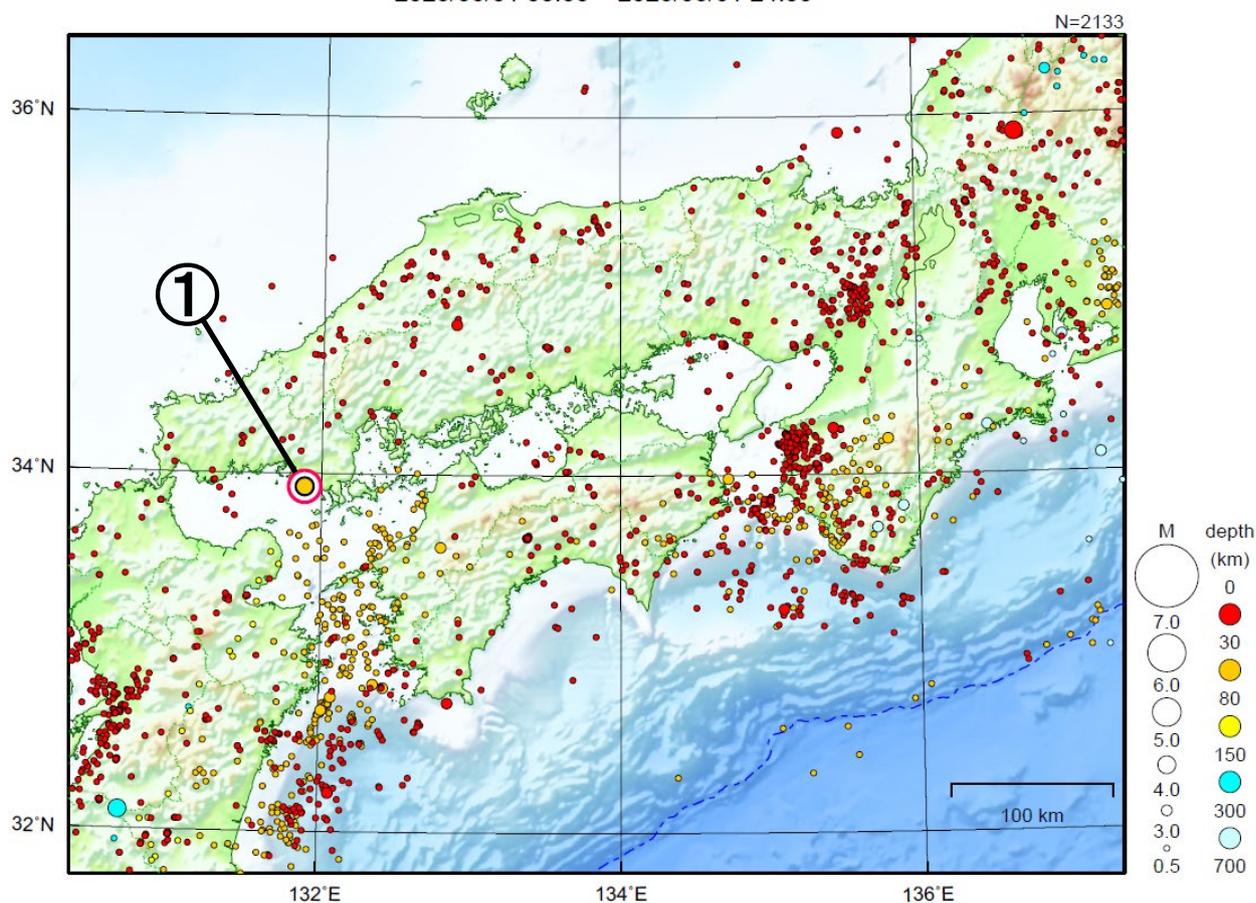


近畿・中国・四国地方

2023/08/01 00:00 ~ 2023/08/31 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ETOP02v2を使用

