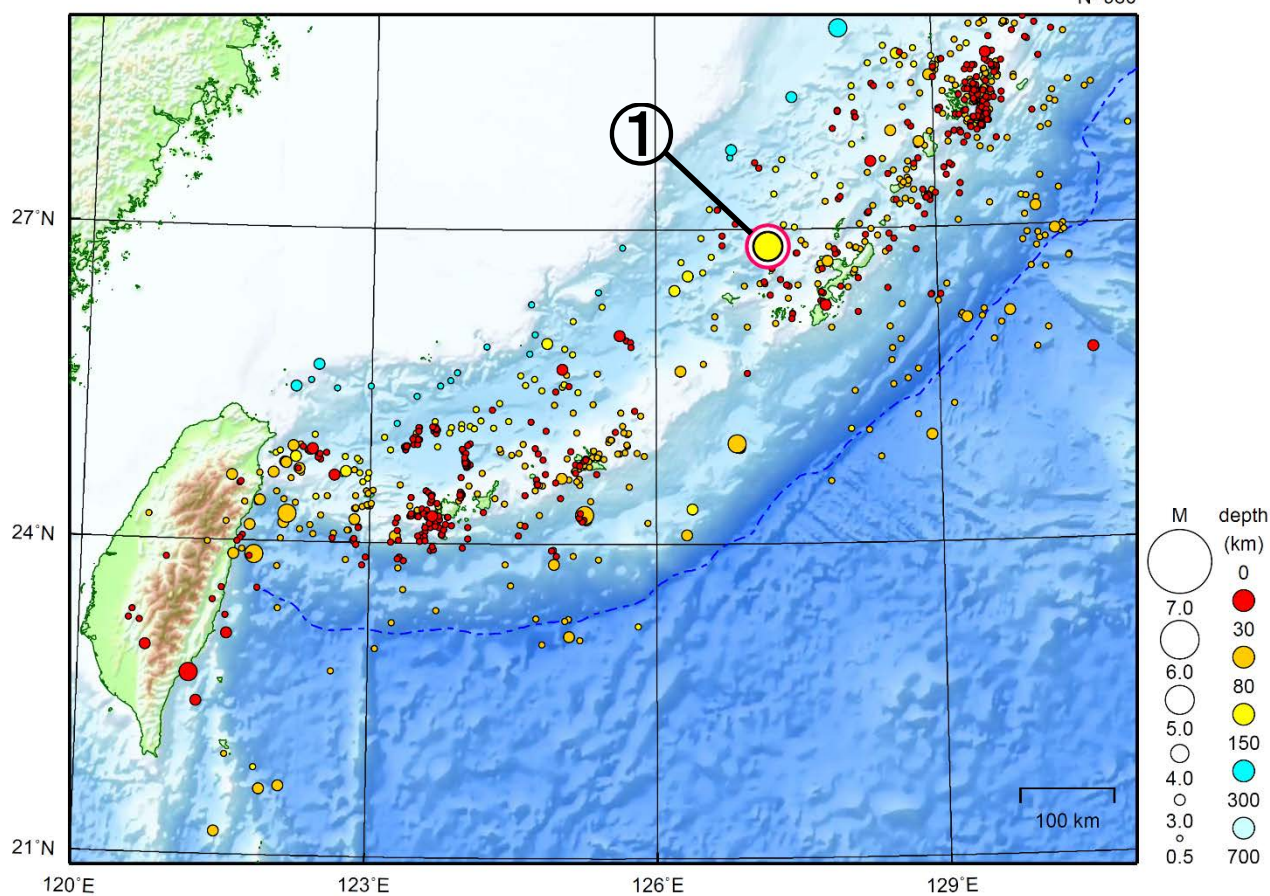


沖縄地方

2017/03/01 00:00 ~ 2017/03/31 24:00

N=980



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

- ① 3月25日に沖縄本島近海で M5.1 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。]

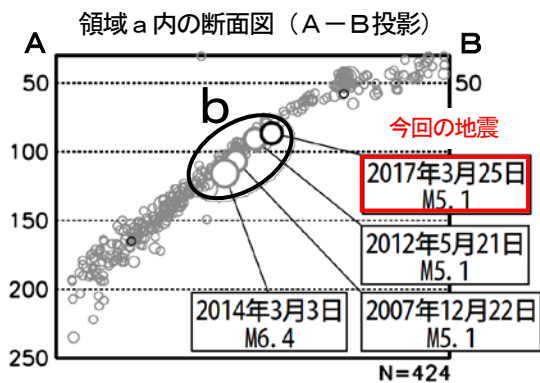
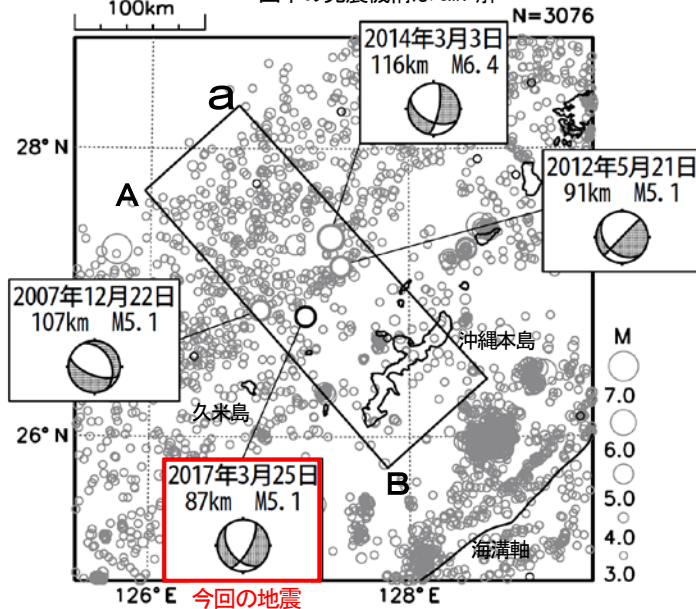
3月25日 沖縄本島近海の地震

