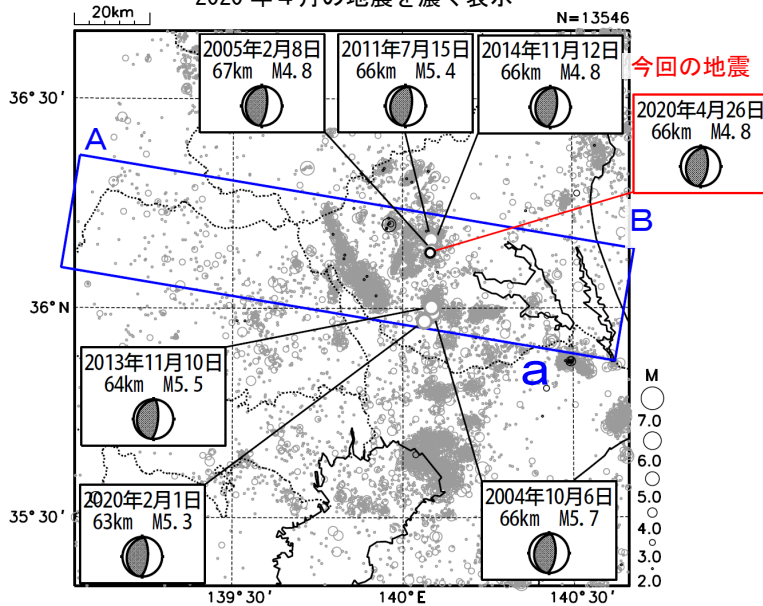


## 4月26日 茨城県南部の地震

震央分布図

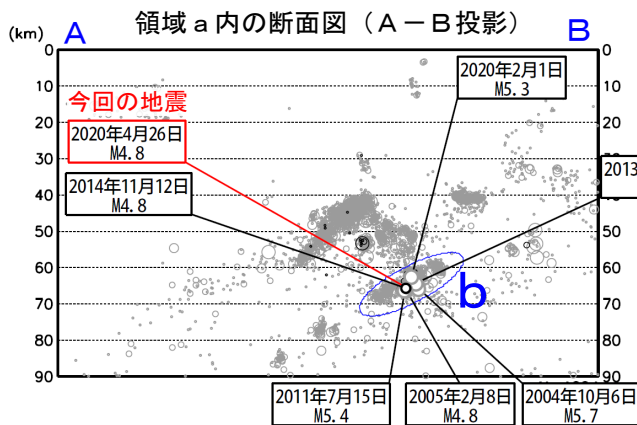
(1997年10月1日～2020年4月30日、  
深さ0～90km、 $M \geq 2.0$ )  
2020年4月の地震を濃く表示



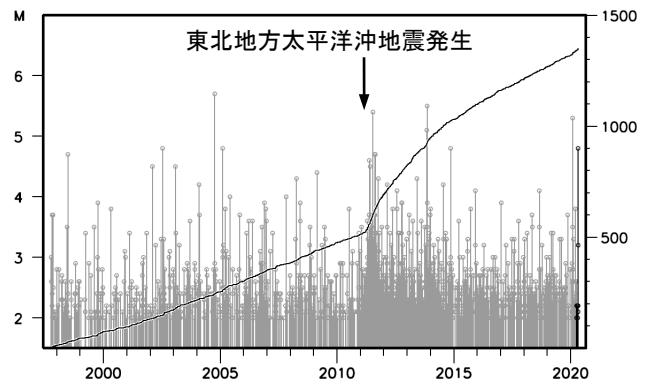
2020年4月26日09時49分に、茨城県南部の深さ66kmでM4.8の地震 (最大震度4) が発生した。この地震は、発震機構が東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。

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、M4.0以上の地震が時々発生している。この領域では「平成23年 (2011年) 東北地方太平洋沖地震」発生以降、地震活動がより活発になっており、2011年7月15日にはM5.4の地震 (最大震度5弱) が発生している。

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、M6.0程度の地震が時々発生している。

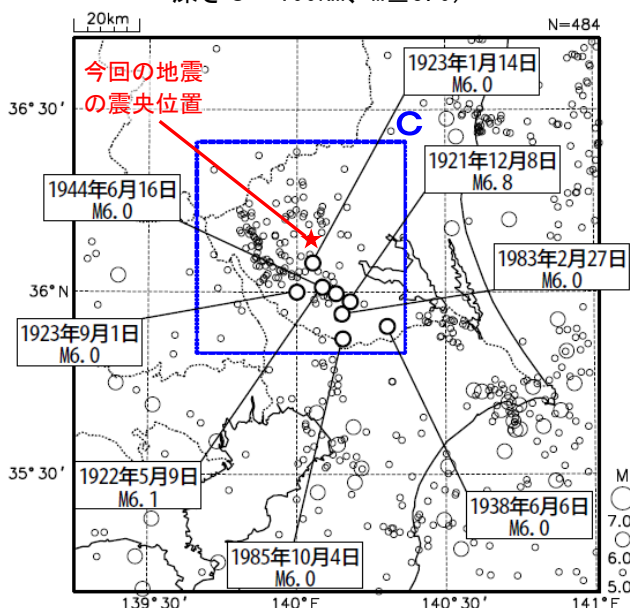


領域b内のM-T図及び回数積算図



震央分布図

(1919年1月1日～2020年4月30日、  
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$ )



領域c内のM-T図及び回数積算図

