

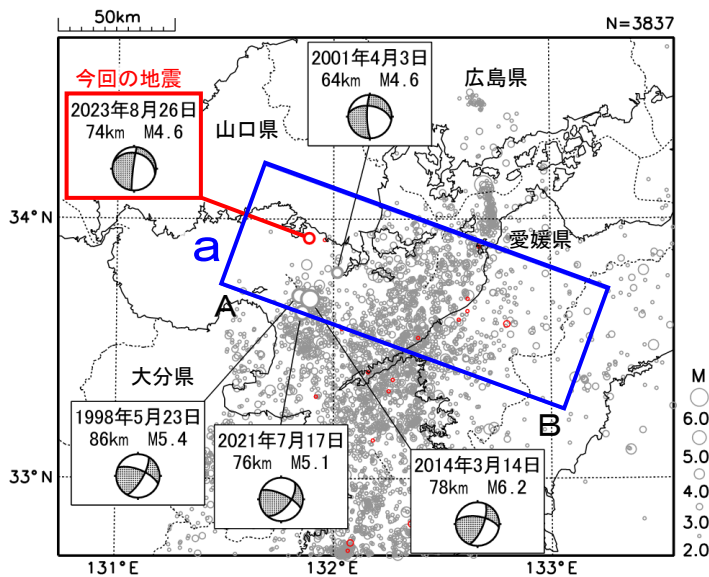
8月26日 周防灘の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2023年8月31日)

深さ30～120km、 $M \geq 2.0$

2023年8月の地震を赤色○で表示

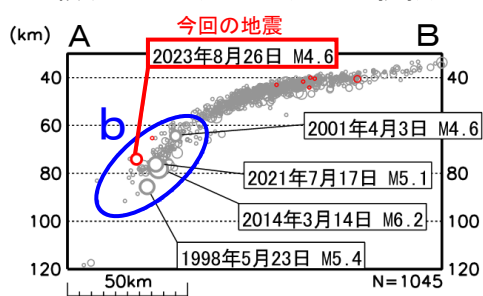


2023年8月26日22時29分に周防灘の深さ74kmで $M4.6$ の地震（最大震度3）が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。発震機構は、東北東－西南西方向に張力軸を持つ型である。

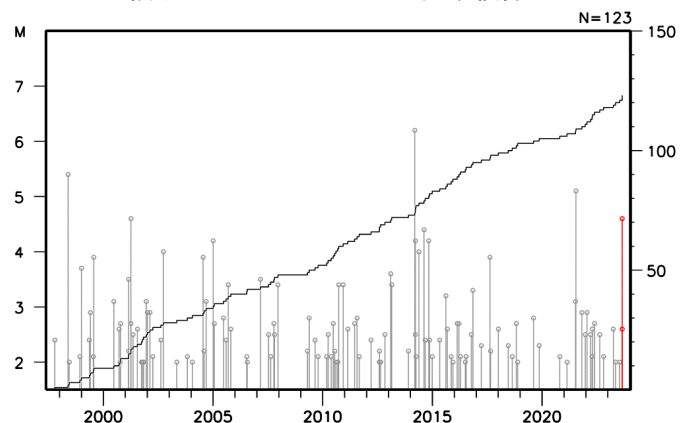
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、 $M4.0$ 以上の地震が時々発生している。2014年3月14日には $M6.2$ の地震（最大震度5強）が発生し、負傷者21人、住家一部破損57棟の被害が生じた（総務省消防庁による）。

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



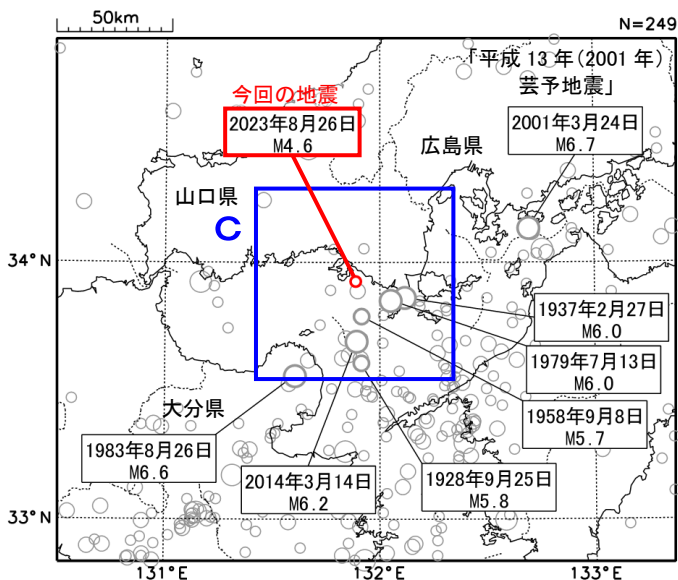
震央分布図

(1919年1月1日～2023年8月31日、

深さ0～120km、 $M \geq 4.5$)

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

