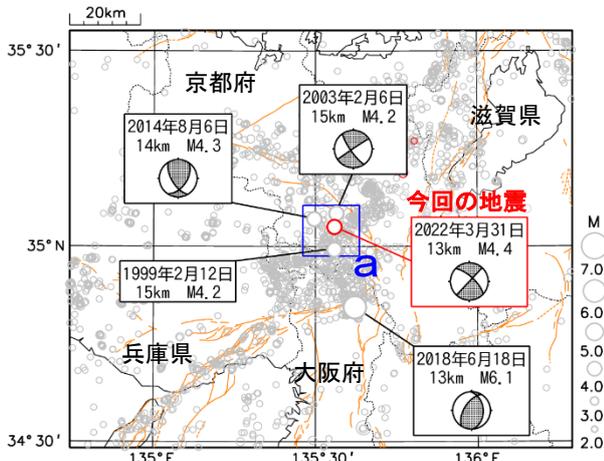


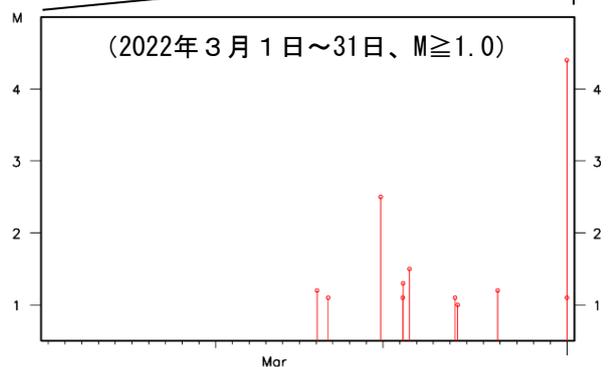
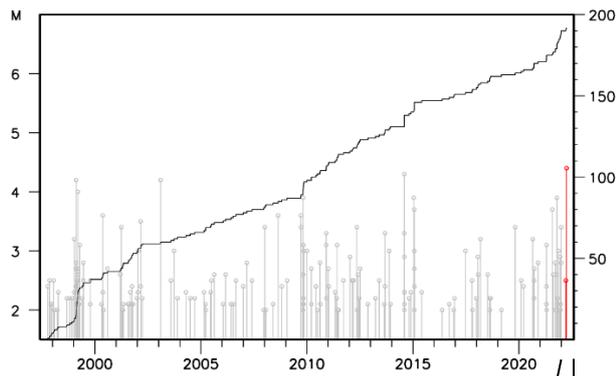
## 3月31日 京都府南部の地震

**震央分布図**  
 (1997年10月1日～2022年3月31日、  
 深さ0～20km、 $M \geq 2.0$ )  
 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

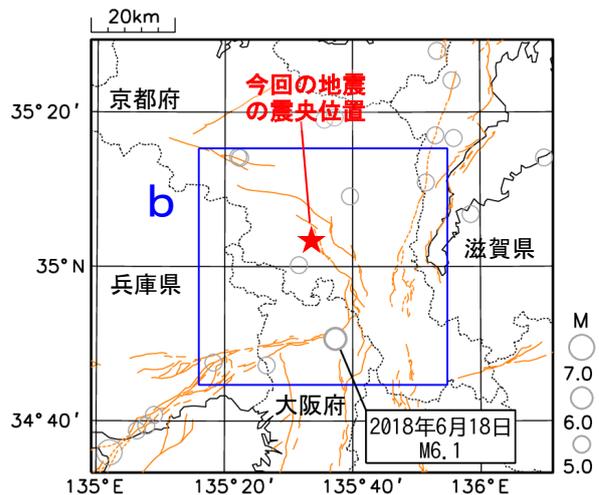


2022年3月31日23時34分に京都府南部の深さ13kmでM4.4の地震（最大震度4）が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は、東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

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年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、 $M \geq 5.0$ )  
 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

