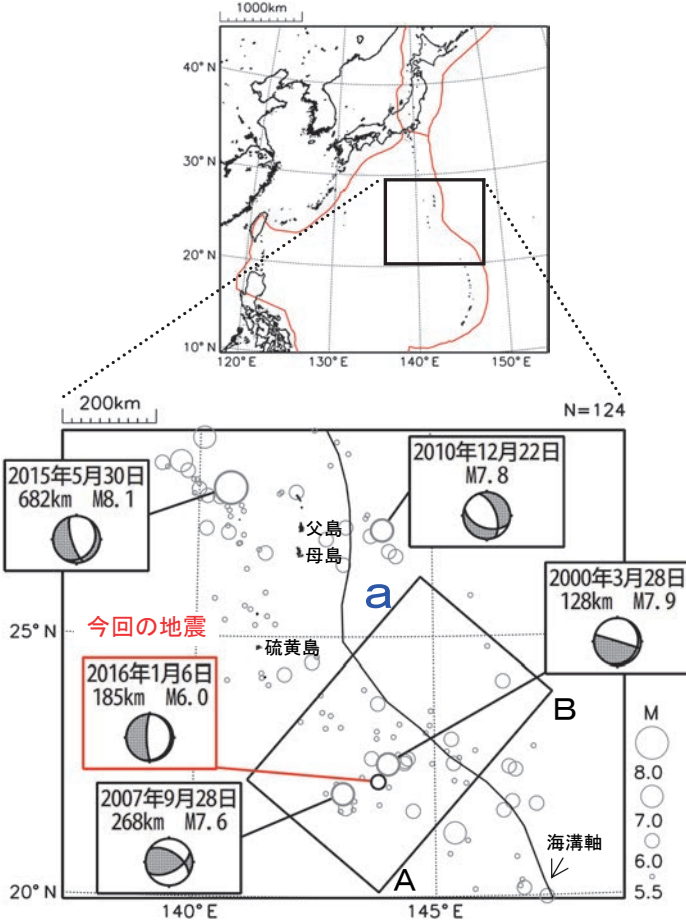


1 月 6 日 硫黄島近海の地震

震央分布図
 (2000 年 1 月 1 日～2016 年 1 月 31 日、
 深さ 0～700km、M \geq 5.5)
 2016 年 1 月の地震を濃く表示
 図中の発震機構は CMT 解

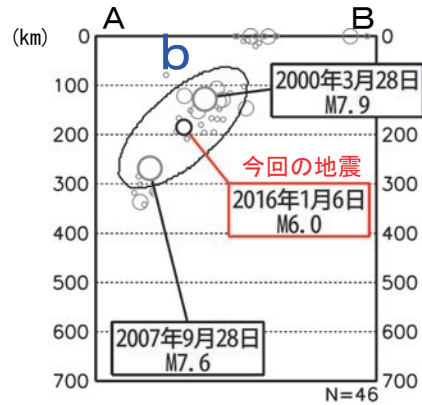


2016 年 1 月 6 日 06 時 59 分に硫黄島近海の深さ 185km で M6.0 の地震 (最大震度 1) が発生した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。発震機構は東西方向に張力軸を持つ型である。

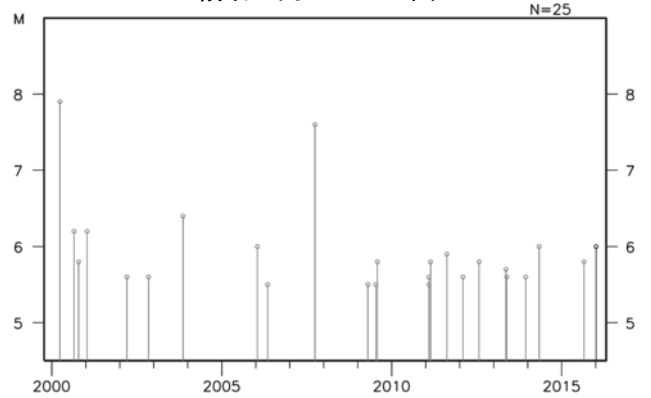
2000 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源周辺 (領域 b) では、M7.0 を超える地震が 2000 年 3 月 28 日 (M7.9、最大震度 3)、及び 2007 年 9 月 28 日 (M7.6、最大震度 2) に 2 回発生している。

1923 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺では、M7.0 以上の地震が時々発生している。

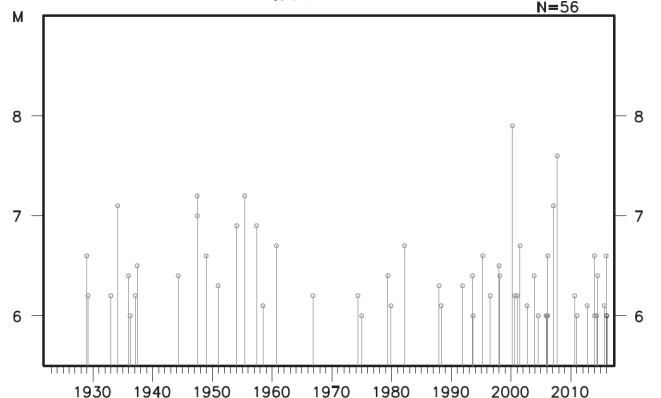
領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



領域 b 内の M-T 図



左図の領域内の M-T 図



震央分布図
 (1923 年 1 月 1 日～2016 年 1 月 31 日、
 深さ 0～700km、M \geq 6.0)

