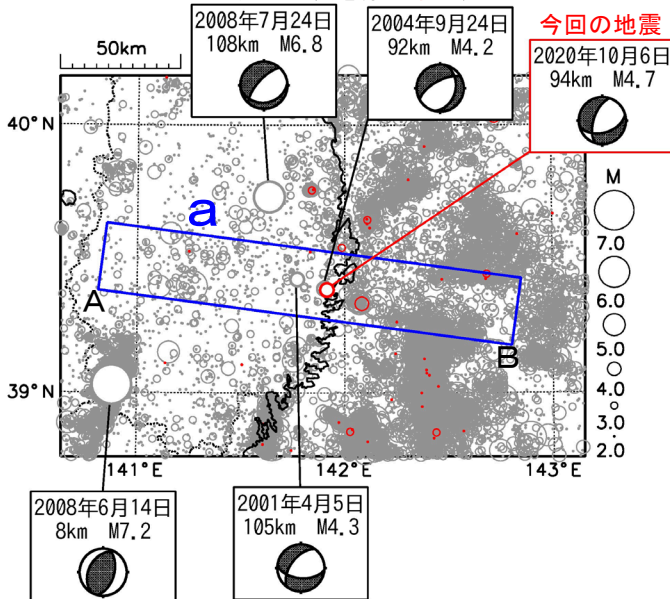


## 10月6日 岩手県沿岸南部の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2020年10月31日、  
深さ0～150km、 $M \geq 2.0$ )

2020年10月の地震を赤色○で表示



情報発表に用いた震央地名は[岩手県沿岸北部]である。

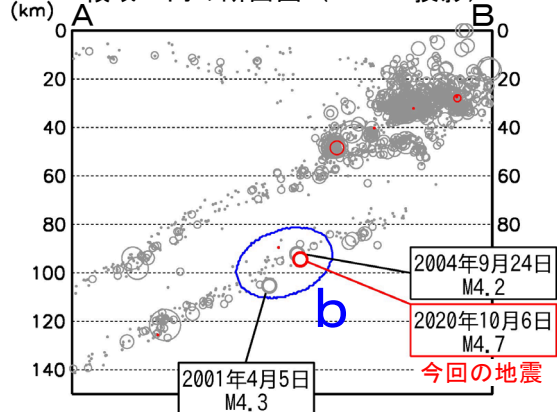
2020年10月6日15時27分に岩手県沿岸南部の深さ94kmでM4.7の地震(最大震度3)が発生した。この地震は太平洋プレート内部(二重地震面の下面)で発生した。発震機構は北西-南東方向に張力軸を持つ型である。

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、M4.0以上の地震がまれに発生している。

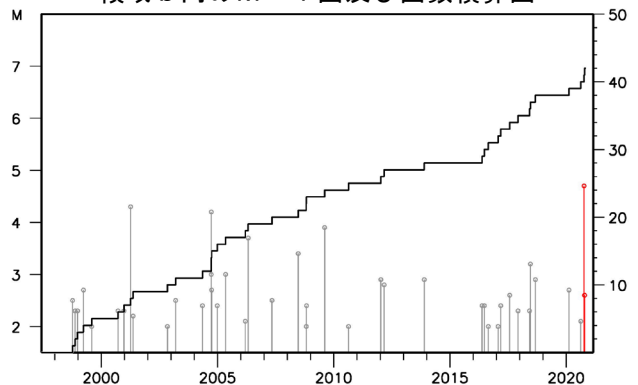
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域c)ではM6.0以上の地震が時々発生している。このうち、2008年7月24日に発生したM6.8の地震(最大震度6弱)では、死者1人、負傷者211人、住家全壊1棟などの被害を生じた(総務省消防庁による)。

「平成20年(2008年)  
岩手・宮城内陸地震」

領域a内の断面図(A-B投影)



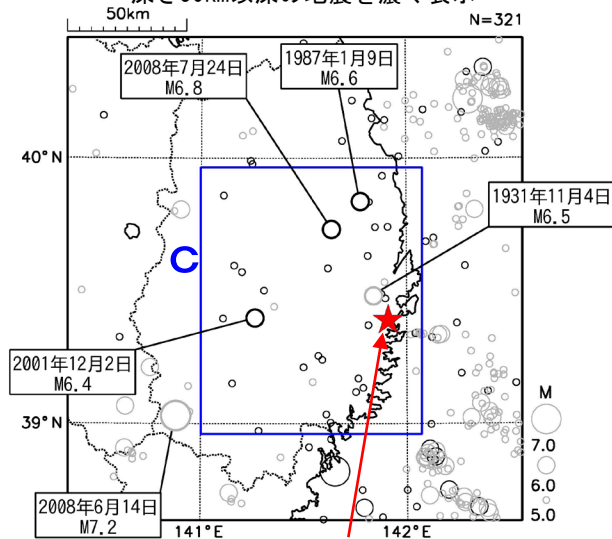
領域b内のM-T図及び回数積算図



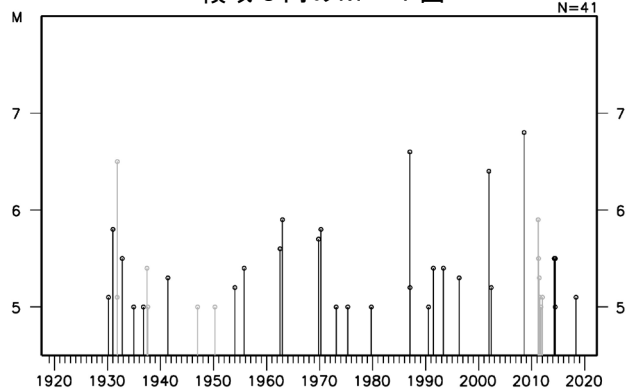
震央分布図

(1919年1月1日～2020年10月31日、  
深さ0～150km、 $M \geq 5.0$ )

深さ50km以深の地震を濃く表示



領域c内のM-T図



「平成20年(2008年)  
岩手・宮城内陸地震」

今回の地震  
の震央位置