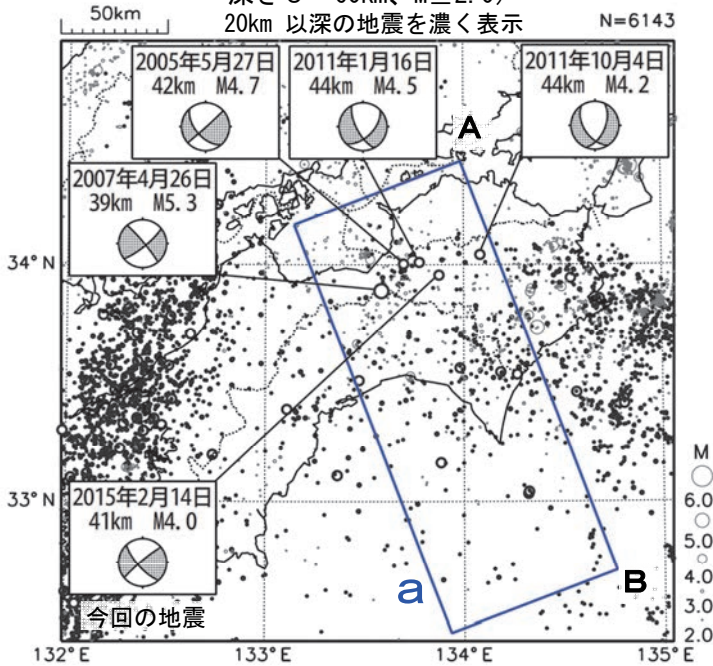


## 2 月 14 日 徳島県北部の地震

震央分布図  
 (1997 年 10 月 1 日～2015 年 2 月 28 日、  
 深さ 0～60km、 $M \geq 2.0$ )  
 20km 以深の地震を濃く表示 N=6143

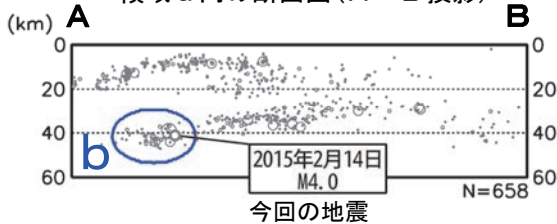


2015 年 2 月 14 日 23 時 17 分に徳島県北部の深さ 41km で M4.0 の地震（最大震度 3）が発生した。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型である。

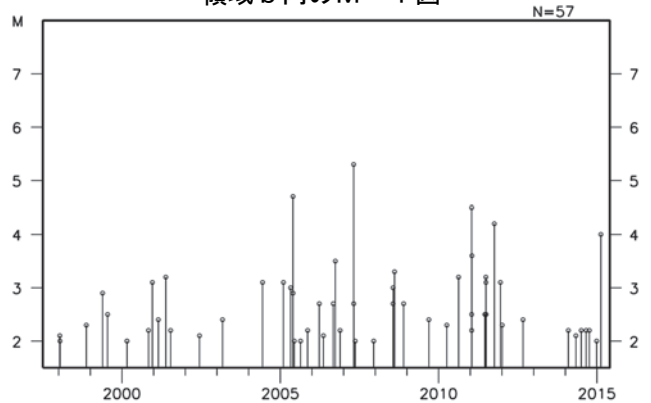
1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域 b）では、M4.0 以上の地震が 5 回発生している。2007 年 4 月 26 日の M5.3 の地震（最大震度 4）では、集合住宅の壁が一部崩落する被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

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、1955 年 7 月 27 日に M6.4 の地震が発生している。この地震により死者 1 人、負傷者 8 人等の被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

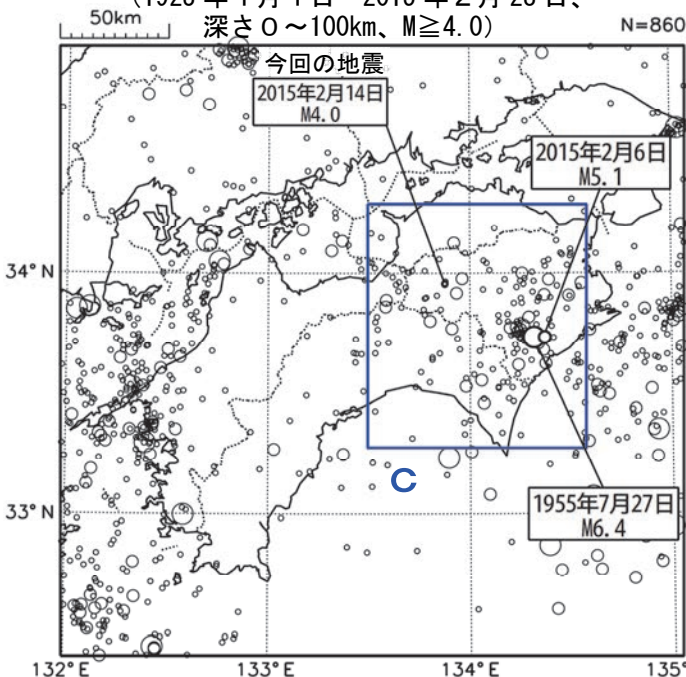
領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



領域 b 内の M-T 図



震央分布図  
 (1923 年 1 月 1 日～2015 年 2 月 28 日、  
 深さ 0～100km、 $M \geq 4.0$ )  
 N=860



領域 c 内の M-T 図

