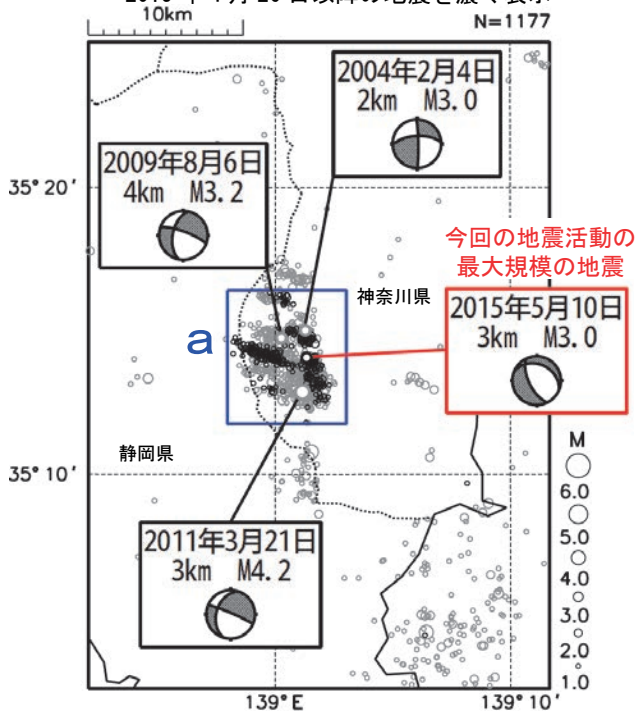


# 4 月 26 日からの神奈川県西部の地震活動

## 震央分布図

(1997 年 10 月 1 日～2015 年 5 月 31 日、  
深さ 0～10km、 $M \geq 1.0$ )

2015 年 4 月 26 日以降の地震を濃く表示

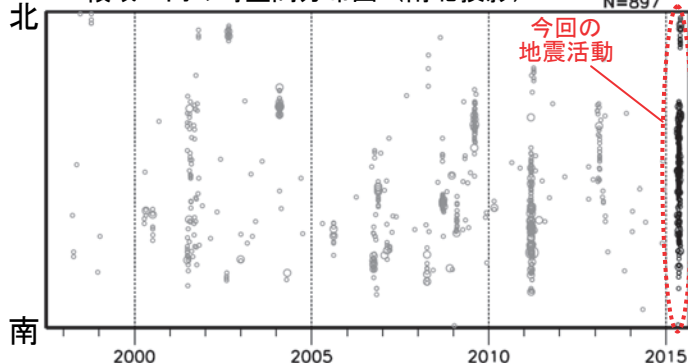


2015 年 4 月 26 日から、箱根山で火山活動が活発な状態となり火山性地震が増加した。5 月 5 日には最大震度 1 を観測する地震が発生し、31 日までに最大震度 1 以上を観測する地震が領域 a 内で 21 回 (最大震度 2 : 2 回、最大震度 1 : 19 回) 発生した。この活動は地殻内で発生した。最大規模の地震は、10 日 18 時 07 分に深さ 3 km で発生した M3.0 の地震 (最大震度 2) である。この地震の発震機構は北東-南西方向に張力軸を持つ正断層型である。

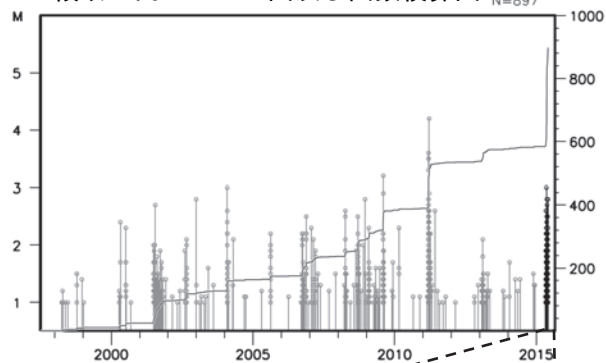
1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震活動の付近 (領域 a) では、しばしばまとまった活動がみられる。2011 年 3 月 21 日には M4.2 の地震 (最大震度 2) が発生している。

1923 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震活動の周辺 (領域 b) では、M5.0 を超える地震が 2 回発生している。

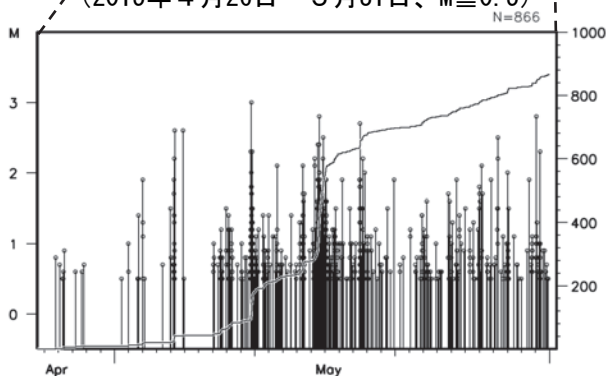
## 領域 a 内の時空間分布図 (南北投影)



## 領域 a 内の M-T 図及び回数積算図

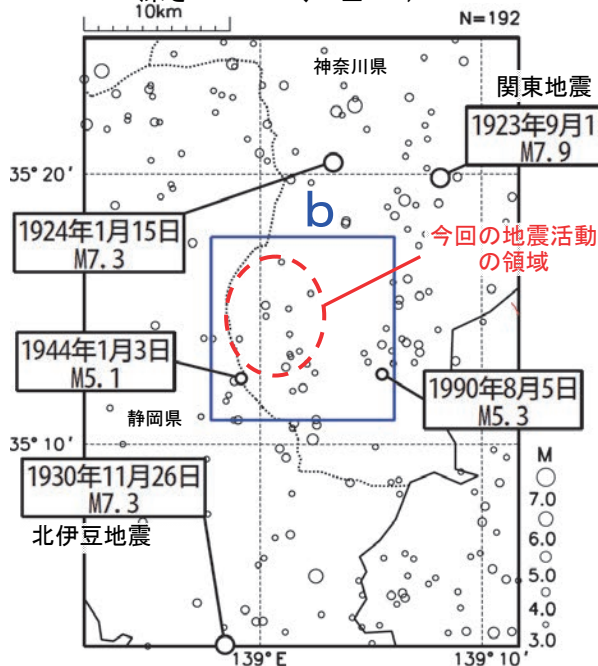


(2015 年 4 月 26 日～5 月 31 日、 $M \geq 0.5$ )



## 震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2014 年 5 月 31 日、  
深さ 0～50km、 $M \geq 3.0$ )



## 領域 b 内の M-T 図

