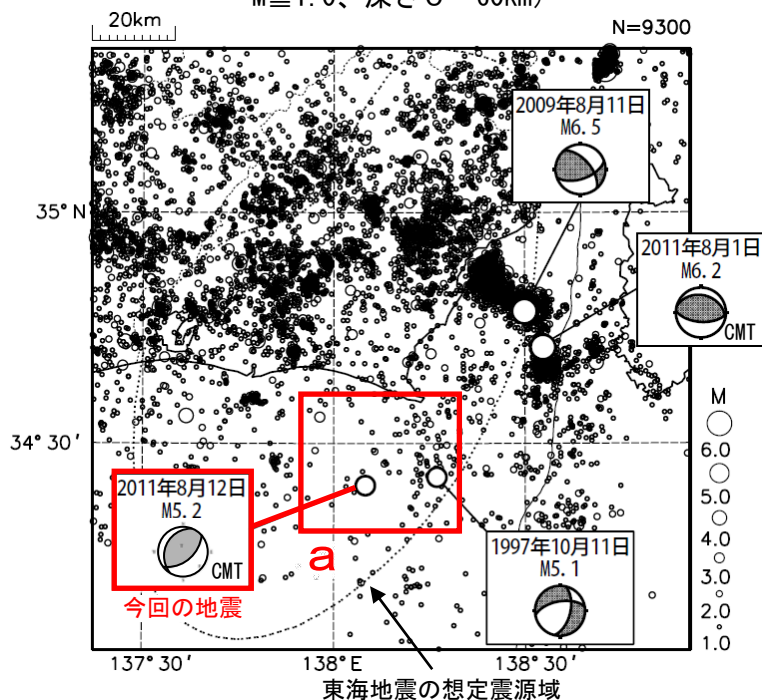


# 8月12日 遠州灘の地震

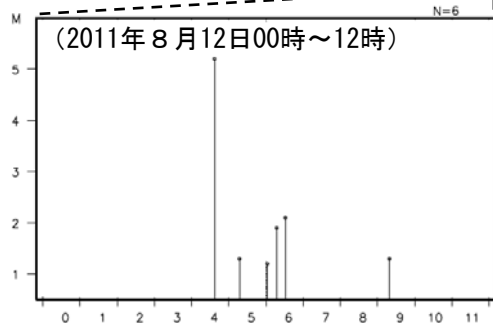
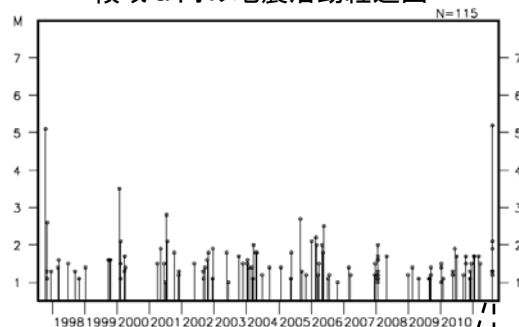
震央分布図 (1997年10月1日～2011年8月12日12時、 $M \geq 1.0$ 、深さ0～60km)



8月12日04時37分に遠州灘でM5.2の地震 (最大震度2) が発生した。この地震の発震機構 (CMT解、速報) は、北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型 (深さ14km) で、プレート境界またはその周辺で発生した地震である。余震がいくつか観測されている (最大M2.1、震度1以上の観測なし、12日12時現在)。

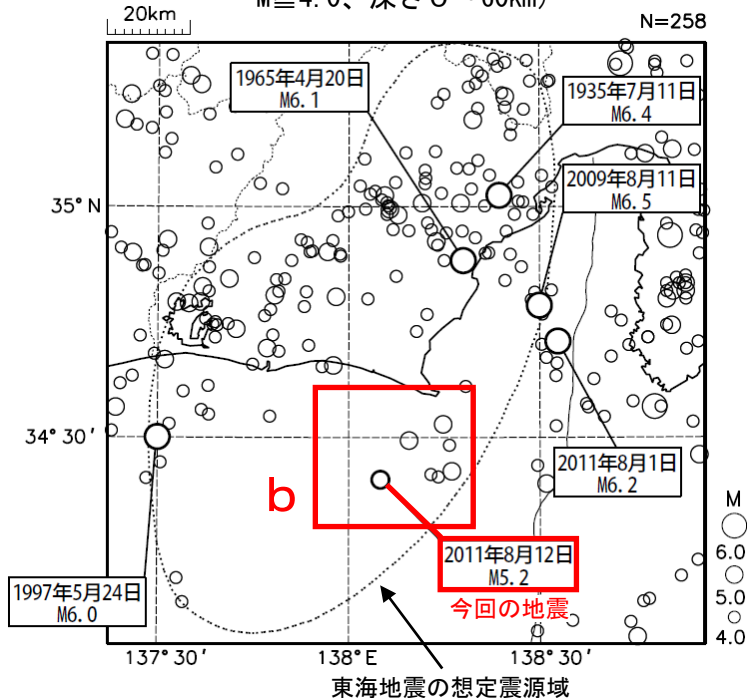
1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近 (領域a) では、1997年10月11日にM5.1の地震 (最大震度3) が発生していた。

領域a内の地震活動経過図



1923年8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。

震央分布図 (1923年8月1日～2011年8月12日、 $M \geq 4.0$ 、深さ0～60km)



領域b内の地震活動経過図

