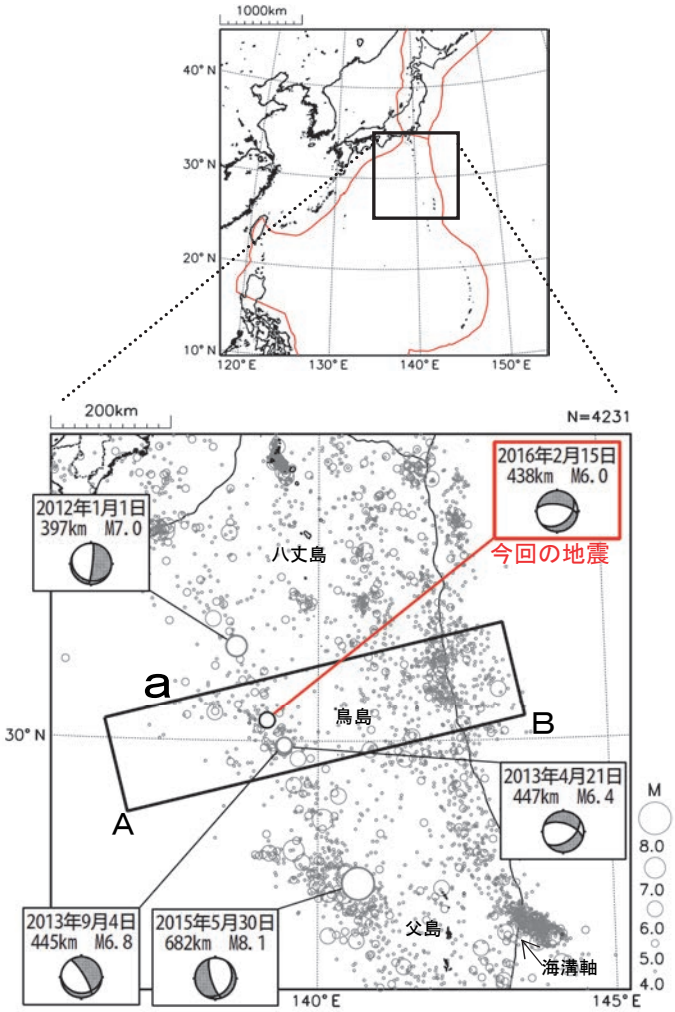
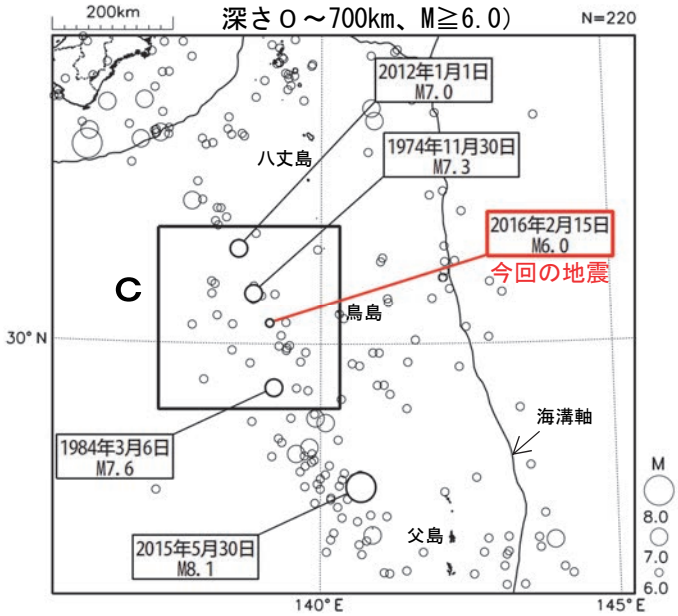
２月 15 日　鳥島近海の地震

震央分布図
（2000 年１月１日～2016 年２月 29 日、
深さ０～700km、M≧4.0）
2016 年２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～2016 年２月 29 日、
深さ０～700km、M≧6.0）

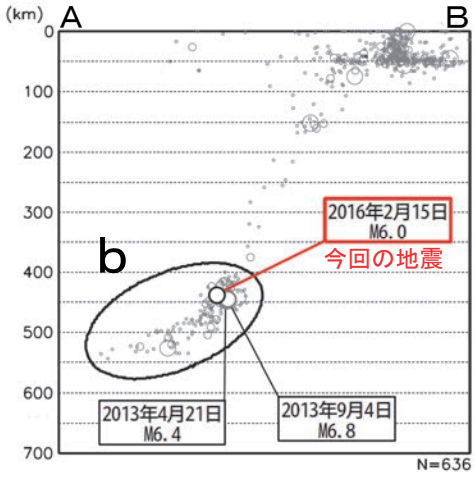


2016 年２月 15 日 03 時 09 分に鳥島近海の深さ 438km で M6.0 の地震（最大震度２）が発生した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。発震機構（CMT 解）は太平洋プレートが沈み込む方向に圧力軸を持つ型である。

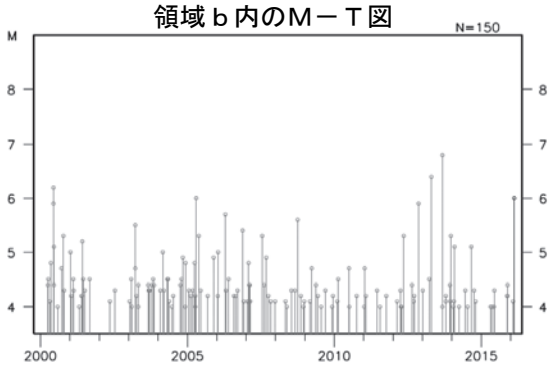
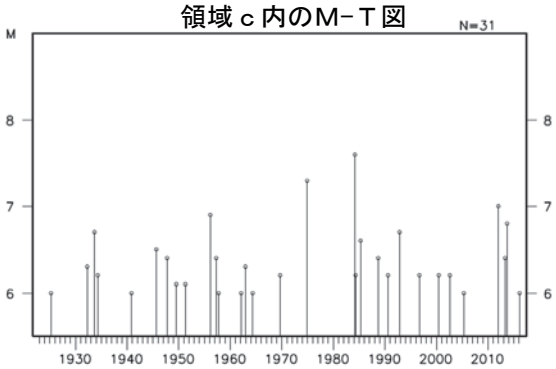
2000 年１月以降の活動を見ると、今回の地震の震源周辺（領域ｂ）では、M6.0 以上の地震が時々発生している。2013 年９月４日に M6.8 の地震（最大震度４）が発生した。

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ｃ）では、1984 年３月６日に M7.6 の地震が発生した。この地震により、死者１人、負傷者１人等の被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

領域ａ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）



領域ｂ内のＭ－Ｔ図



領域ｃ内のＭ－Ｔ図