる**「P波」**とそれよりもスピードは遅い（秒速約4km）が揺れは強い**「S波」**があります。気象庁では、震源付近でP波を検知した地震計から送られてきたデータを解析し、震源や地震の規模、予測される揺れの強さを計算します。

計算した地震の規模や予測震度等が発表基準に達した場合には、それぞれの基準に応じて緊急地震速報の警報と予報を発表します。**これらの処理は全て自動で瞬時に行われるので、S波が伝わってくる前にお知らせすることが可能となります。**

ただし、解析や伝達に一定の時間（数秒程度）がかかるため、内陸の浅い場所で地震が発生した場合などにおいて、**震源に近い場所への緊急地震速報の提供が強い揺れの到達に原理的に間に合わない**ことに注意が必要です。



・令和８年 11 月５日に緊急地震速報の訓練を行います
https://www.jma.go.jp/jma/press/2610/09a/20261009_eewkunren.pdf
訓練特設ホームページ
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/jishin/eew/kunren/2026/kunren.html

・「緊急地震速報について」気象庁ホームページ
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/jishin/eew/index.html

・緊急地震速報を見聞きしたときは
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/jishin/eew/koudou/koudou.html