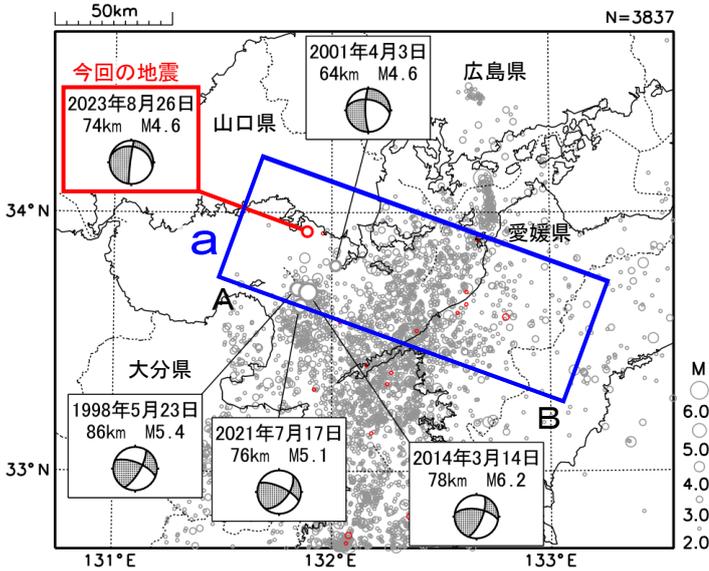
- ① 8月26日に周防灘でM4.6の地震（最大震度3）が発生した。

[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

8月26日 周防灘の地震

震央分布図
(1997年10月1日～2023年8月31日
深さ30～120km, M≥2.0)
2023年8月の地震を赤色○で表示

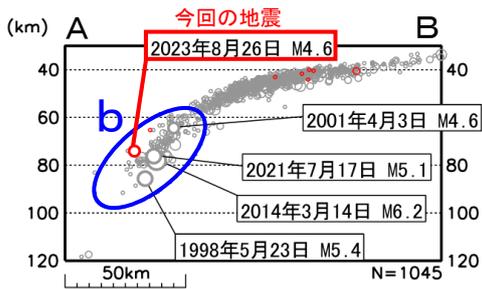


2023年8月26日22時29分に周防灘の深さ74kmでM4.6の地震（最大震度3）が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。発震機構は、東北東－西南西方向に張力軸を持つ型である。

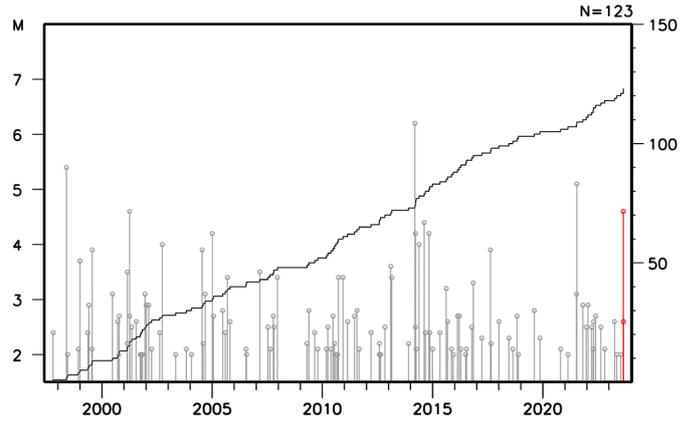
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M4.0以上の地震が時々発生している。2014年3月14日にはM6.2の地震（最大震度5強）が発生し、負傷者21人、住家一部破損57棟の被害が生じた（総務省消防庁による）。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M6.0以上の地震が4回発生している。このうち、1983年8月26日に発生したM6.6の地震では、負傷者1人などの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

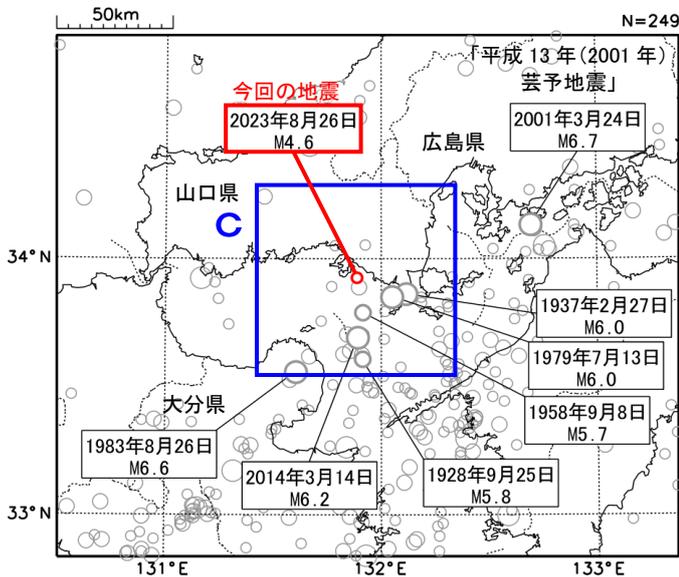
領域a内の断面図（A－B投影）



領域b内のM－T図及び回数積算図



震央分布図
(1919年1月1日～2023年8月31日、
深さ0～120km, M≥4.5)
2023年8月の地震を赤色○で表示
今回の地震と「平成13年（2001年）芸予地震」と
領域c内のM5.5以上の地震に吹き出しを付加



領域c内のM－T図

