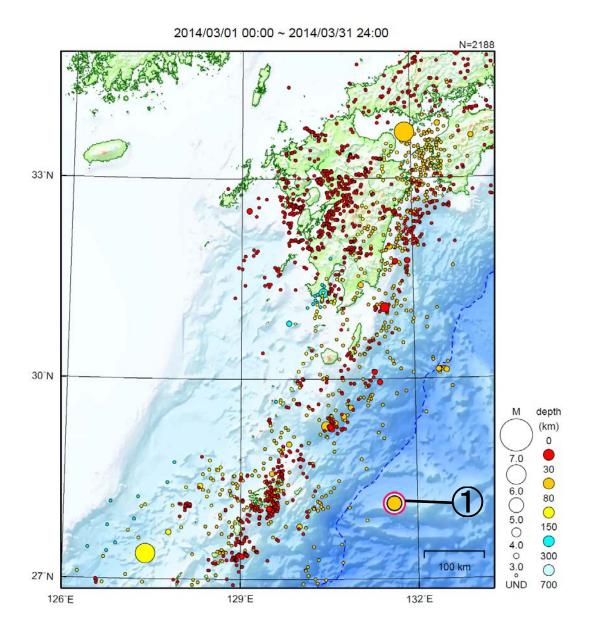
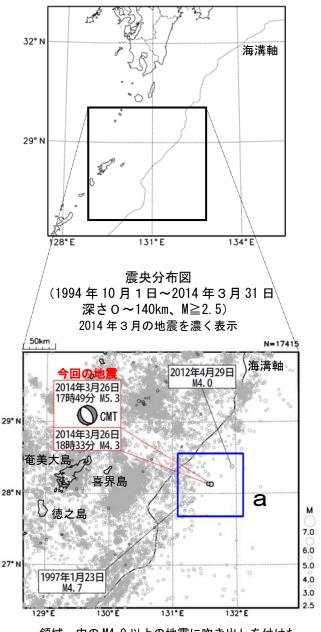
九州地方



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26日に薩南諸島東方沖でM5.3の地震(最大震度3)が発生した。

3月26日 薩南諸島東方沖の地震



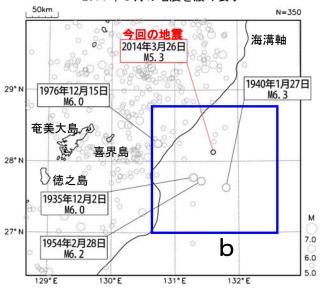
領域 a 内の M4.0 以上の地震に吹き出しを付けた

2014年3月26日17時49分に薩南諸島東方沖でM5.3の地震(最大震度3)が発生した。この地震は、南西諸島海溝の東側のフィリピン海プレート内部で発生した。発震機構(CMT解)は東北東一西南西方向に張力軸を持つ正断層型である。また同日18時33分にもM4.3の地震が発生した。

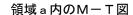
1994年10月以降の活動を見ると、今回の地震の 震央付近(領域 a)では、今回の地震を含めM4.0 以上の地震が4回発生している。

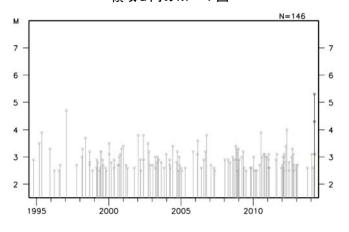
1923年1月以降の活動を見ると、今回の地震の 震央周辺(領域b)では、M6.0以上の地震が4回 発生している。

震央分布図 (1923年1月1日~2014年3月31日、 深さ0~140km、M≥5.0) 2014年3月の地震を濃く表示

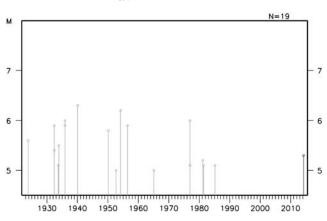


領域 b 内の M6.0 以上の地震に吹き出しを付けた





領域b内のM-T図



気象庁作成