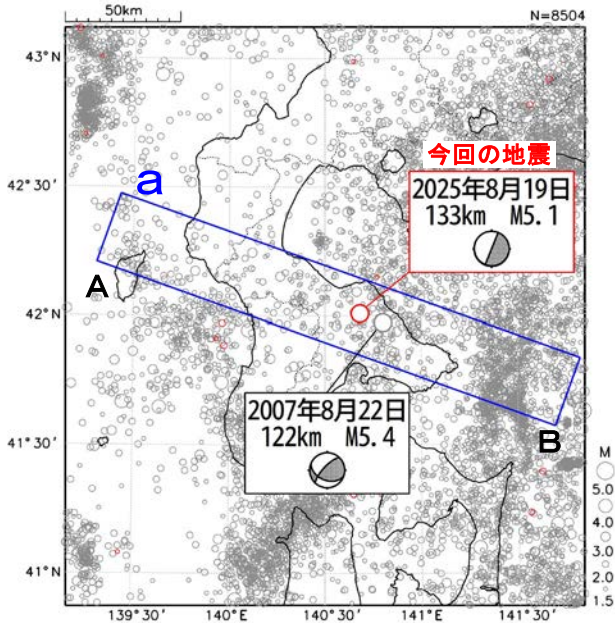


8月19日 渡島地方東部の地震

震央分布図

(2001年10月1日～2025年8月31日、
深さ30～200km、 $M \geq 1.5$)

2025年8月に発生した地震を赤色で表示

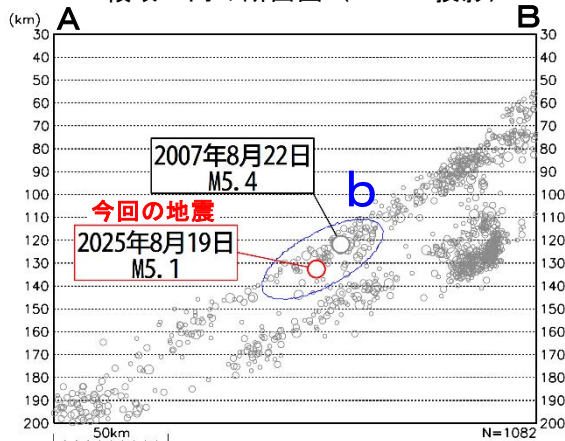


2025年8月19日07時19分に渡島地方東部の深さ133kmで $M 5.1$ の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、太平洋プレート内部（二重地震面の上面）で発生した。発震機構は太平洋プレートの沈み込む方向に圧力軸を持つ型である。

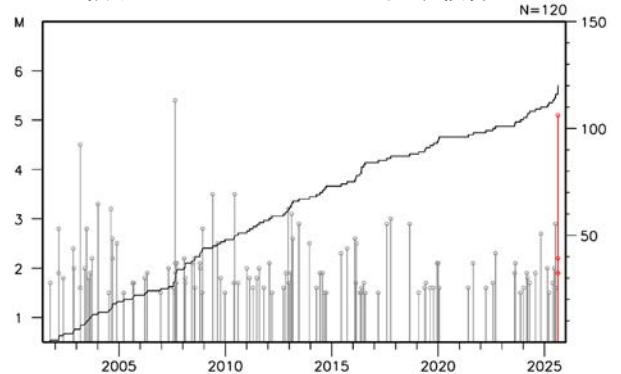
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、 $M 5.0$ 以上の地震は今回を含めて2回発生している。最大規模の地震は2007年8月22日に発生した $M 5.4$ の地震（最大震度3）である。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、 $M 6.0$ 以上の地震が2回発生している。最大規模の地震は1945年4月10日に発生した $M 6.3$ の地震（最大震度4）である。

領域a内の断面図（A－B投影）

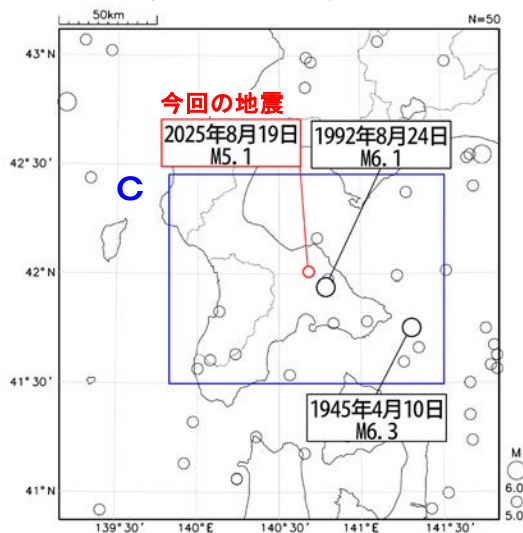


領域b内のM－T図及び回数積算図



震央分布図

(1919年1月1日～2025年8月31日、
深さ30～200km、 $M \geq 5.0$)



領域c内のM－T図

