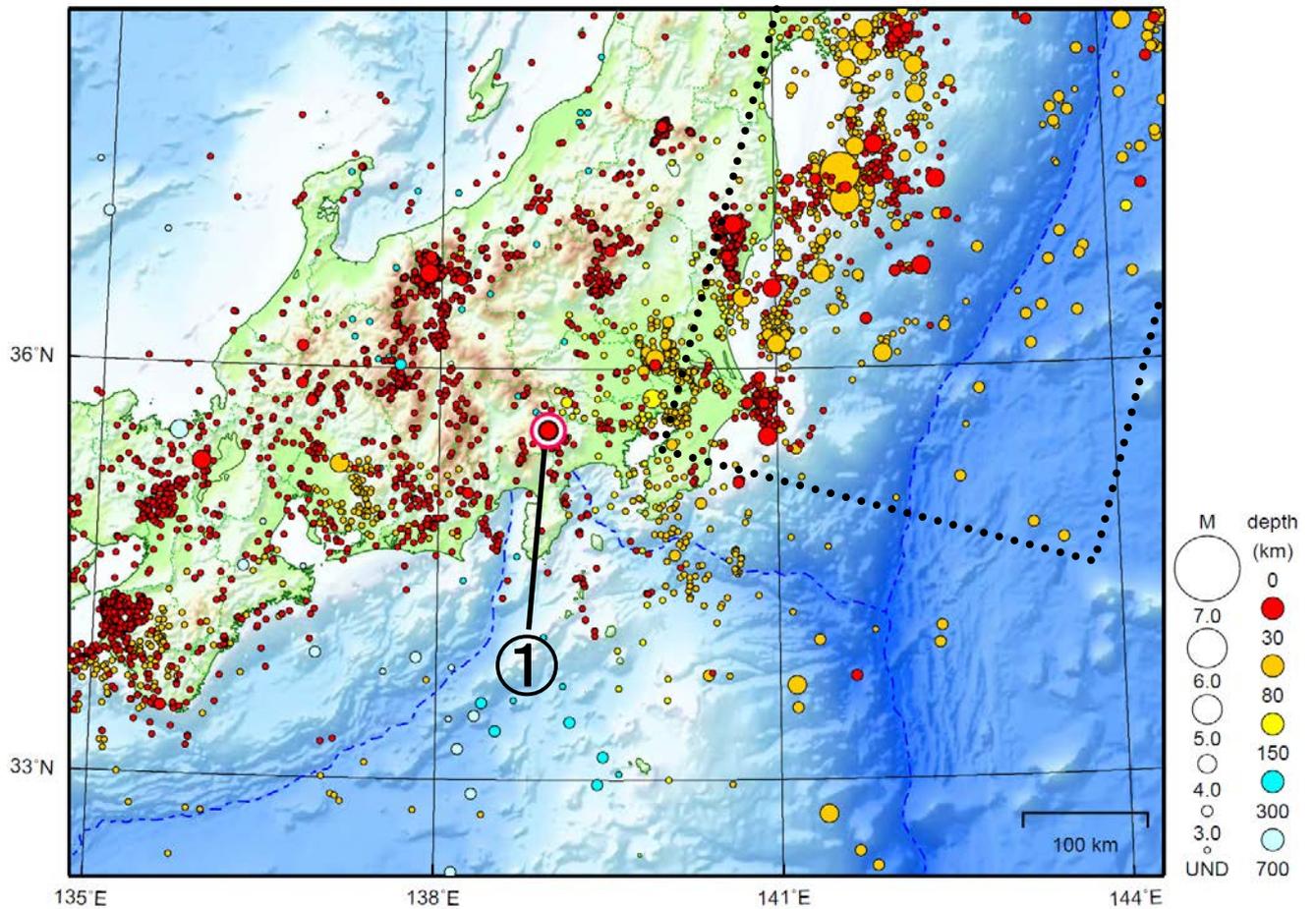


関東・中部地方

2014/12/01 00:00 ~ 2014/12/31 24:00

N=5549



※ 点線は「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震域を表す

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

- ① 12 月 11 日に山梨県東部・富士五湖で M4.3 の地震（最大震度 4）が発生した。

[上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

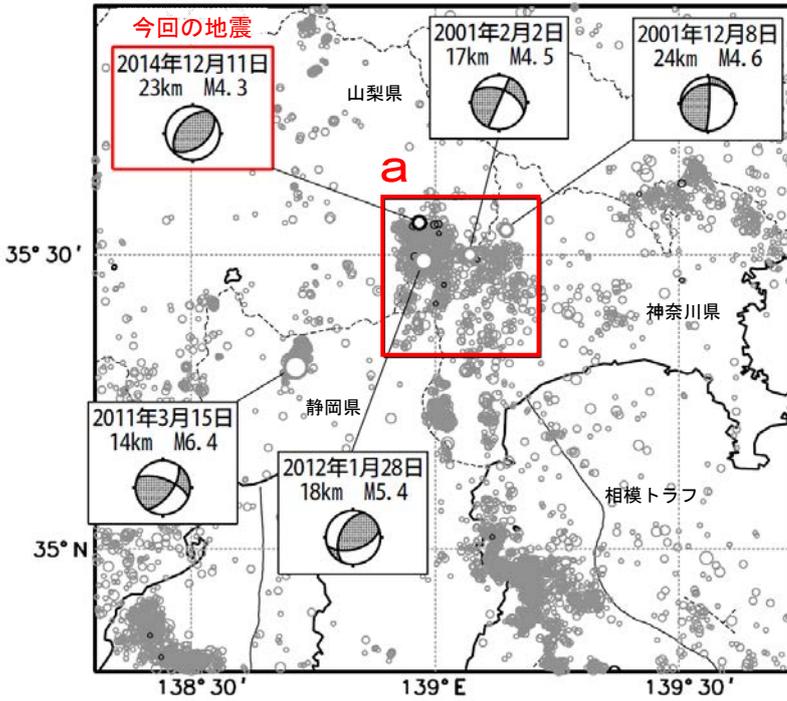
12月11日 山梨県東部・富士五湖の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2014年12月31日、
深さ0～40km、 $M \geq 1.5$)

2014年12月以降の地震を濃く表示

N=8999

