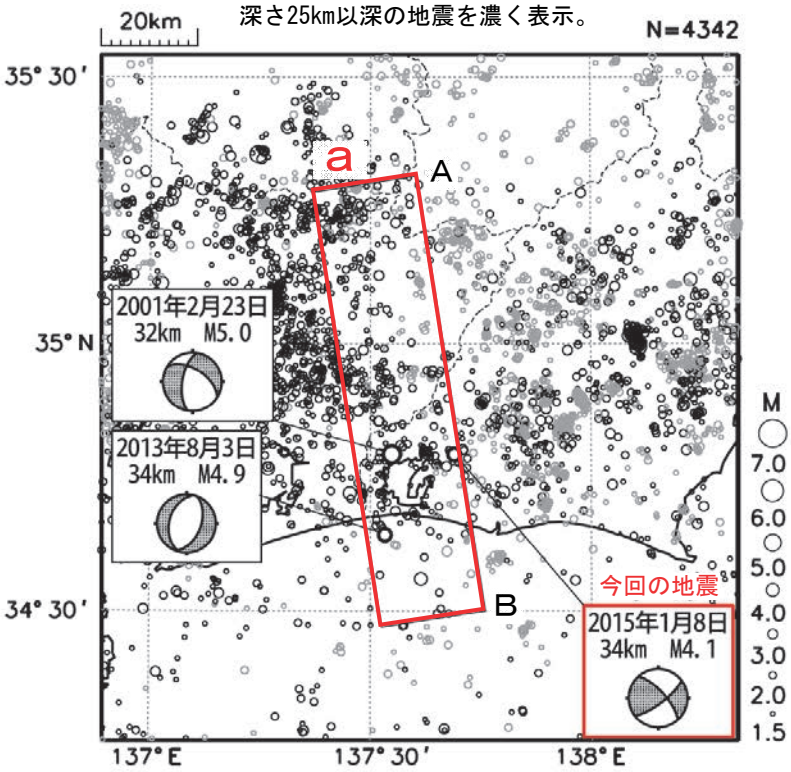
１月８日　静岡県西部の地震

震央分布図
（1997年10月１日～2015年１月31日、
深さ０～60km、M≧1.5）
深さ25km以深の地震を濃く表示。

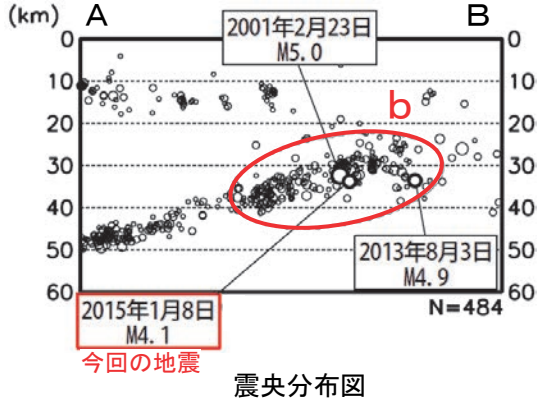


2015年１月８日12時01分に静岡県西部の深さ34kmでM4.1の地震（最大震度３）が発生した。この地震は、発震機構が東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレート内部で発生した。

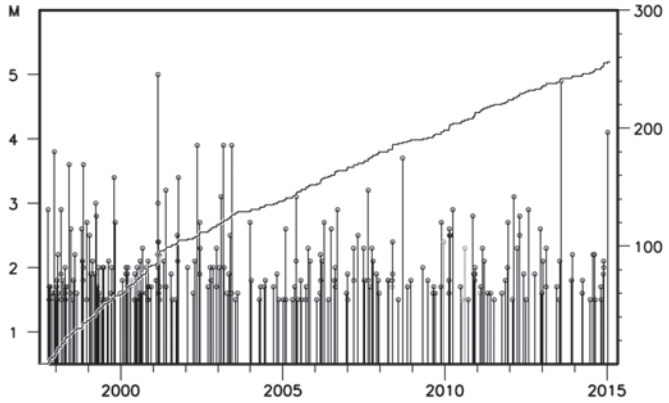
1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域ｂ）ではM3.0以上の地震が時々発生している。

1960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M5.0以上の地震が５回発生しており、1997年３月16日に発生したM5.9の地震（最大震度５強）では、負傷者４人、住家一部破損２棟の被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

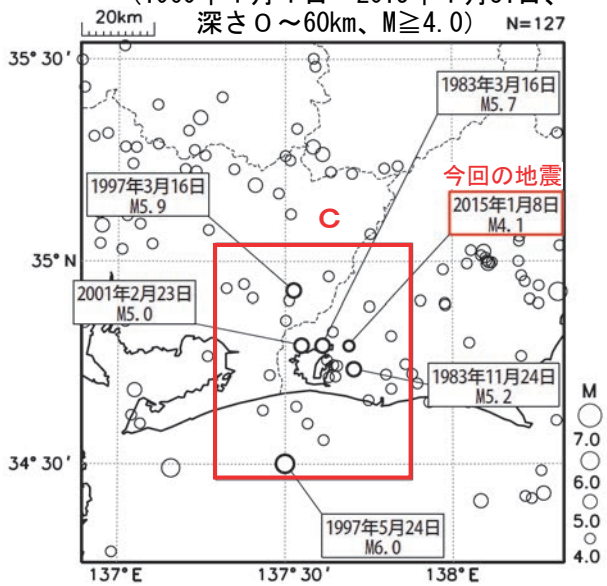
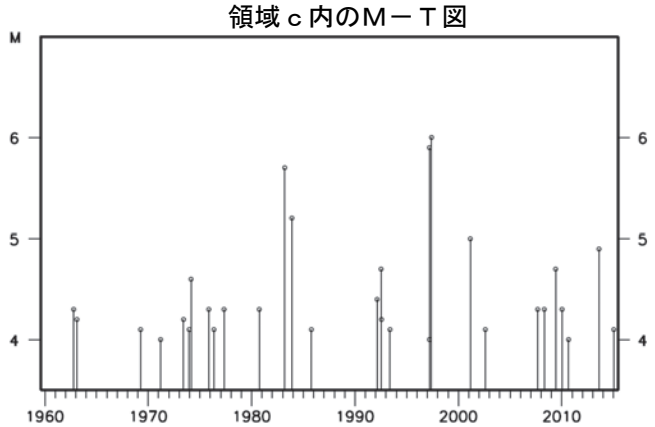
領域ａ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）



領域ｂ内のＭ－Ｔ図及び回数積算図



震央分布図
（1960年１月１日～2015年１月31日、
深さ０～60km、M≧4.0）



領域ｃ内のＭ－Ｔ図