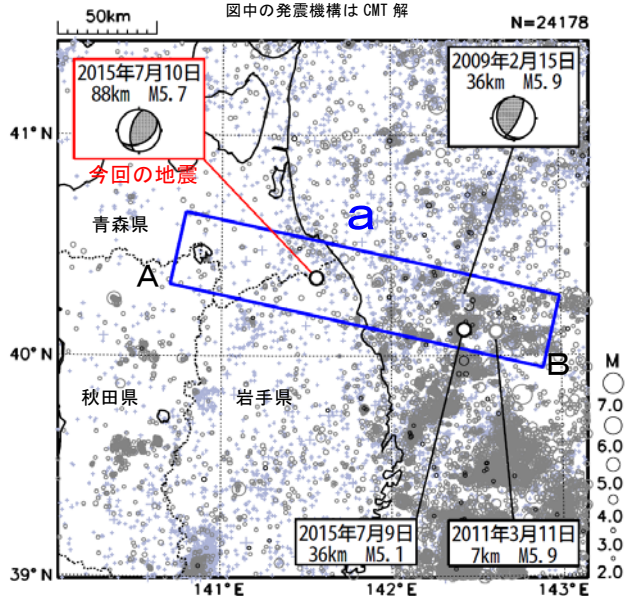


# 7月10日 岩手県内陸北部の地震

情報発表に用いた震央地名は〔岩手県沿岸北部〕である。

震央分布図  
(1997年10月1日～2015年7月31日、  
深さ0～150km、 $M \geq 2.0$ )

東北地方太平洋沖地震以前に発生した地震を+、  
東北地方太平洋沖地震発生以降に発生した地震を薄い○、  
2015年7月の地震を濃い○で表示  
図中の発震機構はCMT解

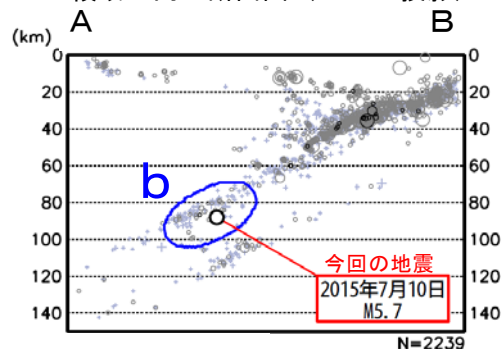


2015年7月10日03時32分に岩手県内陸北部の深さ88kmでM5.7の地震 (最大震度5弱) が発生した。この地震は発震機構が西北西-東南東方向に圧力軸をもつ型で、太平洋プレート内部で発生した。この地震により、負傷者2人の被害が生じた (総務省消防庁による)。余震活動は低調であった。

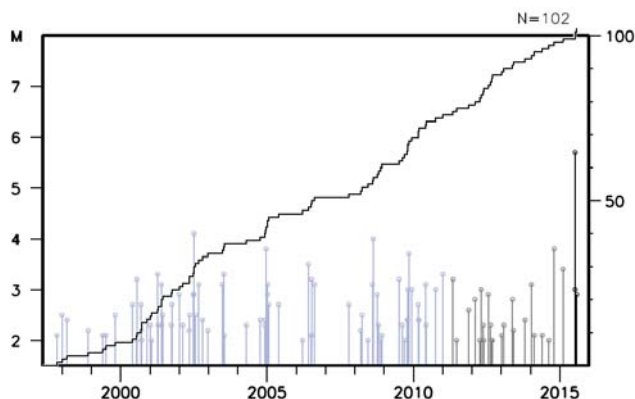
1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近 (領域b) では、M5.0を超える地震は発生していなかった。

1923年1月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺 (領域c) では、2008年7月24日にM6.8の地震 (最大震度6弱) が発生し、死者1人、負傷者211人、住家全壊1棟、一部破損379棟などの被害が生じた (総務省消防庁による)。

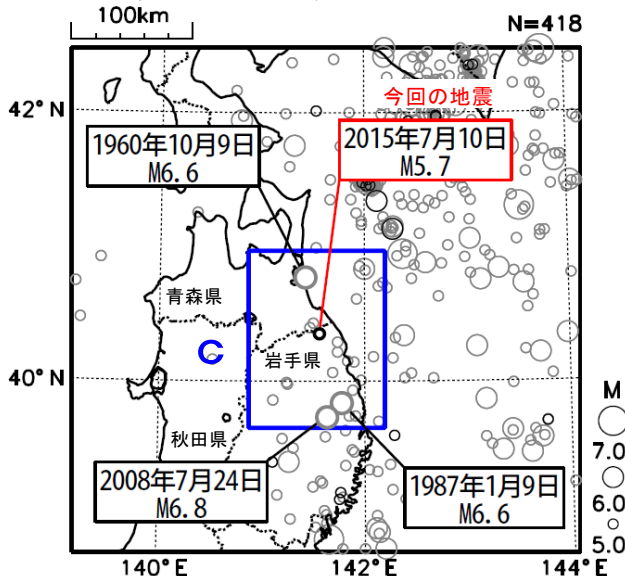
領域a内の断面図 (A-B投影)



領域b内のM-T図及び回数積算図



震央分布図  
(1923年1月1日～2015年7月31日、  
深さ50～150km、 $M \geq 5.0$ )



領域c内のM-T図

