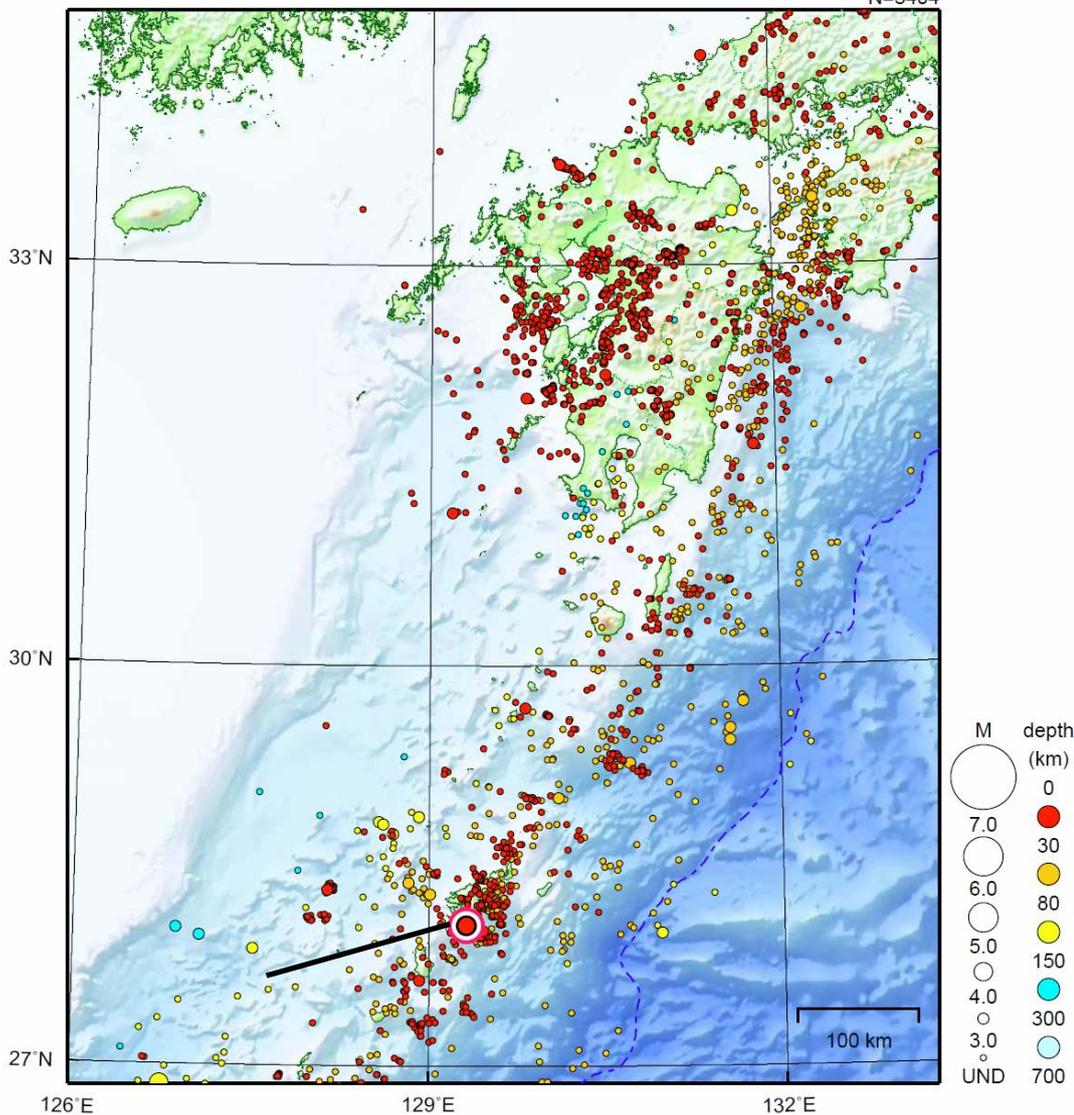


九州地方

2013/06/01 00:00 ~ 2013/06/30 24:00

N=3404



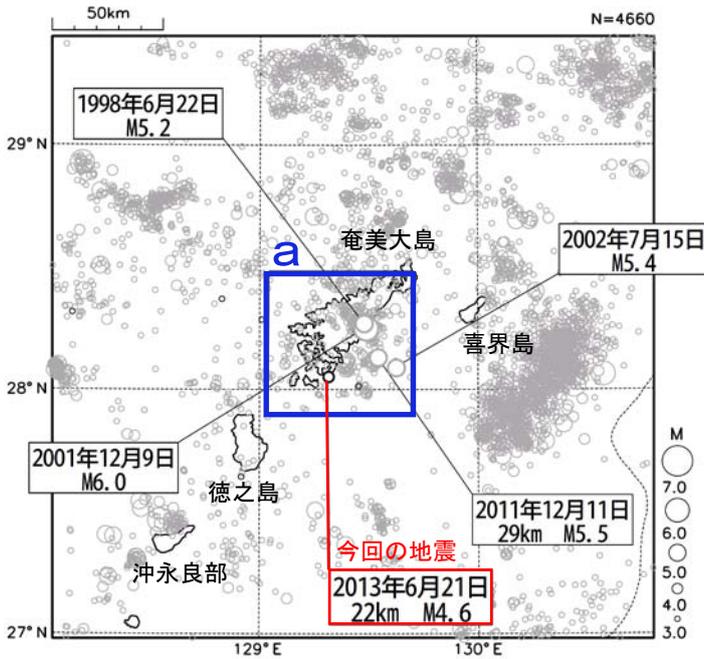
地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02V2 を使用

6月21日に奄美大島近海でM4.6の地震（最大震度4）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。]

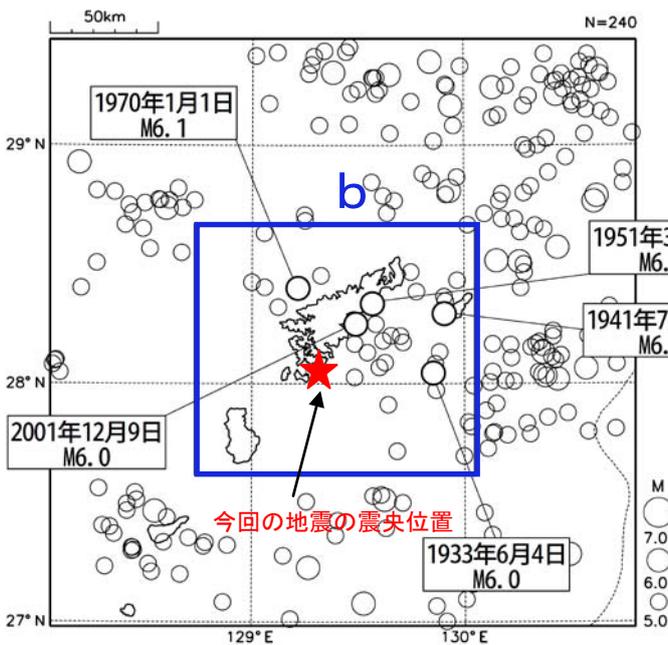
6月21日 奄美大島近海の地震

震央分布図
(1994年10月1日～2013年6月30日、
深さ0～60km、 $M \geq 3.0$)
2013年6月の地震を濃く表示



領域 a 内の M5.0 以上の地震と今回の地震に吹き出しをつけた

震央分布図
