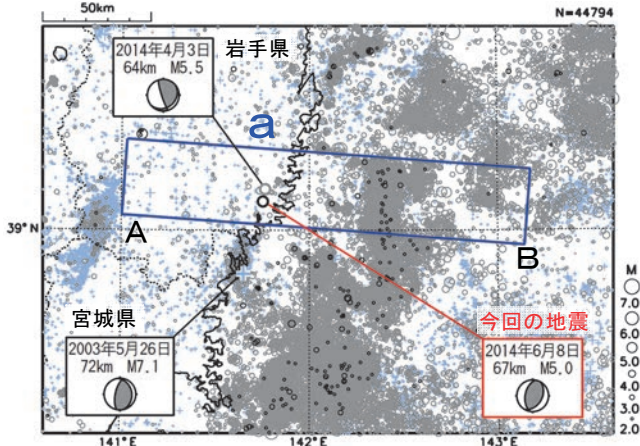


6 月 8 日 岩手県沿岸南部の地震

震央分布図
(1997 年 10 月 1 日～2014 年 6 月 30 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○、
2014 年 6 月の地震を濃い○で表示
図中の発震機構は CMT 解

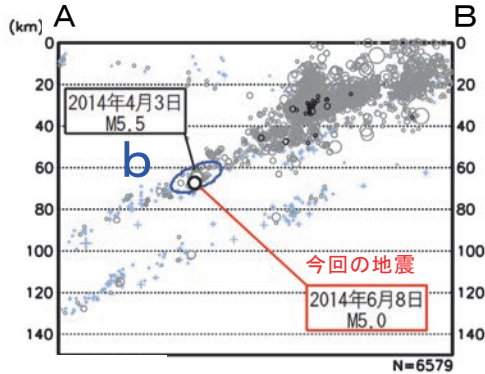


2014 年 6 月 8 日 14 時 24 分に岩手県沿岸南部の深さ 67km で M5.0 の地震 (最大震度 4) が発生した。この地震は発震機構 (CMT 解) が太平洋プレートの沈み込む方向に圧力軸を持つ型で、太平洋プレート内部で発生した。

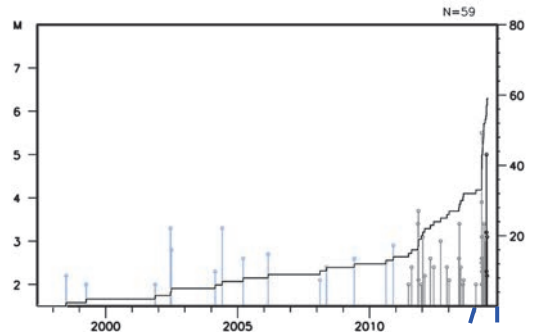
1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近 (領域 b) では、「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」の発生以降、地震活動がやや活発化しており、2014 年 4 月 3 日には M5.5 の地震 (最大震度 4) が発生している。

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、2003 年 5 月 26 日に M7.1 の地震 (最大震度 6 弱) が発生し、負傷者 174 人、住家全壊 2 棟、半壊 21 棟などの被害が生じた (総務省消防庁による)。

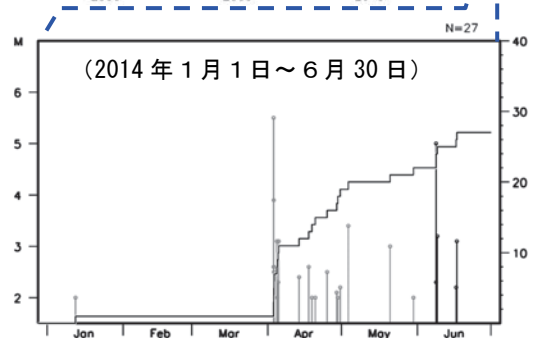
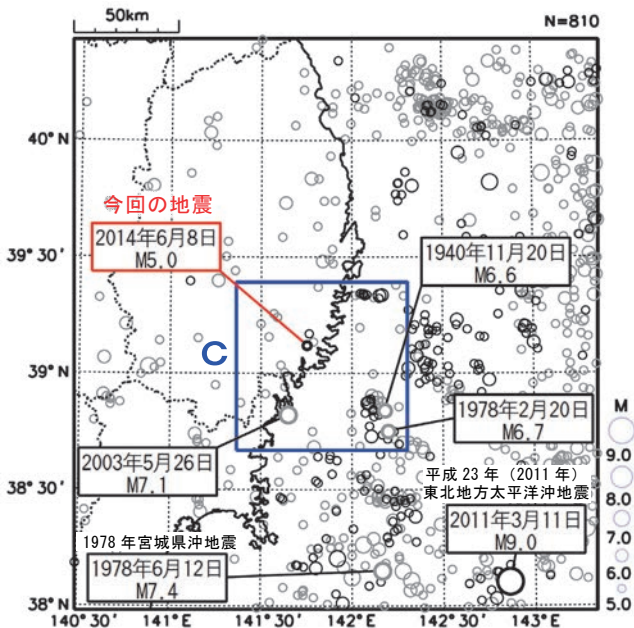
領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



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～2014 年 6 月 30 日、
深さ 0～150km、 $M \geq 5.0$)
2011 年 3 月 11 日以降の地震を濃く表示



領域 c 内の M-T 図

