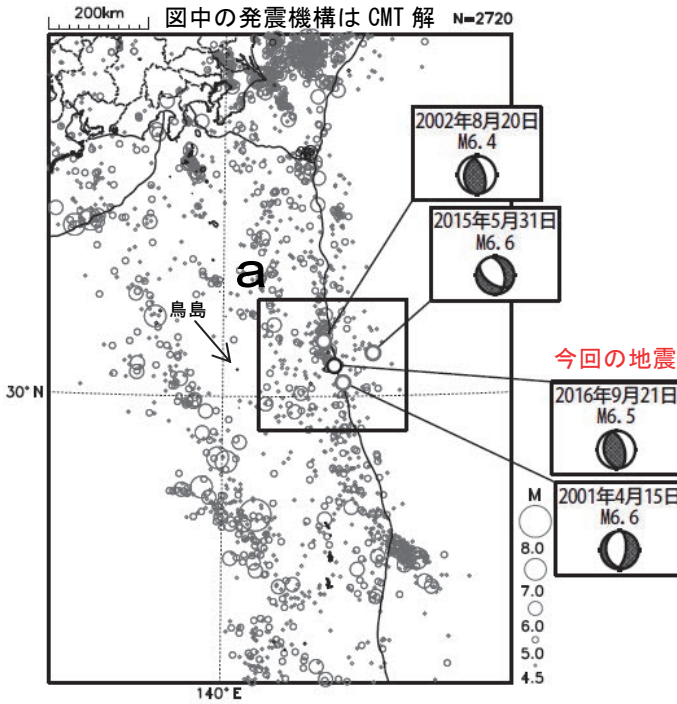


9 月 21 日 鳥島近海の地震

震央分布図

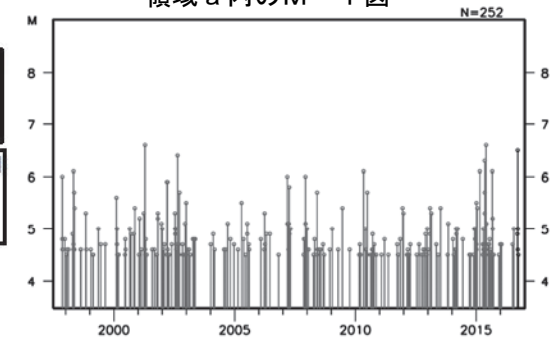
(1997 年 10 月 1 日～2016 年 9 月 30 日、
深さ 0～700km、 $M \geq 4.5$)
2016 年 9 月の地震を濃く表示



2016 年 9 月 21 日 01 時 21 分に鳥島近海の深さ 10km (CMT 解による) で M6.5 の地震 (最大震度 1) が発生した。この地震の発震機構 (CMT 解) は、東北東-西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型であった。

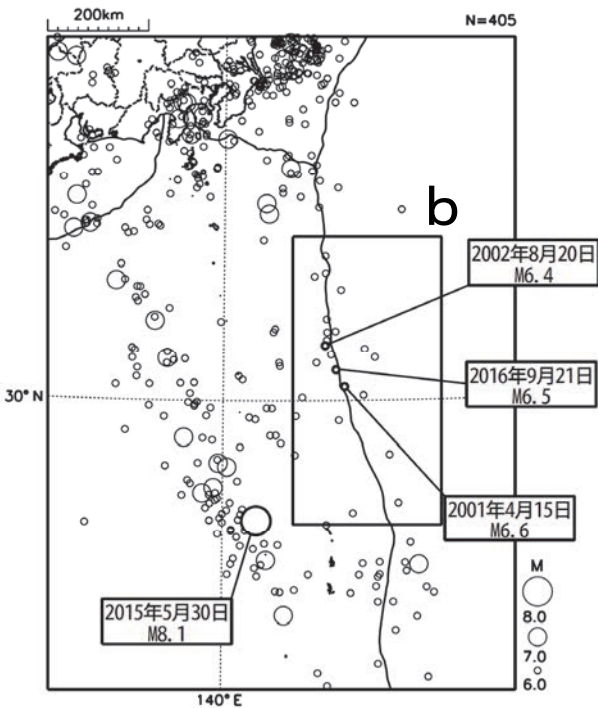
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近 (領域 a) では、M6.0 以上の地震が時々発生しており、これらの地震により最大震度 2～1 を観測している。

領域 a 内の M-T 図



震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2016 年 9 月 30 日、
深さ 0～700km、 $M \geq 6.0$)



1923 年 1 月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域 b) では、M6.0 以上の地震が時々発生しているが、被害が生じた地震は発生していない。なお、2015 年 5 月 30 日の深さ 682km で発生した M8.1 の地震 (最大震度 5 強) では、東京都で地震関連負傷者 8 件、埼玉県で負傷者 3 人、神奈川県で負傷者 2 人等の被害が生じた (総務省消防庁による)。

領域 b 内の M-T 図

