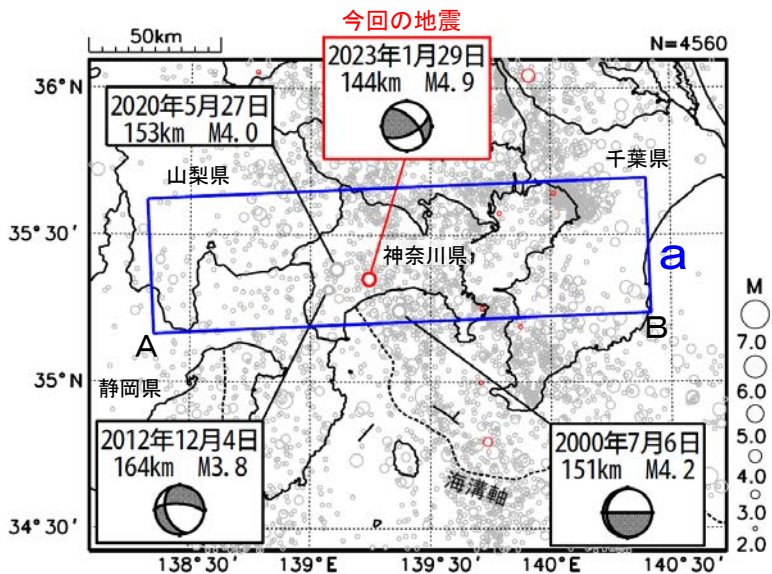


1月29日 神奈川県西部の地震

震央分布図
(1997年10月1日～2023年1月31日、
深さ70～250km、 $M \geq 2.0$)
2023年1月の地震を赤色で表示

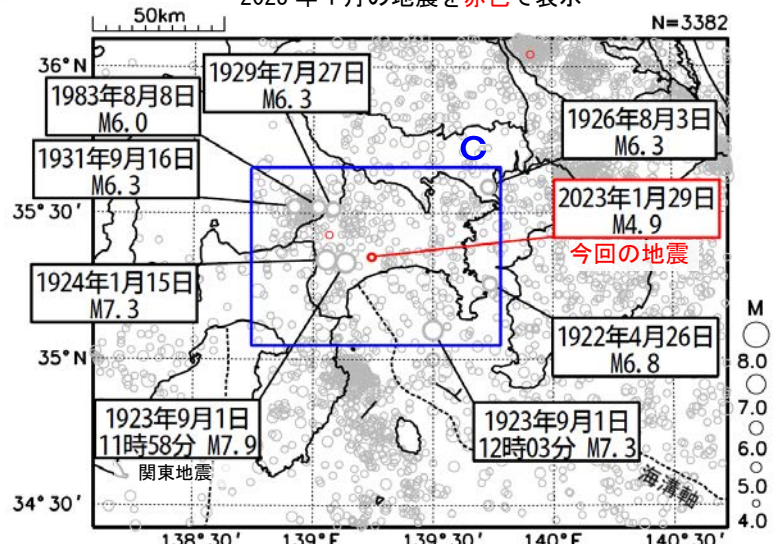


2023年1月29日21時19分に神奈川県西部の深さ144kmでM4.9の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。この地震の発震機構は、太平洋プレートが沈み込む方向に張力軸を持つ型である。

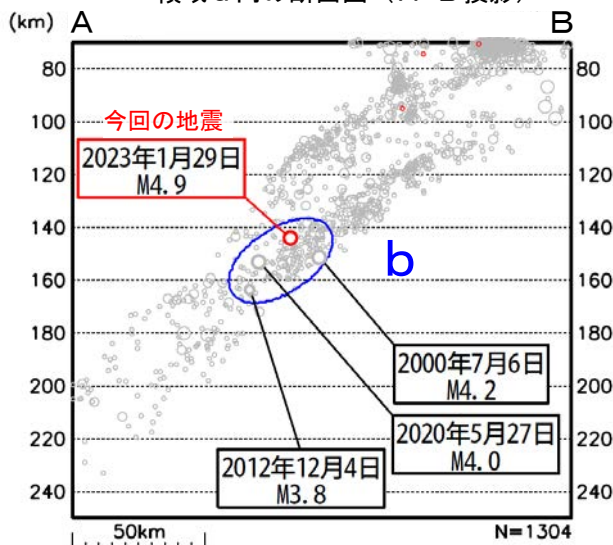
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M4程度の地震が数回発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域c）では、関東地震の発生後に10年程度地震活動が活発であった。それ以降では、1983年8月8日のM6.0の地震以外にM6.0以上の地震は発生していない。

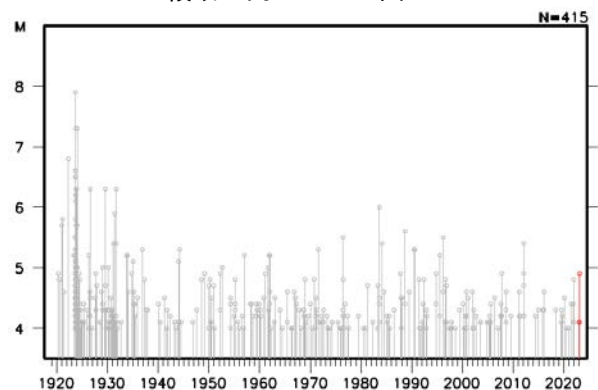
震央分布図
(1919年1月1日～2023年1月31日、
深さ0～300km、 $M \geq 4.0$)
2023年1月の地震を赤色で表示



領域a内の断面図（A-B投影）



領域c内のM-T図



領域b内のM-T図及び回数積算図

