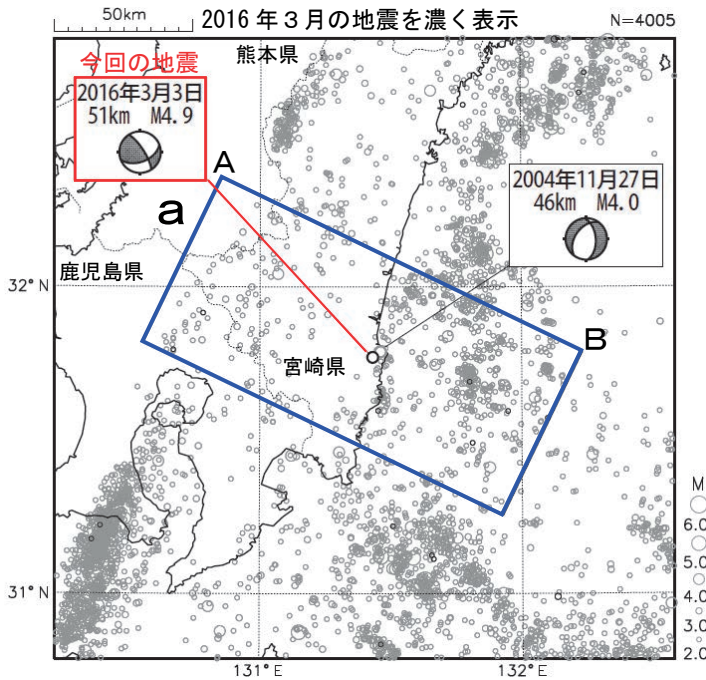


3月3日 宮崎県南部平野部の地震

震央分布図
(1997年10月1日~2016年3月31日、
深さ30~150km、 $M \geq 2.0$)

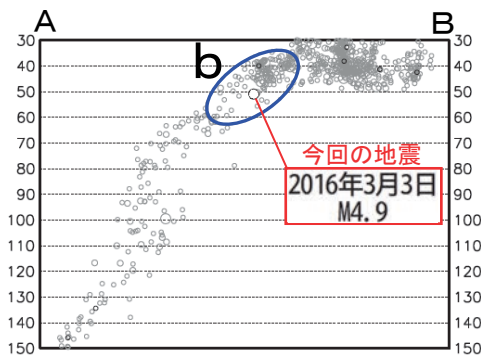


2016年3月3日16時11分に宮崎県南部平野部の深さ51kmでM4.9の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構が東西方向に張力軸を持つ型で、フィリピン海プレート内部で発生した。

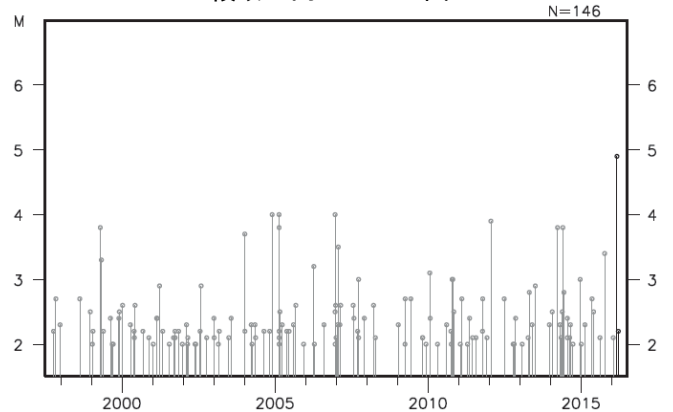
1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域b）ではM4.0以上の地震が時々発生している。

1923年1月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域c）ではM6.0以上の地震が10回発生している。最近では、1996年10月19日にM6.9の地震（最大震度5弱）、同年12月3日にM6.7の地震（最大震度5弱）が発生し、ともに高知県で十数cmなどの津波を観測している。

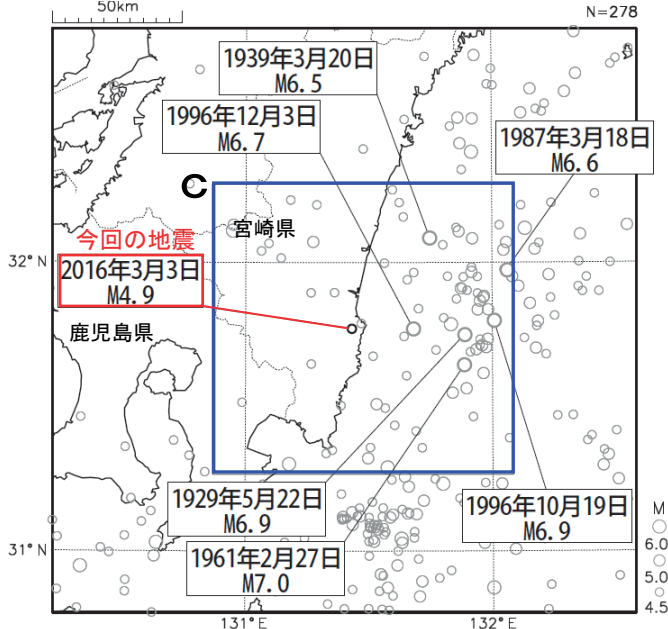
領域 a 内の断面図（A-B 投影）



領域 b 内の M-T 図



震央分布図
(1923年1月1日~2016年3月31日、
深さ30~150km、 $M \geq 4.5$)



領域 c 内の M-T 図

