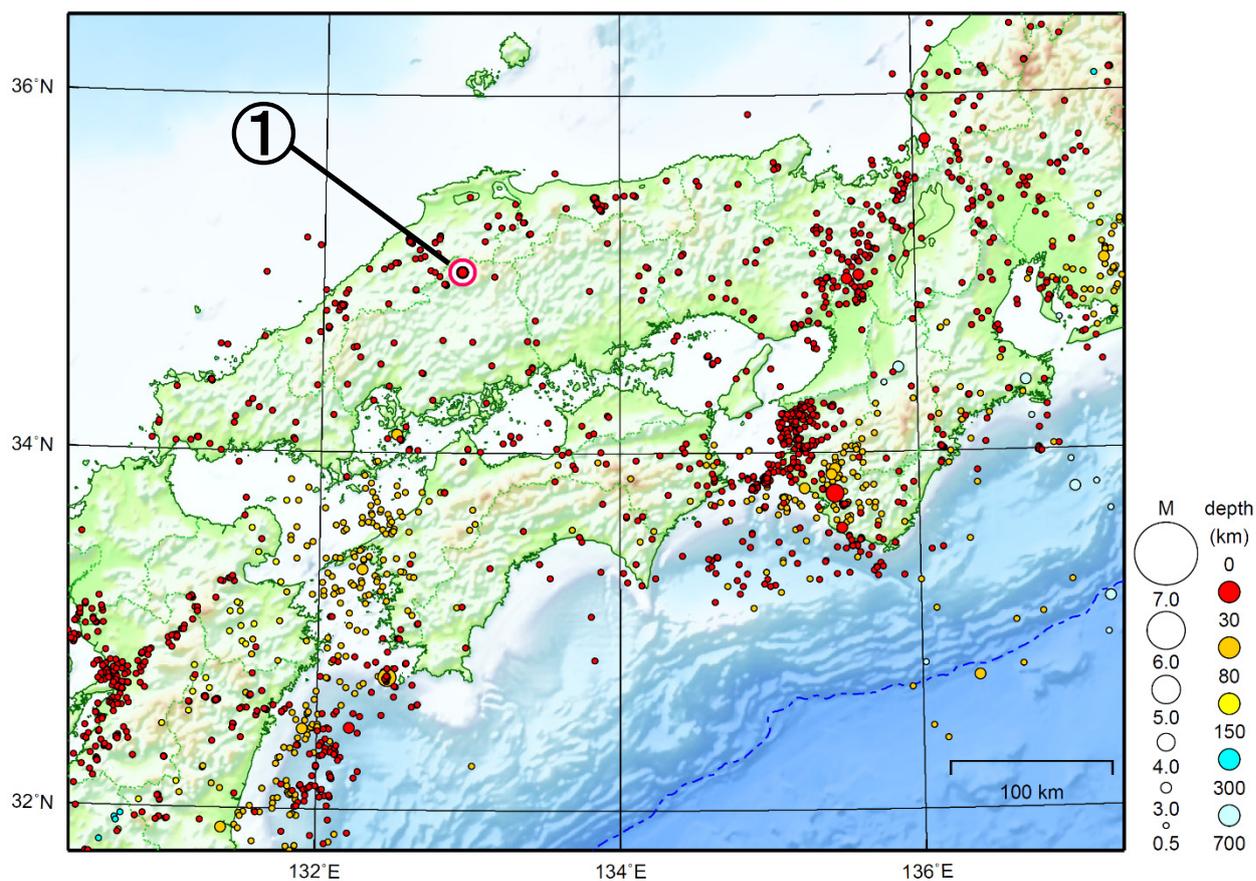


近畿・中国・四国地方

2021/04/01 00:00 ~ 2021/04/30 24:00



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GTOP030、及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2を使用

