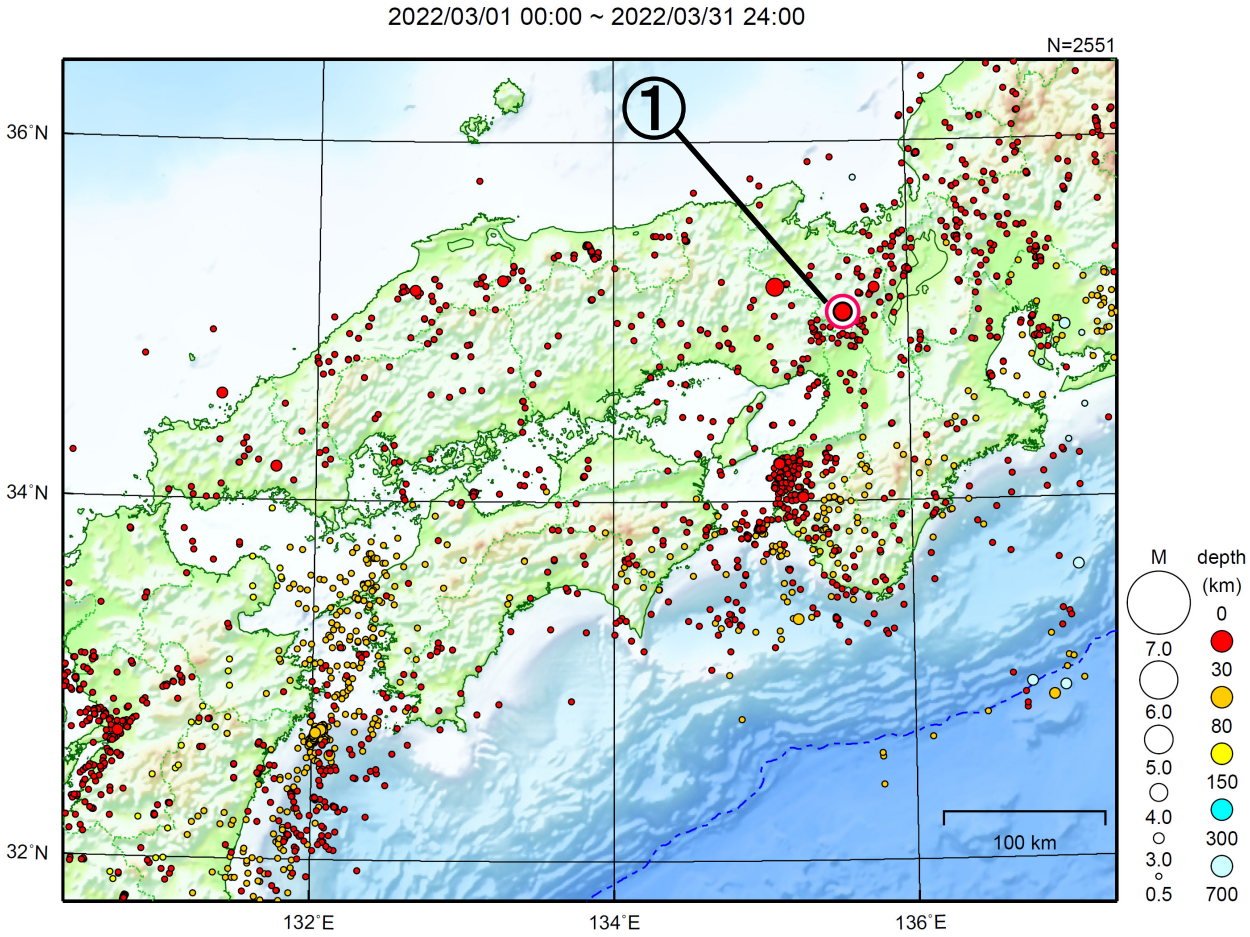
近畿・中国・四国地方



地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

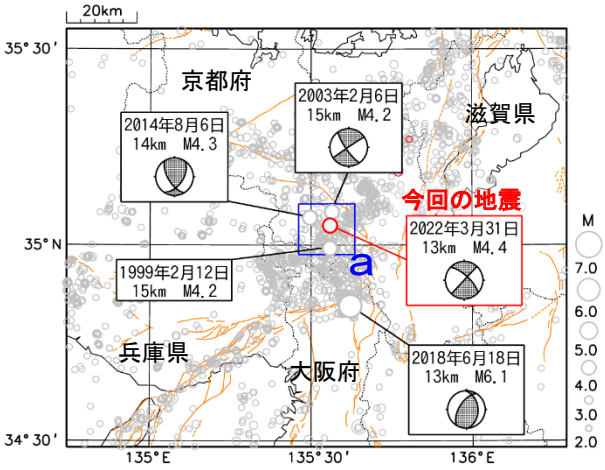
① 3月31日に京都府南部で M4.4 の地震（最大震度４）が発生した。

［上述の地震は M6.0 以上または最大震度４以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度３以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度３以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。］

