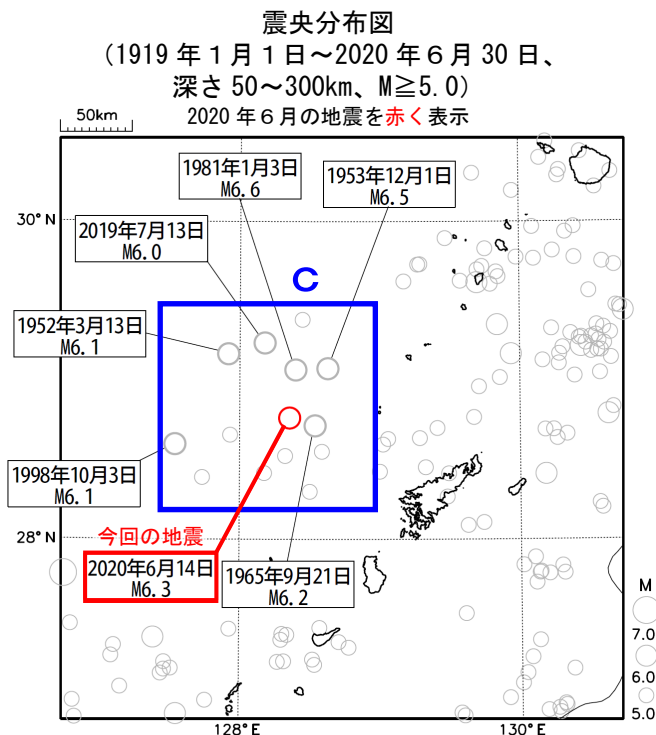
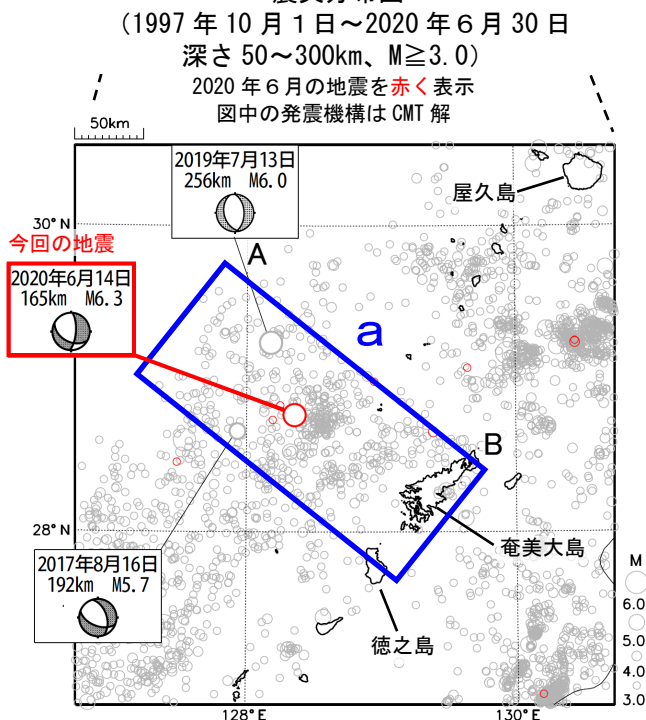
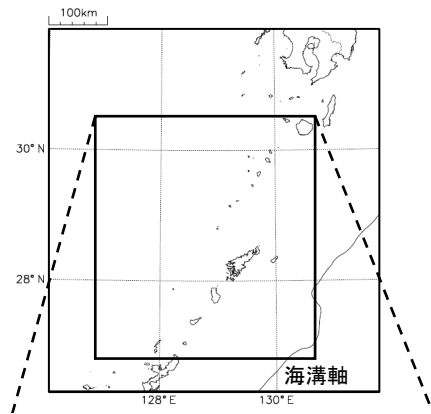


6月14日 奄美大島北西沖の地震

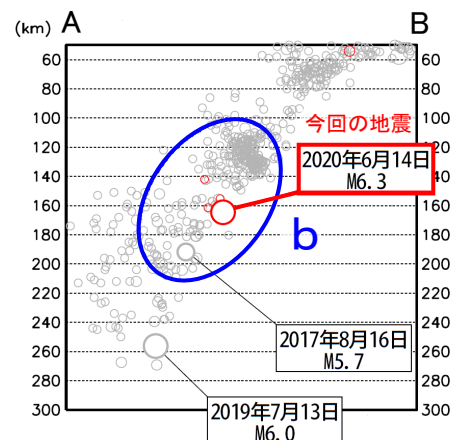


2020年6月14日00時51分に奄美大島北西沖の深さ165kmで $M6.3$ の地震（最大震度4）が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。発震機構（CMT解）はフィリピン海プレートが沈み込む方向に圧力軸を持つ型である。

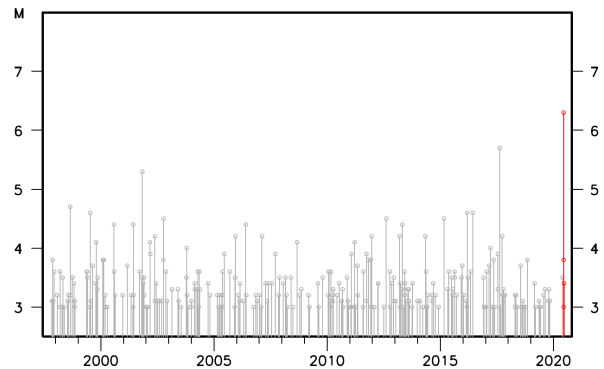
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、2017年8月16日に $M5.7$ の地震（最大震度2）が発生した。

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、 $M6.0$ 以上の地震が6回発生している。1981年1月3日には $M6.6$ の地震（最大震度4）が発生した。

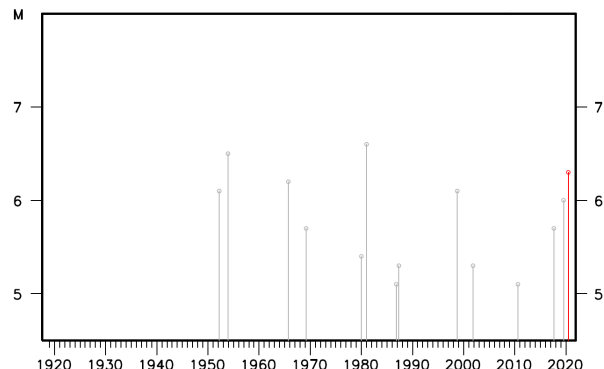
領域a内の断面図（A－B投影）



領域b内のM－T図



領域c内のM－T図



（この期間は検知能力が低い）