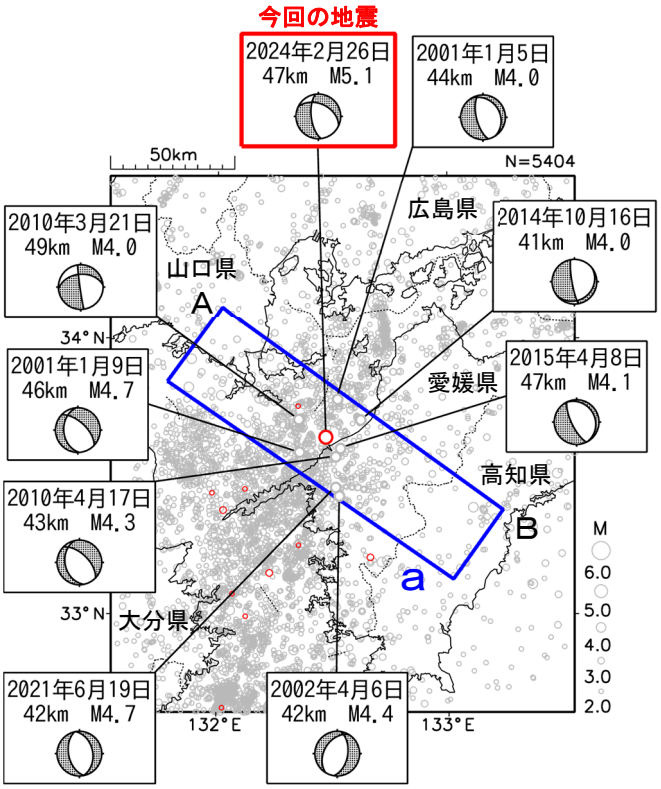
２月 26 日　伊予灘の地震

情報発表に用いた震央地名は〔愛媛県南予〕である。

震央分布図
（1997 年 10 月 1 日～2024 年２月 29 日、
深さ０～100km、M≧2.0）
2024 年２月の地震を赤色で表示

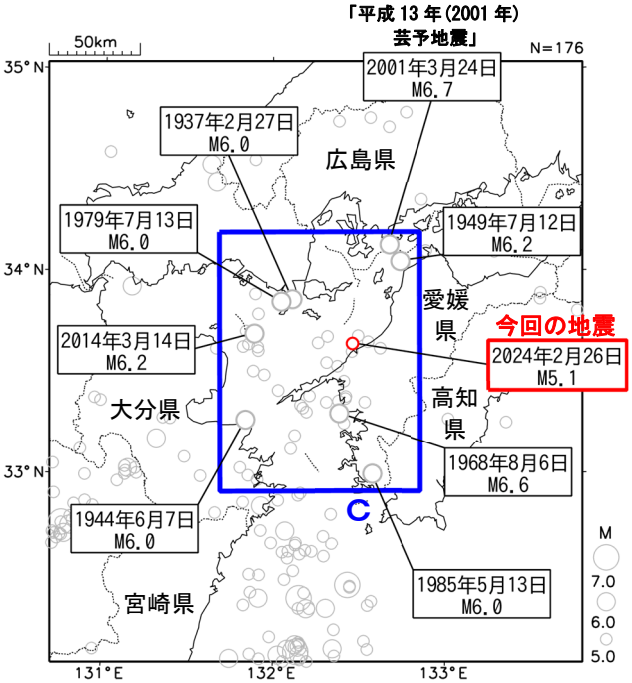


2024年２月26日15時24分に伊予灘の深さ47kmでM5.1の地震（最大震度４）が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。この地震の発震機構は、東北東－西南西方向に張力軸を持つ型である。

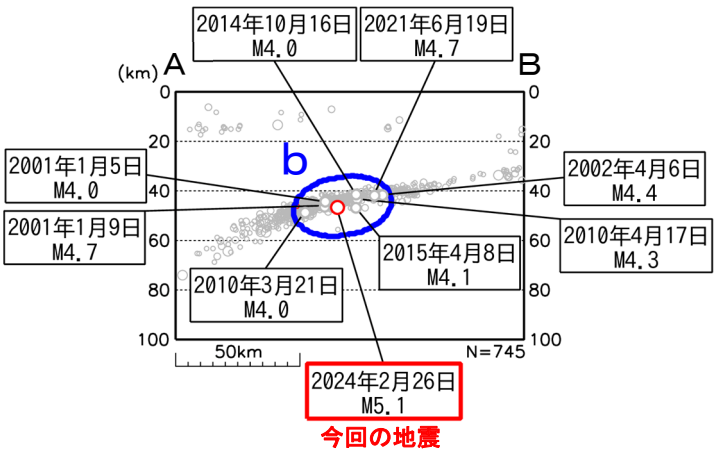
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）では、M4.0以上の地震が時々発生している。今回の地震はこれらの地震のうちで最大規模となっている。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域ｃ）では、M6.0以上の地震も複数発生している。このうち、「平成13年（2001年）芸予地震」（M6.7）では、死者２人、負傷者288人、住家全壊70棟などの被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。

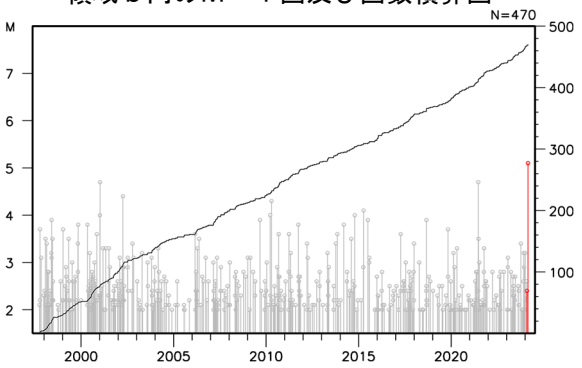
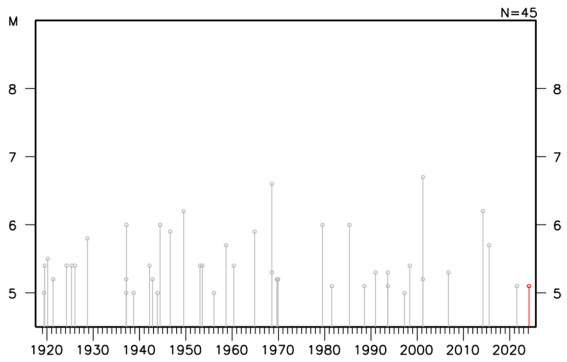
震央分布図
（1919 年１月１日～2024 年２月 29 日、
深さ０～100km、M≧5.0）



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



領域ｃ内のＭ－Ｔ図