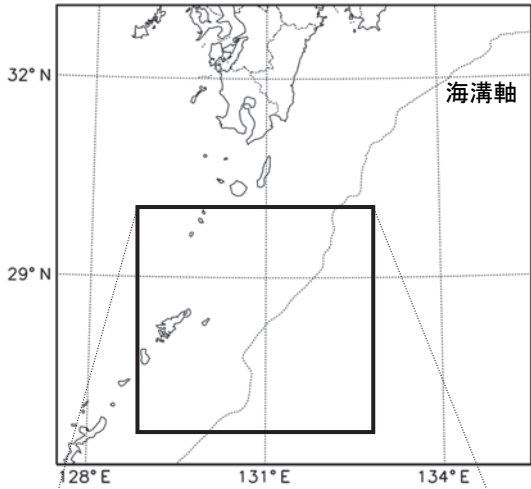
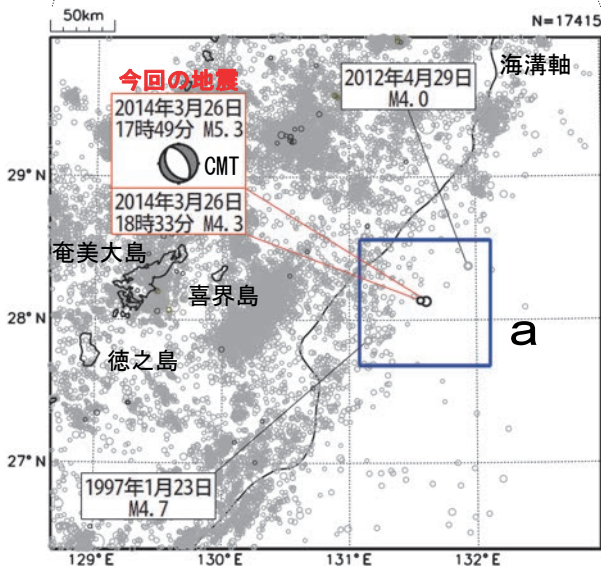


## 3 月 26 日 薩南諸島東方沖の地震

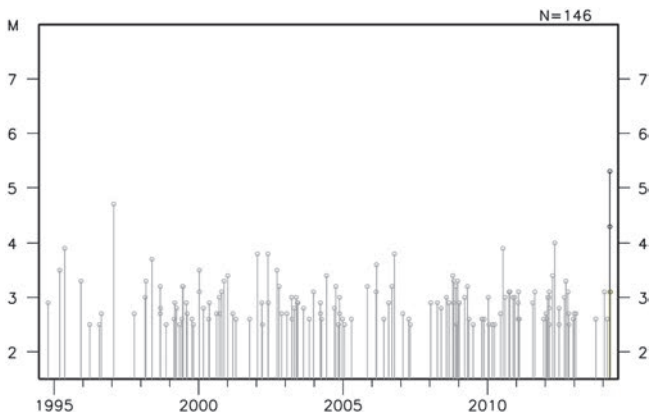


震央分布図  
(1994 年 10 月 1 日～2014 年 3 月 31 日  
深さ 0～140km、 $M \geq 2.5$ )  
2014 年 3 月の地震を濃く表示



領域 a 内の  $M4.0$  以上の地震に吹き出しを付けた

領域 a 内の M-T 図

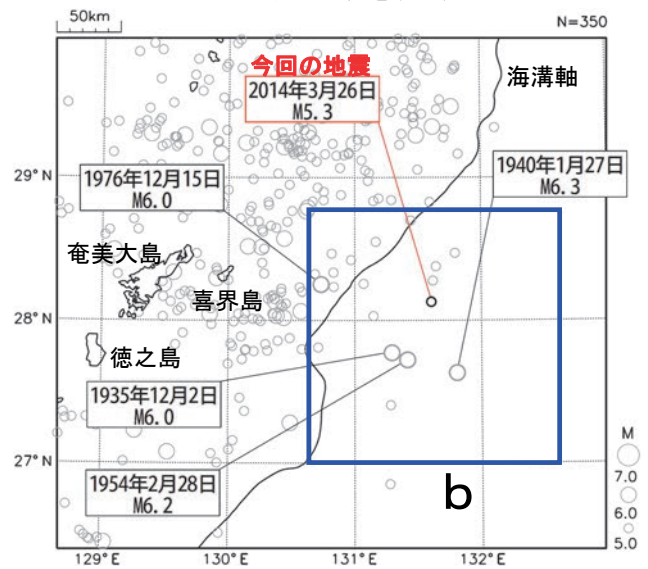


2014 年 3 月 26 日 17 時 49 分に薩南諸島東方沖で  $M5.3$  の地震（最大震度 3）が発生した。この地震は、南西諸島海溝（琉球海溝）の東側のフィリピン海プレート内部で発生した。発震機構（CMT 解）は東北東－西南西方向に張力軸を持つ正断層型である。また同日 18 時 33 分にも  $M4.3$  の地震が発生した。

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、2014 年 3 月の地震を含め  $M4.0$  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、 $M \geq 5.0$ )  
2014 年 3 月の地震を濃く表示



今回の地震及び領域 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

