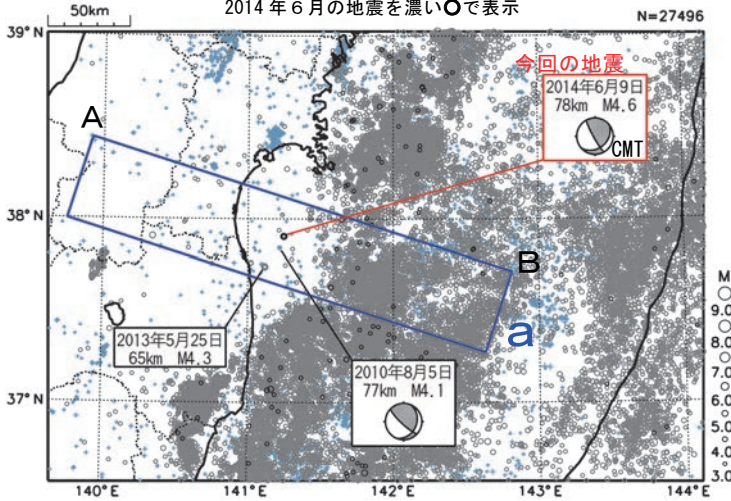


6 月 9 日 宮城県沖の地震

震央分布図
 (1997 年 10 月 1 日～2014 年 6 月 30 日、
 深さ 0～150km、 $M \geq 3.0$)

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

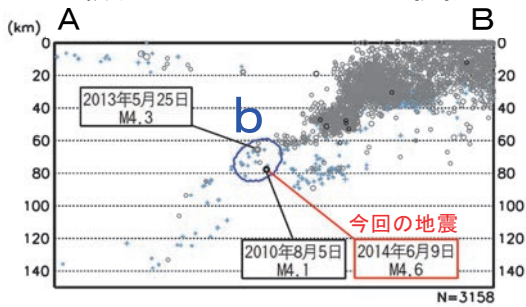


2014 年 6 月 9 日 06 時 10 分に宮城県沖の深さ 78km で M4.6 の地震 (最大震度 4) が発生した。この地震は発震機構 (CMT 解) が太平洋プレートの沈み込む方向に圧力軸を持つ型で、太平洋プレート内部で発生した。

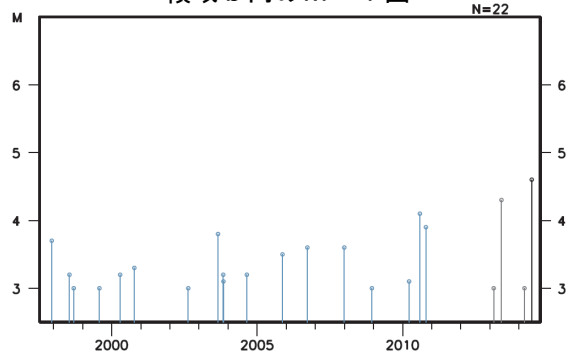
1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近 (領域 b) では、M4.0 以上の地震が今回の地震を含めて 3 回発生している。

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、M4.5 を超える地震が時々発生している。

領域 a 内の断面図 (A-B 投影)

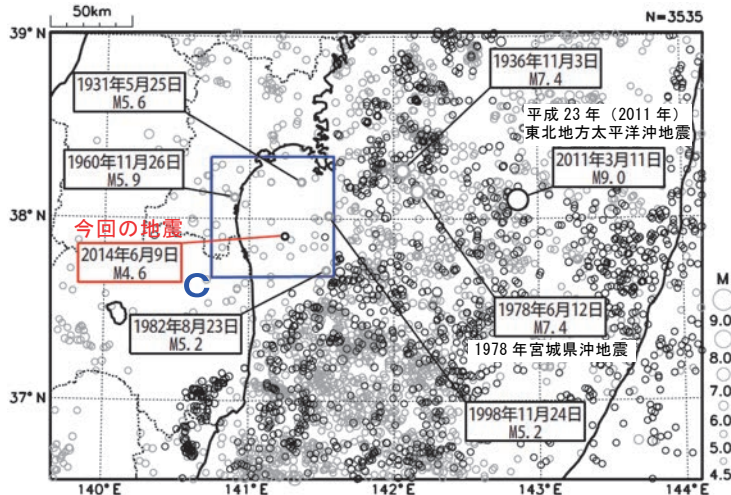


領域 b 内の M-T 図



震央分布図
 (1923 年 1 月 1 日～2014 年 6 月 30 日、
 深さ 0～150km、 $M \geq 4.5$)

2011 年 3 月 11 日以降の地震を濃く表示



領域 c 内の M-T 図

