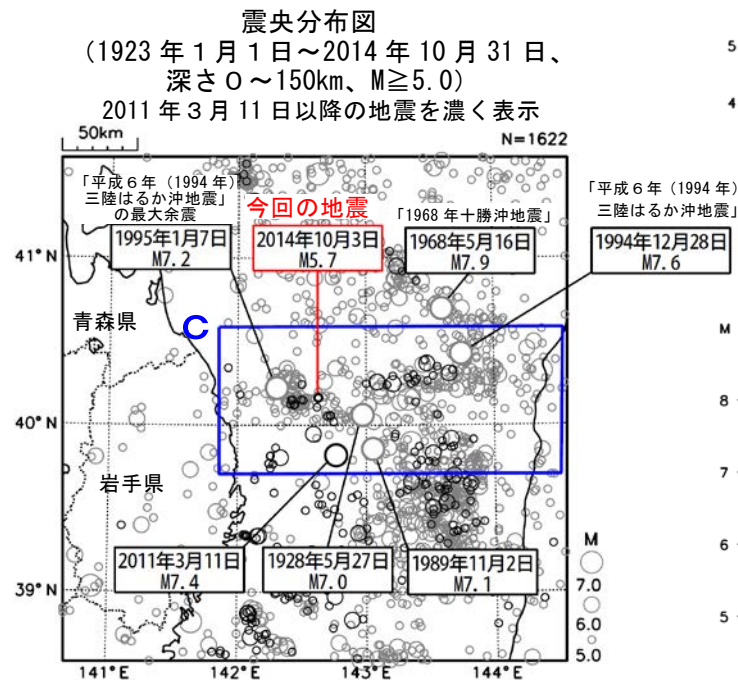
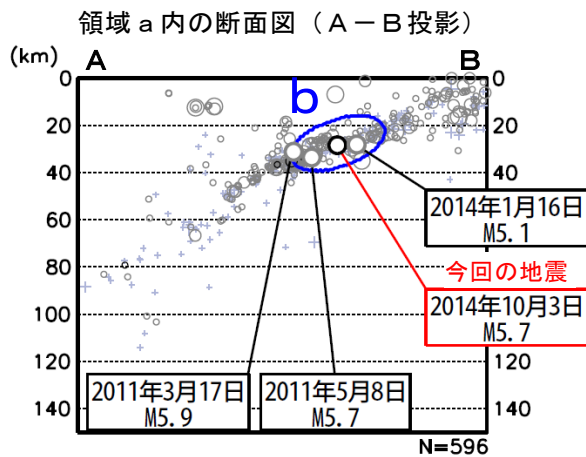
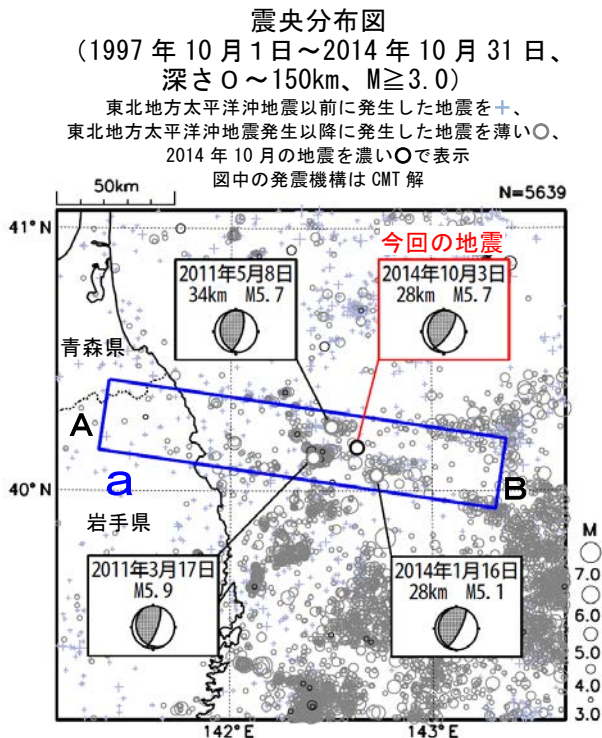


10 月 3 日 岩手県沖の地震

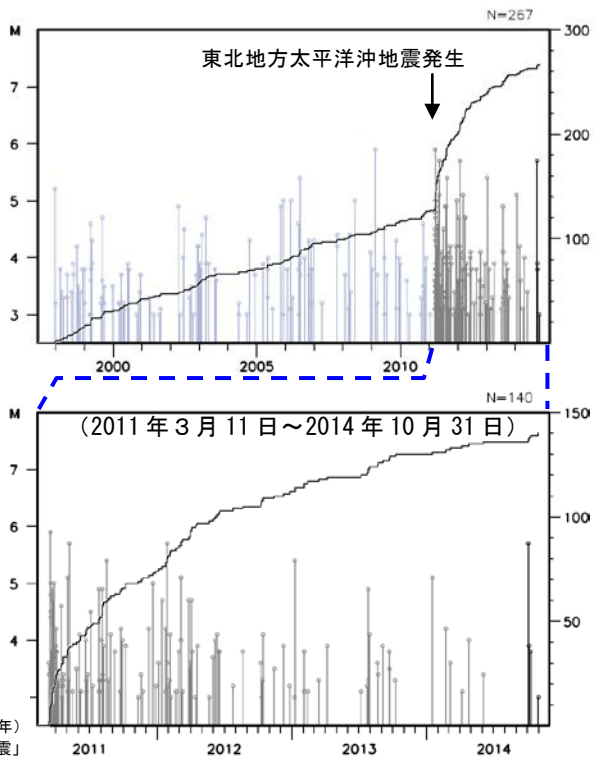


2014 年 10 月 3 日 09 時 57 分に岩手県沖の深さ 28km で $M 5.7$ の地震 (最大震度 4) が発生した。この地震は、発震機構 (CMT 解) が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

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、 $M 5.0$ 以上の地震がしばしば発生している。この領域では「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」の発生以降、地震活動が活発化したが、その後次第に低下してきている。

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、 $M 7.0$ を超える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



領域 c 内の M-T 図