- ① 4月18日に広島県北部でM3.6の地震（最大震度4）が発生した。

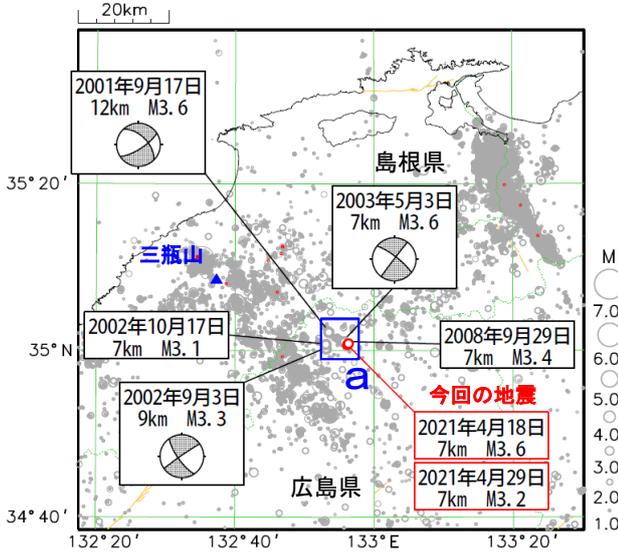
[上述の地震はM6.0以上または最大震度4以上、陸域でM4.5以上かつ最大震度3以上、海域でM5.0以上かつ最大震度3以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

気象庁・文部科学省

4月18日 広島県北部の地震

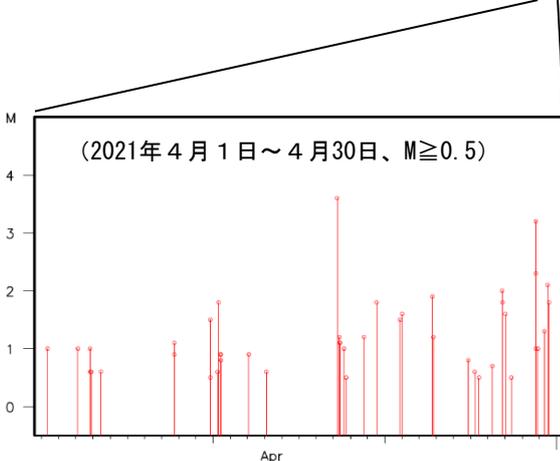
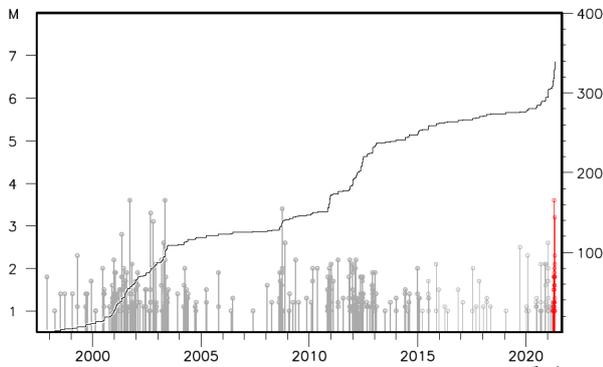
震央分布図

(1997年10月1日～2021年4月30日、
深さ0～20km、 $M \geq 1.0$
2021年4月の地震を赤色で表示
青色の▲は活火山を示す)



図中の橙色の線は、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



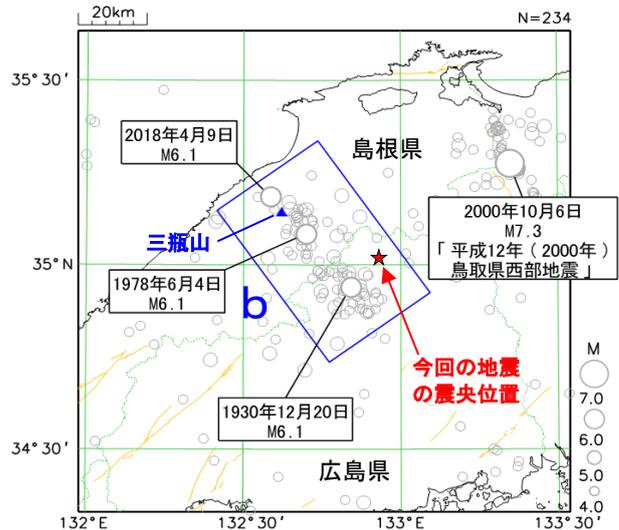
2021年4月18日05時14分に広島県北部の深さ7kmでM3.6の地震(最大震度4)が発生した。この地震は地殻内で発生した。この地震の発生以降、29日19時18分にM3.2の地震(最大震度2)など震度1以上を観測する地震が8回(30日24時現在)発生した。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近(領域a)では、定常的な地震活動があり、M3.0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を超える地震がしばしば発生している。2018年4月9日に発生したM6.1(最大震度5強)の地震では、負傷者9人などの被害が生じた(総務省消防庁による)。

震央分布図

(1919年1月1日～2021年4月30日、
深さ0～100km、 $M \geq 4.0$
青色の▲は活火山を示す)



図中の橙色の線は、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