震央分布図

(2000年7月1日～2017年3月31日、
深さ 30km～250km、 $M \geq 3.0$)

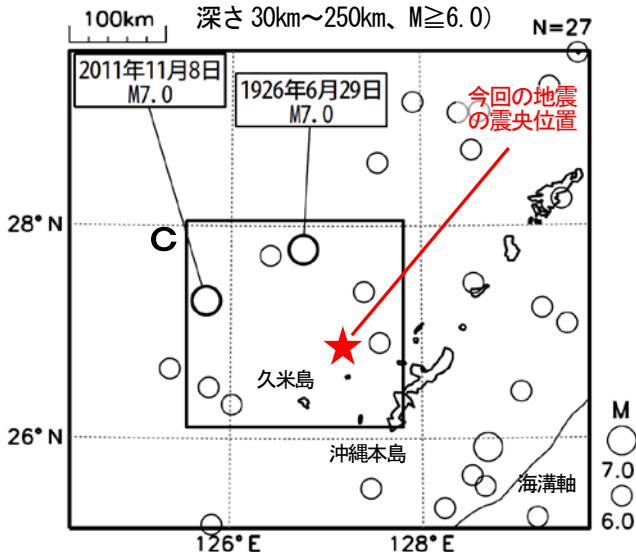
2017年3月の地震を濃く表示

図中の発震機構は CMT 解



震央分布図

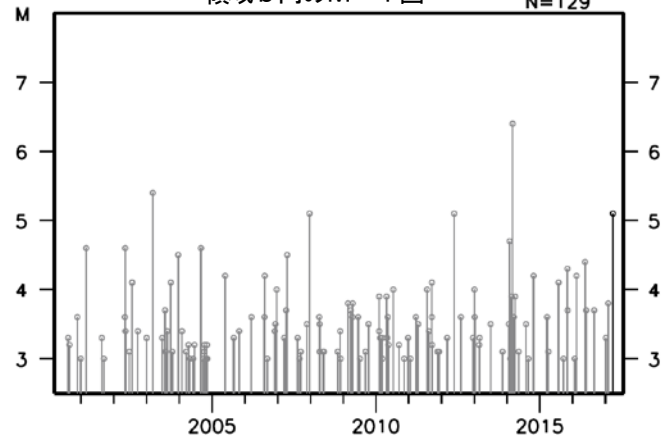
(1923年1月1日～2017年3月31日、
深さ 30km～250km、 $M \geq 6.0$)



2017年3月25日01時43分に沖縄本島近海(那覇市の北西約90km)の深さ87kmでM5.1の地震(最大震度3)が発生した。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。発震機構(CMT解)は、北北西-南南東方向に圧力軸を持つ型である。

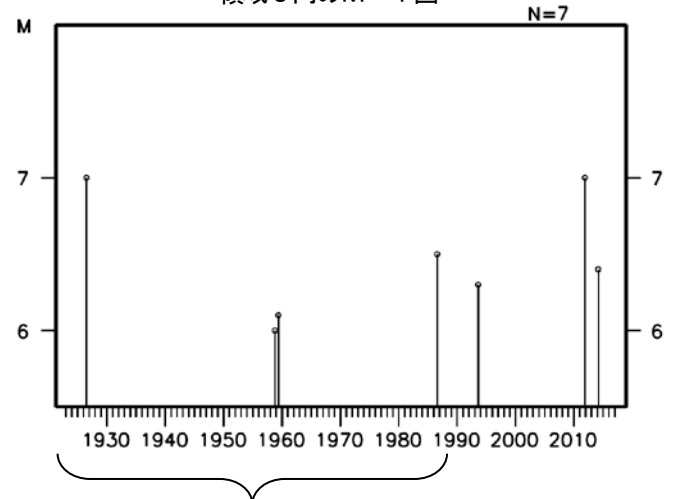
2000年7月以降の活動をみると、今回の地震の震源周辺(領域b)では、2014年3月3日にM6.4の地震(最大震度4)が発生するなど、M5.0以上の地震が時々発生している。

領域 b 内の M-T 図



1923年1月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域c)では、1926年6月29日にM7.0の地震(最大震度4)、2011年11月8日にM7.0の地震(最大震度4)が発生している。

領域 c 内の M-T 図



(この期間は検知能力が低い)