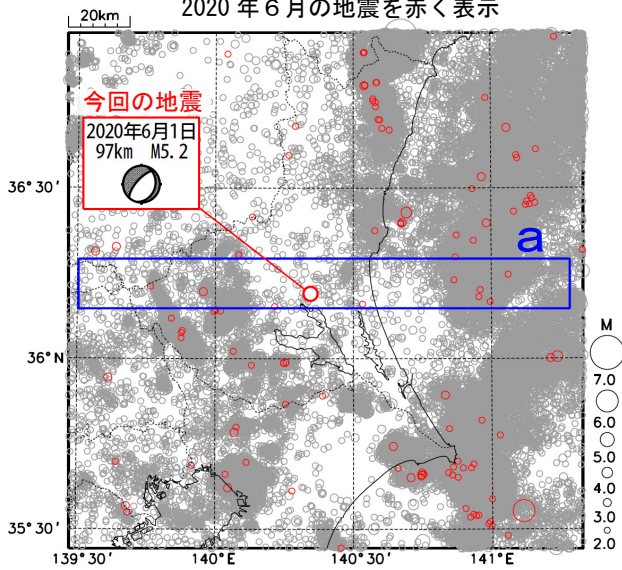


6月1日 茨城県北部の地震

震央分布図
(1997年10月1日～2020年6月30日、
深さ0～150km、 $M \geq 2.0$)
2020年6月の地震を赤く表示

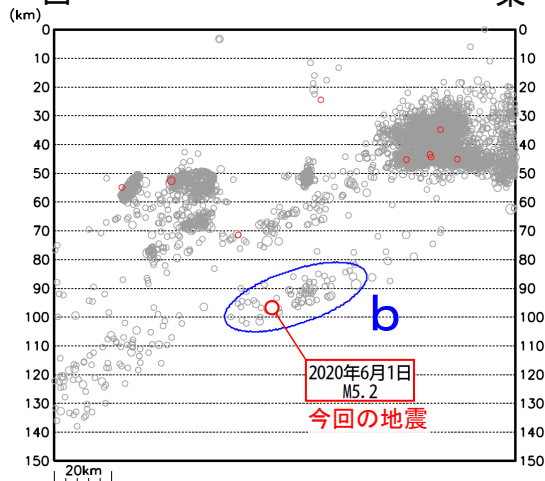


2020年6月1日06時02分に、茨城県北部の深さ97kmでM5.2の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。この地震の発震機構は、太平洋プレートの沈み込む方向に張力軸を持つ型である。

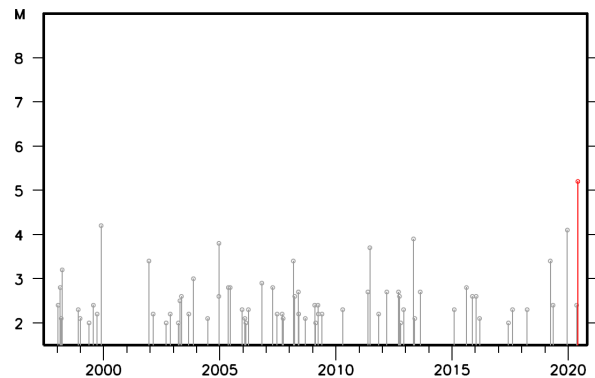
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M5.0以上の地震は今回の地震のみである。

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、M5.0以上の地震が時々発生している。

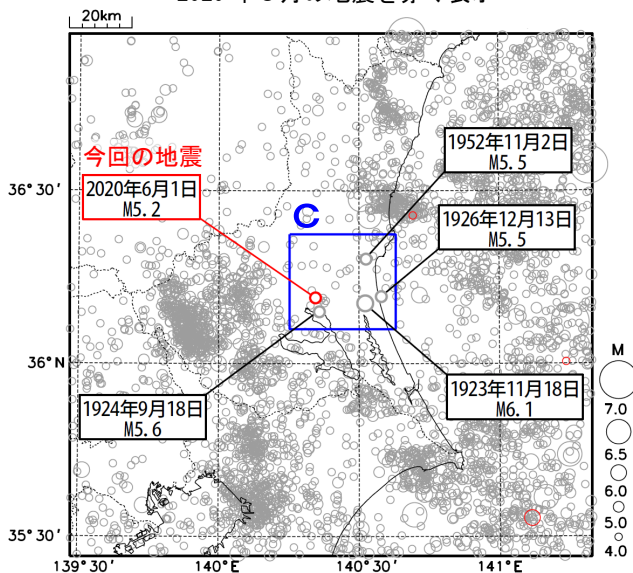
西 領域a内の断面図（東西投影）東



領域b内のM-T図



震央分布図
(1919年1月1日～2020年6月30日、
深さ0～150km、 $M \geq 4.0$)
2020年6月の地震を赤く表示



領域c内のM-T図

