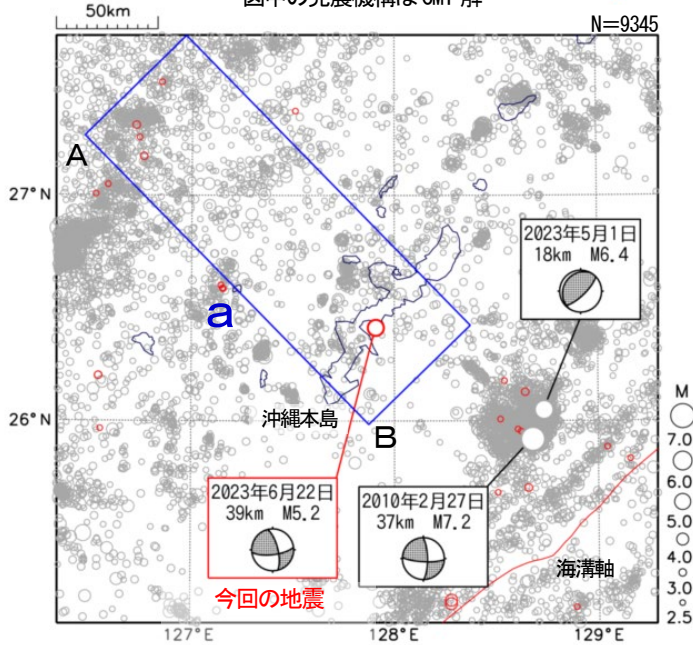


6月22日 沖縄本島近海の地震

震央分布図
(2000年7月1日～2023年6月30日、
深さ0km～200km、 $M \geq 2.5$)
6月の地震を赤色で表示
図中の発震機構はCMT解

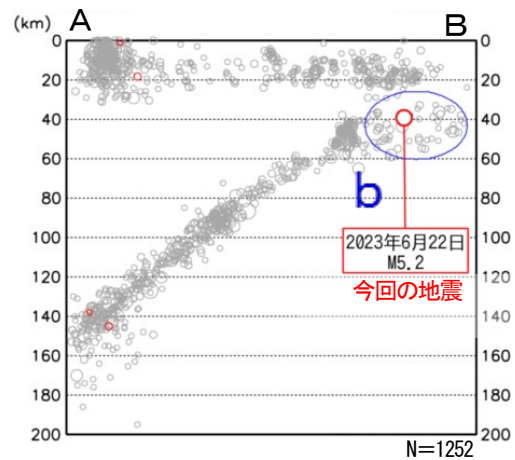


2023年6月22日10時24分に沖縄本島近海の深さ39kmで $M 5.2$ の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、発震機構（CMT解）が北西－南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレート内部で発生した。

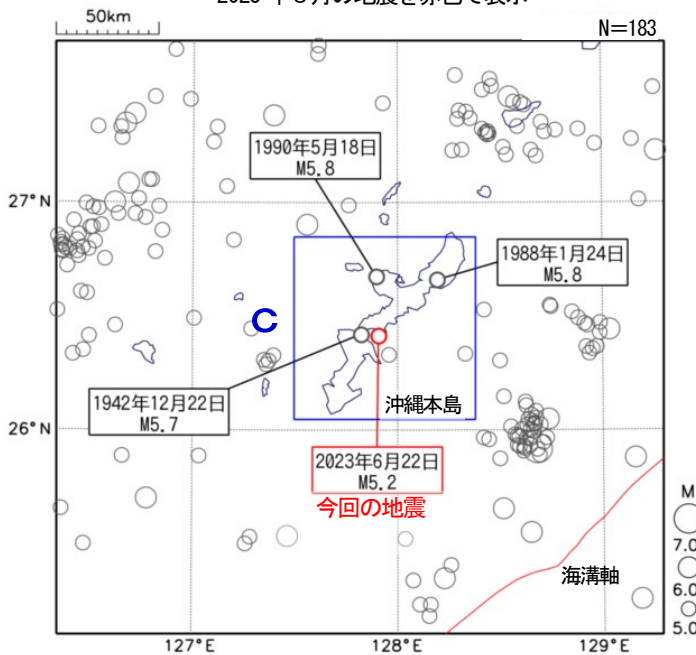
2000年7月以降の活動をみると、今回の震央付近（領域b）では、 $M 5.0$ 以上の地震が発生したのは初めてである。

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、 $M 5.0$ 以上の地震が今回の地震を含めて6回発生している。

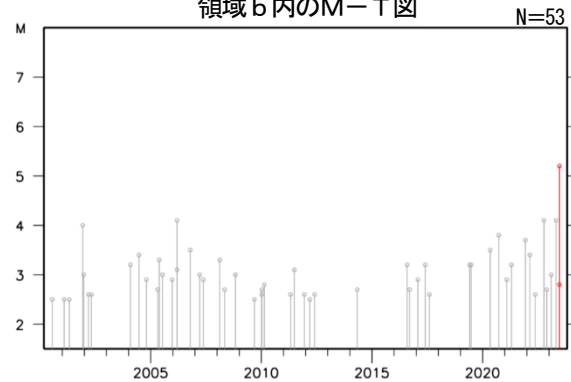
領域内aの断面図（A－B投影）



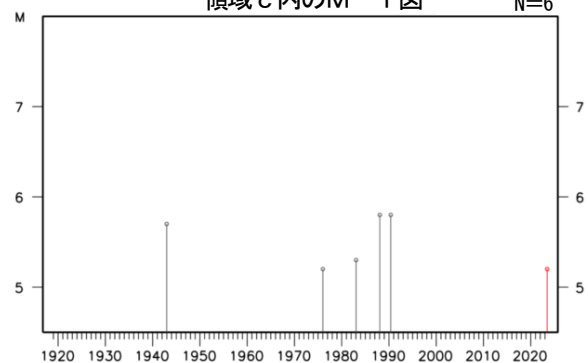
震央分布図
(1919年1月1日～2023年6月30日、
深さ0km～200km、 $M \geq 5.0$)
2023年6月の地震を赤色で表示



領域b内のM－T図



領域c内のM－T図



（この期間は検知能力が低い）