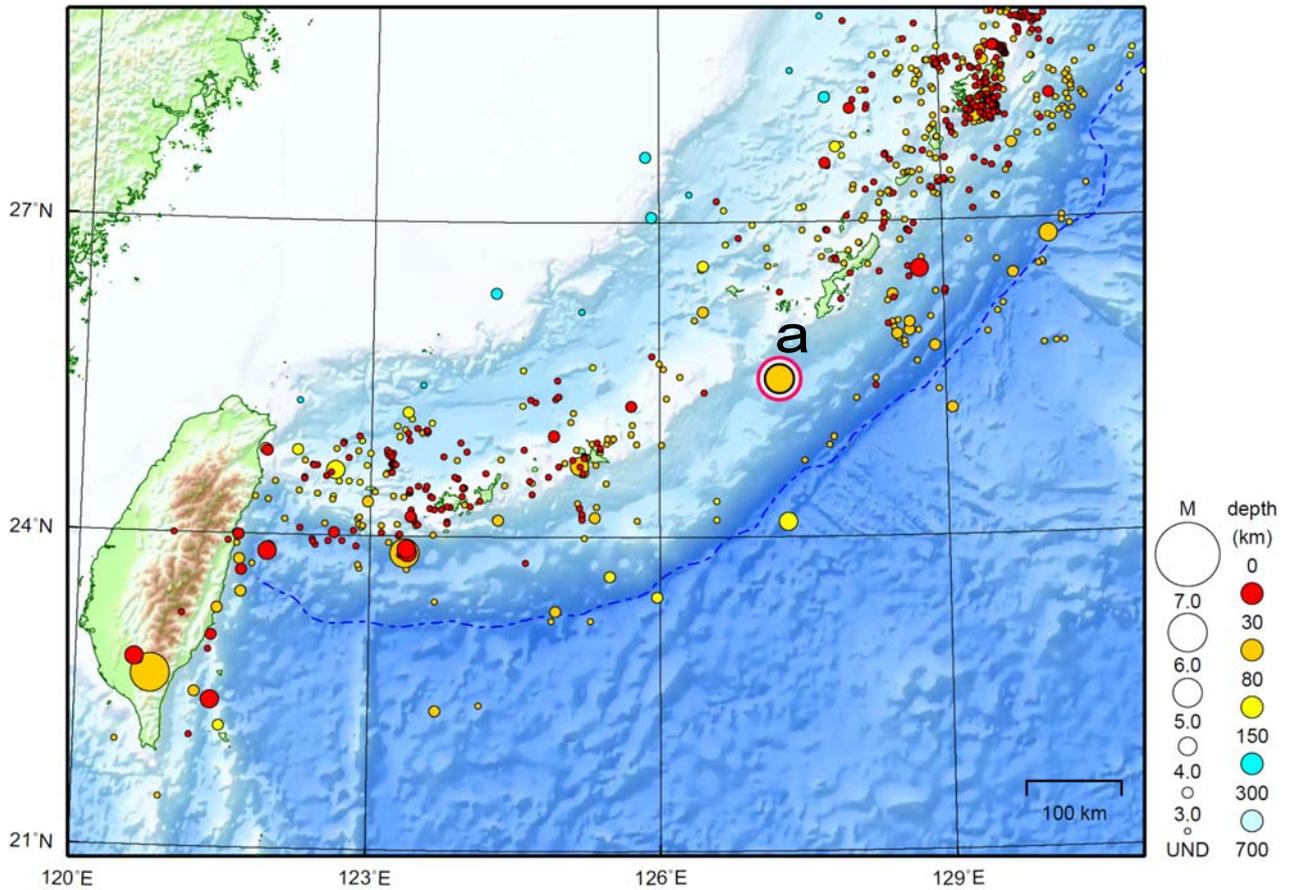


沖縄地方

2012/02/01 00:00 ~ 2012/02/29 24:00

N=893



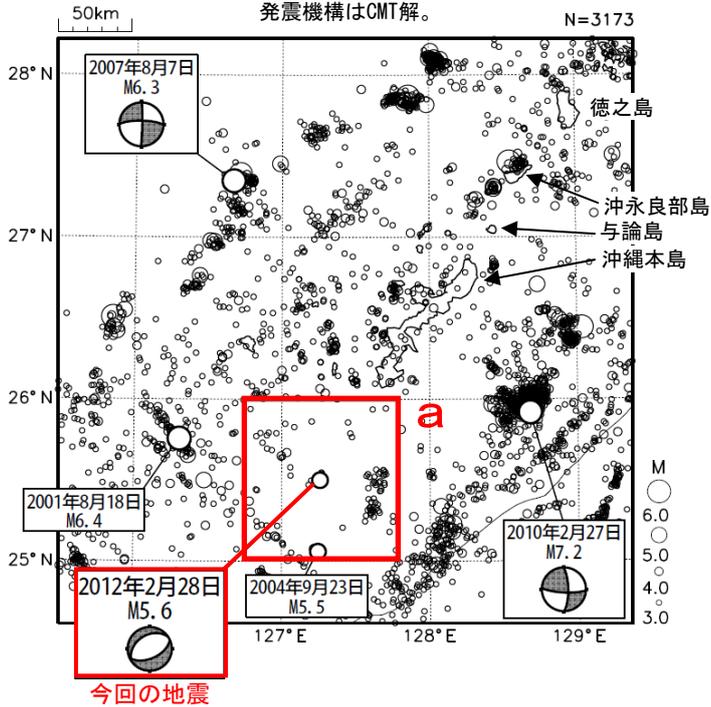
地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOP030、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

a) 2月28日に沖縄本島近海でM5.6の地震(最大震度3)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。]

2月28日 沖縄本島近海の地震

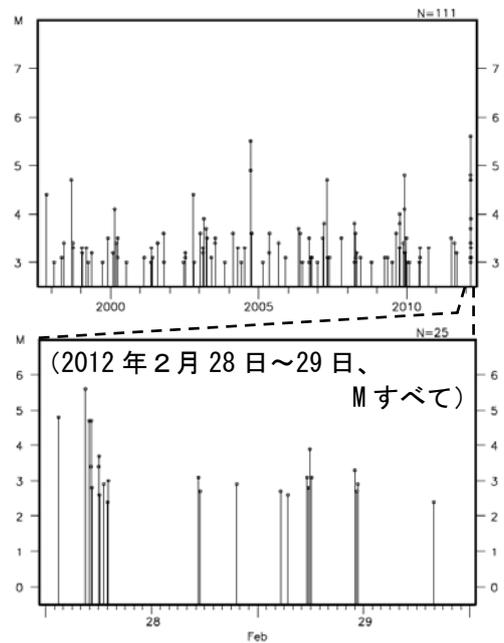
震央分布図 (1997年10月1日～2012年2月29日、
深さ0～100km、 $M \geq 3.0$)