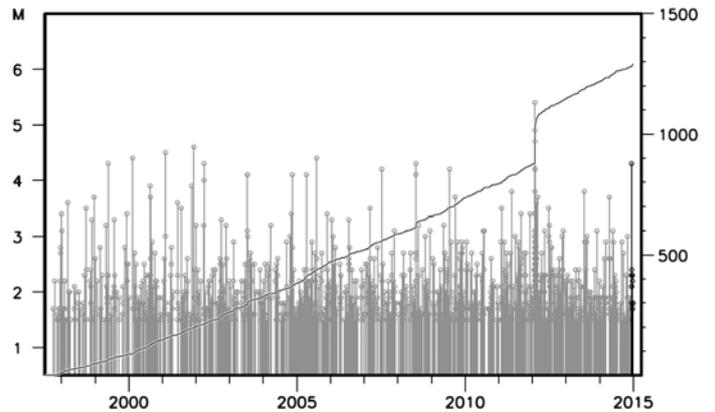


2014年12月11日15時07分に山梨県東部・富士五湖の深さ23kmでM4.3の地震（最大震度4）が発生した。この地震の発震機構は、北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近（領域a）では、2012年1月28日のM5.4の地震（最大震度5弱）など、M4.0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b）ではM5.0以上の地震が時々発生している。1983年8月8日のM6.0の地震（最大震度4）では、丹沢山地で落石があり、死者1人、負傷者8人の被害があったほか、山梨・神奈川県・東京・静岡の各都県で負傷者合計33人、家屋全半壊2棟などの被害が生じた（理科年表による）。

領域a内のM-T図及び回数積算図

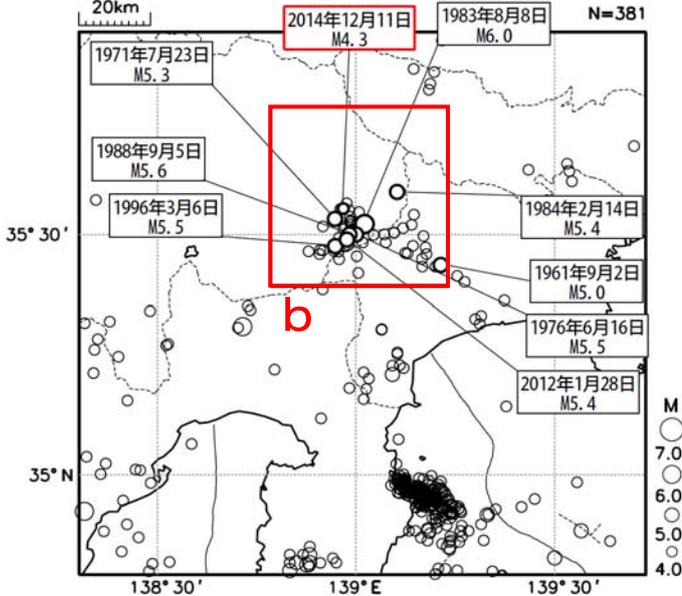


震央分布図

(1960年1月1日～2014年12月31日、
深さ0～40km、 $M \geq 4.0$)

今回の地震

N=381



領域b内のM-T図