(1923年1月1日～2013年6月30日、
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$)



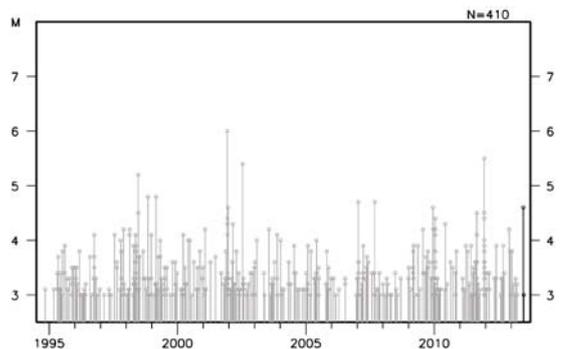
領域 b 内の M6.0 以上の地震に吹き出しをつけた

2013年6月21日16時31分に奄美大島近海の深さ22kmでM4.6の地震(最大震度4)が発生した。

1994年10月以降の地震活動を見ると、今回の地震の震央付近(領域a)では、地震活動が活発な領域で、M4.0以上の地震がしばしば発生している。

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b)では、M6.0以上の地震が5回発生している。そのうち1970年1月1日に発生したM6.1の地震では、負傷者5人、住家一部破損1,462棟などの被害が生じた(「最新版 日本被害地震総覧」による)。

領域 a 内の M-T 図



領域 b 内の M-T 図