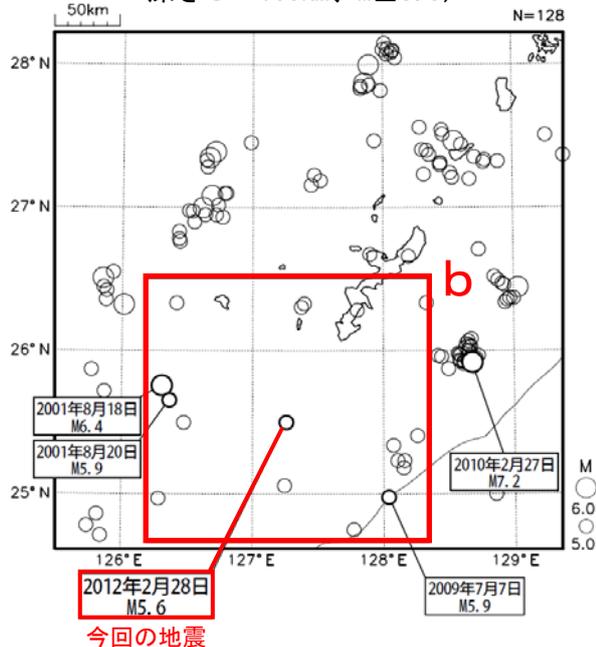
2012年2月28日04時31分に沖縄本島近海でM5.6の地震 (最大震度3) が発生した。この地震の発震機構 (CMT解) は、北北西-南南東方向に張力軸を持つ正断層型である。この地震が発生する約3時間前の01時29分にも、ほぼ同じ場所でM4.8の地震 (最大震度2) が発生していた。

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、M5.0前後の地震が時々発生している。

領域a内の地震活動経過図



震央分布図 (1970年1月1日～2012年2月29日、
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$)



1970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。

領域b内の地震活動経過図

