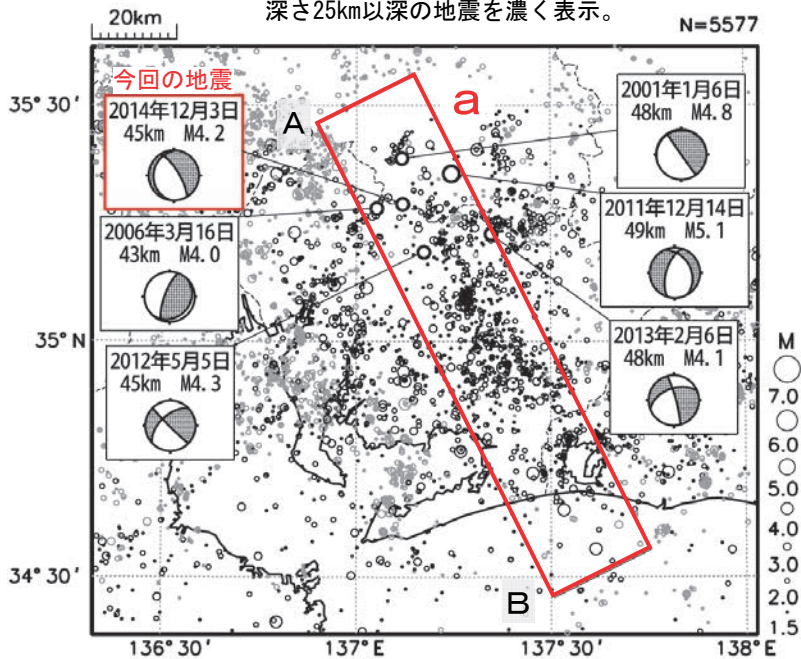


12 月 3 日 愛知県西部の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2014年12月31日、
深さ 0 ～ 60km、 $M \geq 1.5$)
深さ 25km 以深の地震を濃く表示。

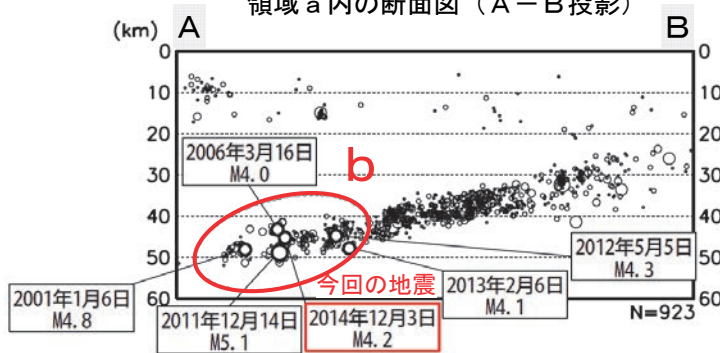


2014年12月3日23時19分に愛知県西部の深さ45kmでM4.2の地震（最大震度3）が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。発震機構は、東北東－西南西方向に張力軸を持つ正断層型である。

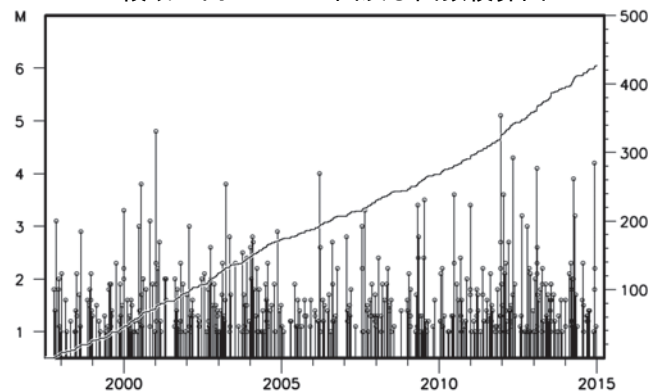
1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M4.0以上の地震が時々発生している。

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、M4.0以上の地震が時々発生している。

領域 a 内の断面図（A－B 投影）

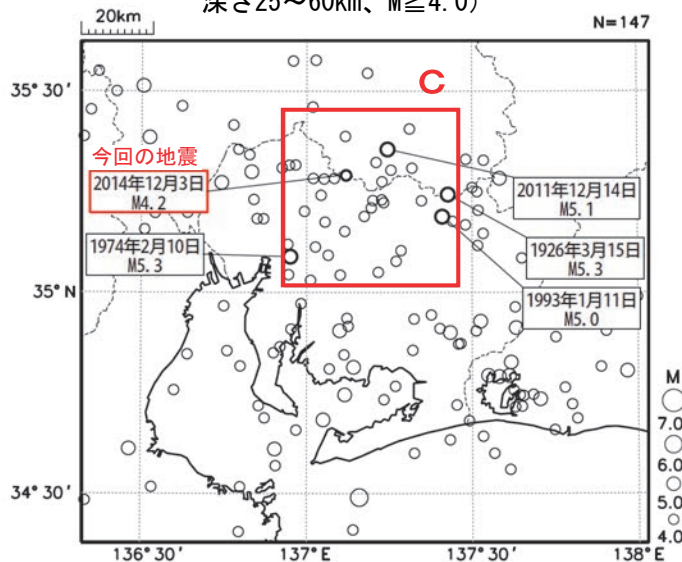


領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図

(1923年1月1日～2014年12月31日、
深さ 25 ～ 60km、 $M \geq 4.0$)



領域 c 内の M-T 図

