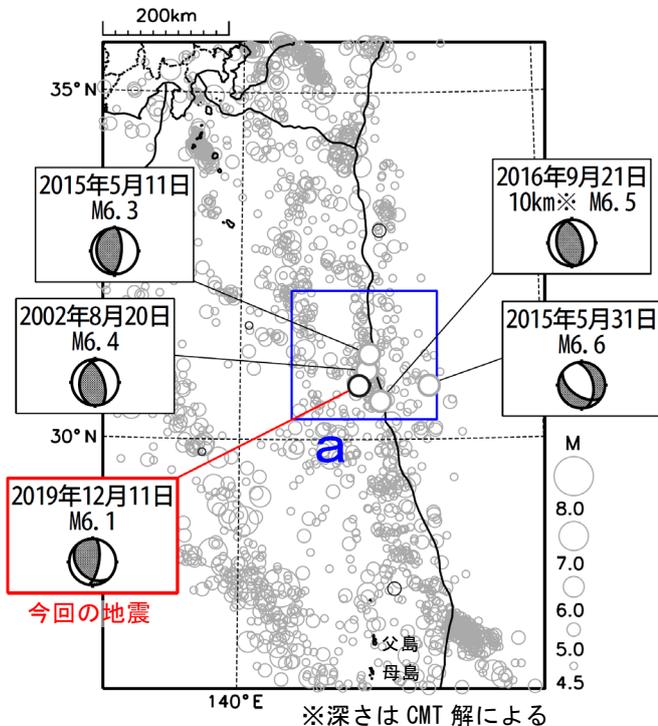


12月11日 鳥島近海の地震

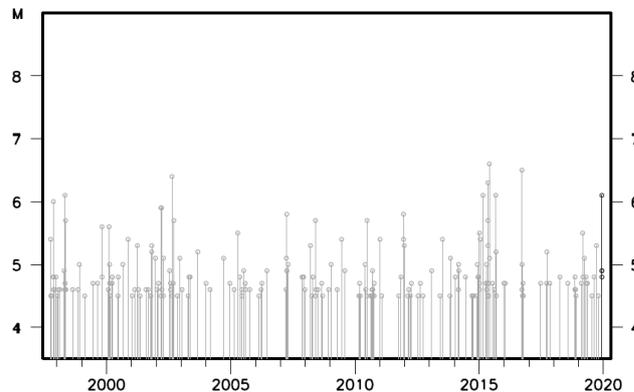
震央分布図
 (1997年10月1日～2019年12月31日、
 深さ0～700km、 $M \geq 4.5$)
 2019年12月の地震を濃く表示
 図中の発震機構はCMT解



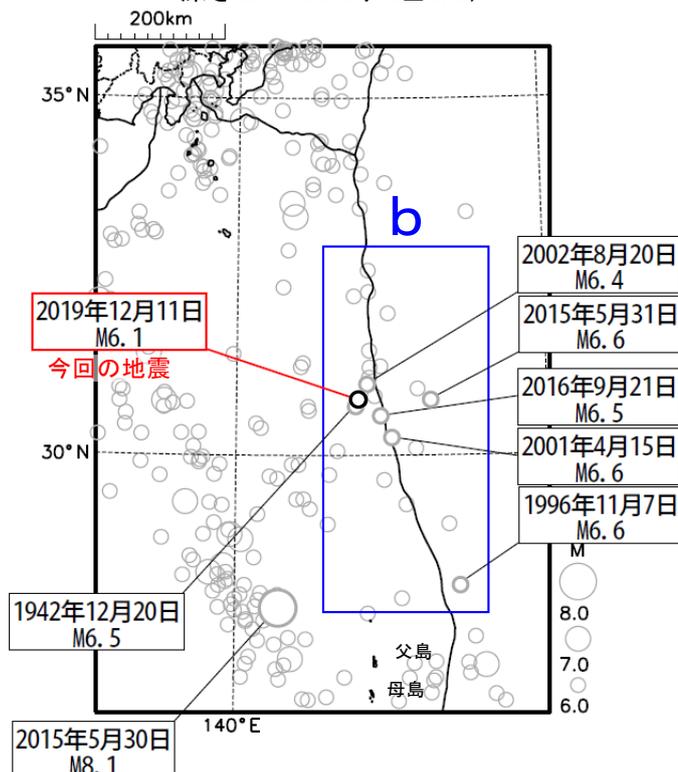
2019年12月11日02時05分に鳥島近海でM6.1の地震（震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は、東西方向に圧力軸を持つ型であった。

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いる。

領域a内のM-T図



震央分布図
 (1922年1月1日～2019年12月31日、
 深さ0～700km、 $M \geq 6.0$)



1922年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、軽傷者8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