気象庁・文部科学省

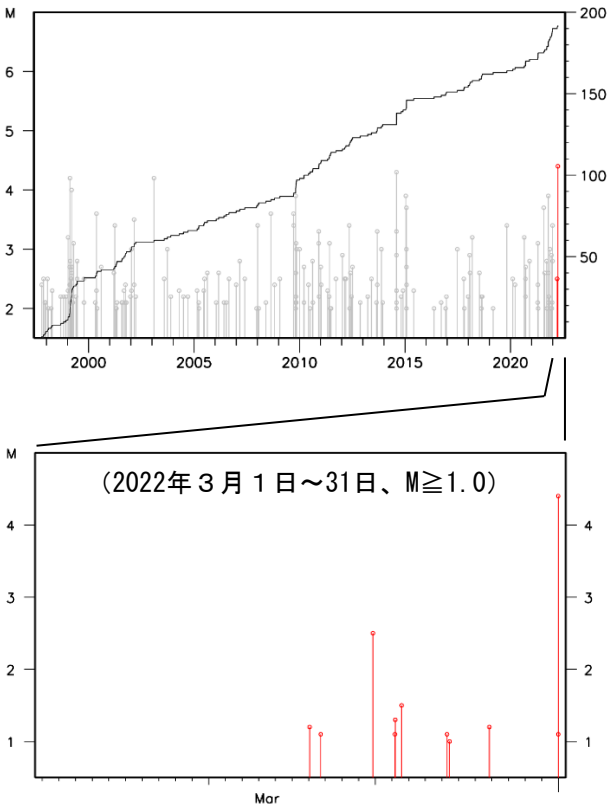
３月31日　京都府南部の地震

震央分布図
（1997年10月１日～2022年３月31日、
深さ０～20km、M≧2.0）
2022年３月の地震を赤色で表示



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

領域ａ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図

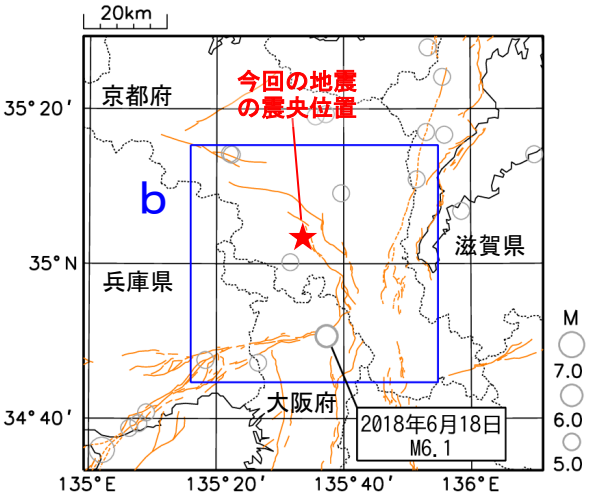


2022年３月31日23時34分に京都府南部の深さ13kmでM4.4の地震（最大震度４）が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は、東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源周辺（領域ａ）では、M4.0程度の地震が時々発生している。

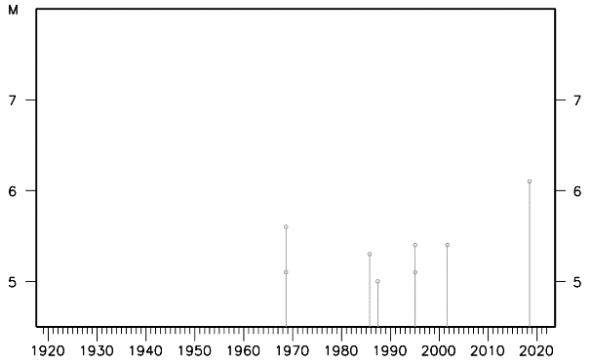
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｂ）では、M5.0以上の地震が時々発生している。このうち2018月６月18日に発生したM6.1の地震では、死者６人、負傷者462人などの被害が生じた（2019年４月１日現在、総務省消防庁による）。

震央分布図
（1919年１月１日～2022年３月31日、
深さ０～100km、M≧5.0）
2022年３月の地震を赤色で表示



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

領域ｂ内のＭ－Ｔ図



気象庁作成