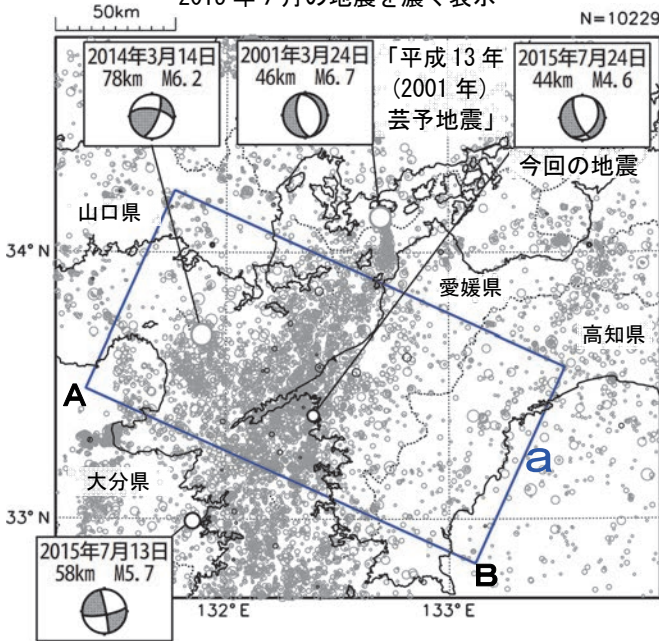


## 7 月 24 日 愛媛県南予の地震

震央分布図  
 (1997 年 10 月 1 日～2015 年 7 月 31 日、  
 深さ 0～150km、 $M \geq 1.5$ )  
 2015 年 7 月の地震を濃く表示

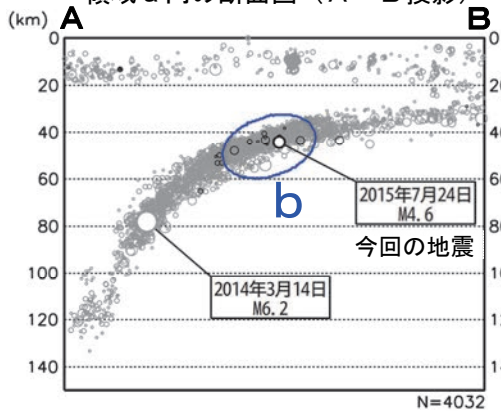


2015 年 7 月 24 日 17 時 53 分に愛媛県南予の深さ 44km で M4.6 の地震（最大震度 4）が発生した。この地震は、発震機構が東西方向に張力軸を持つ型で、フィリピン海プレート内部で発生した。7 月 31 日までに震度 1 以上を観測する余震は発生していない。

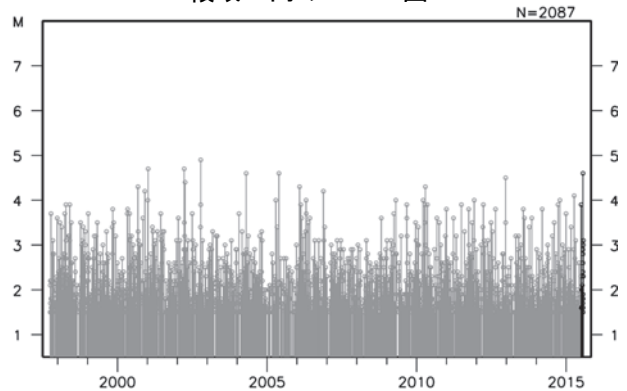
1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域 b）では、M4.0 以上の地震が時々発生している。今回の地震の震央から北西に約 60km 離れたところで、2014 年 3 月 14 日に M6.2 の地震（最大震度 5 強）が発生し、負傷者 21 人、住家一部破損 57 棟などの被害が生じた（総務省消防庁による）。

1923 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域 c）では、M6.0 以上の地震が 7 回発生している。その内、規模が最大の地震は、1968 年 8 月 6 日に発生した M6.6 の地震で、この地震により負傷者 22 人、住家一部破損 7 棟などの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

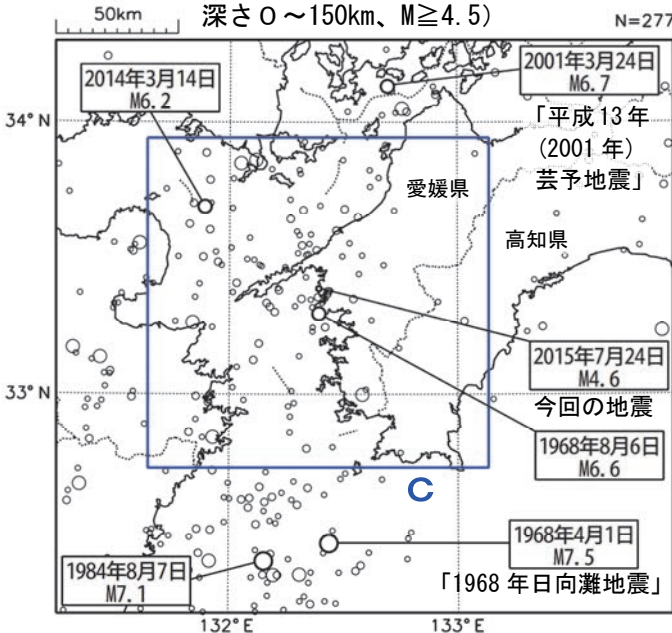
領域 a 内の断面図（A－B 投影）



領域 b 内の M-T 図



震央分布図  
 (1923 年 1 月 1 日～2015 年 7 月 31 日、  
 深さ 0～150km、 $M \geq 4.5$ )



領域 c 内の M-T 図

