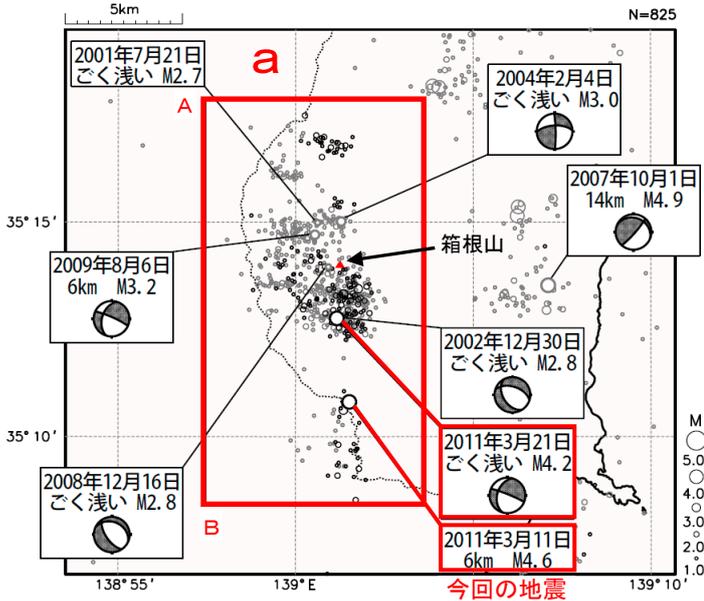
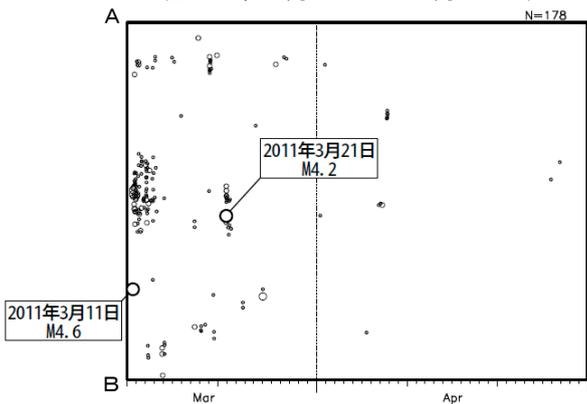


# 3月11日～ 箱根付近の地震活動

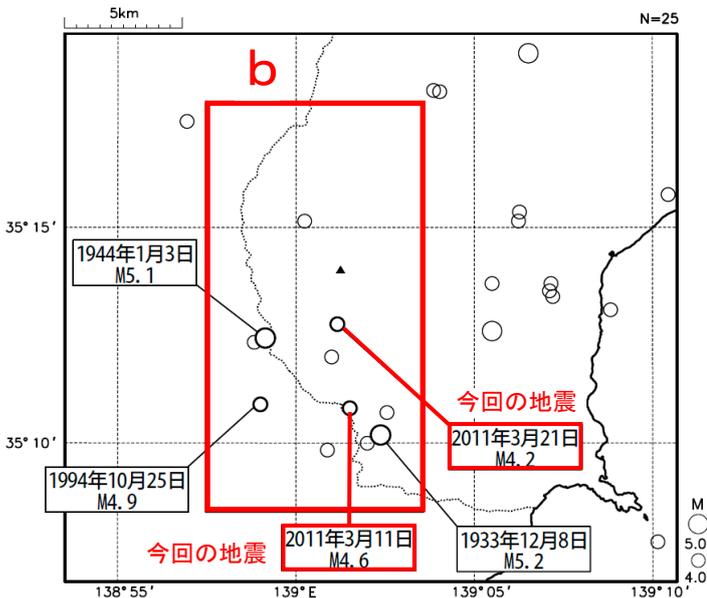
震央分布図 (1997年10月1日～2011年4月30日、 $M \geq 1.0$ 、深さ0～20km)  
2011年3月以降の地震を濃く表示。



領域 a 内の時空間分布図 (A-B 投影)  
(2011年3月11日～4月30日)



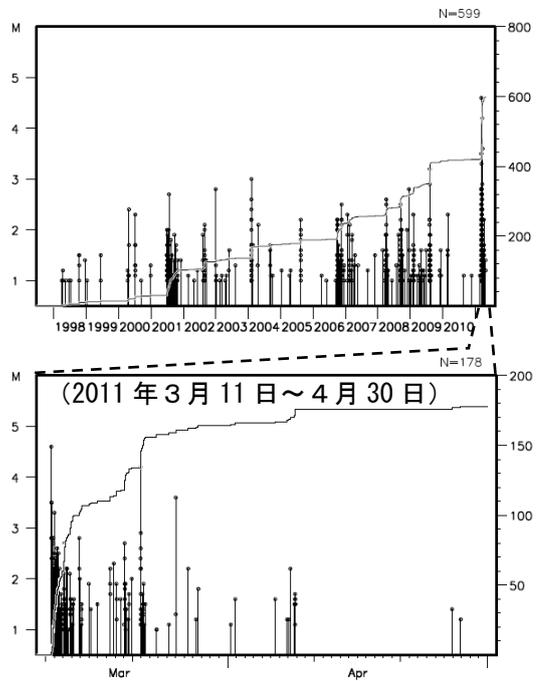
震央分布図 (1923年8月1日～2011年4月30日、 $M \geq 4.0$ 、深さ0～20km)



2011年3月11日から箱根付近でまとまった地震活動が観測されている。最大の地震は、3月11日15時08分に発生した M4.6 の地震 (最大震度5弱) である。また、北に数 km 離れた場所で、3月21日23時14分に M4.2 の地震 (最大震度2) が発生した。この地震の発震機構は北東-南西方向に張力軸を持つ型であった。

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、2009年8月など、まとまった地震活動がしばしば観測されている。

領域 a 内の地震活動経過図、回数積算図



1923年8月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近 (領域 b) では、M5.0 前後の地震が時々発生している。

領域 b 内の地震活動経過図

