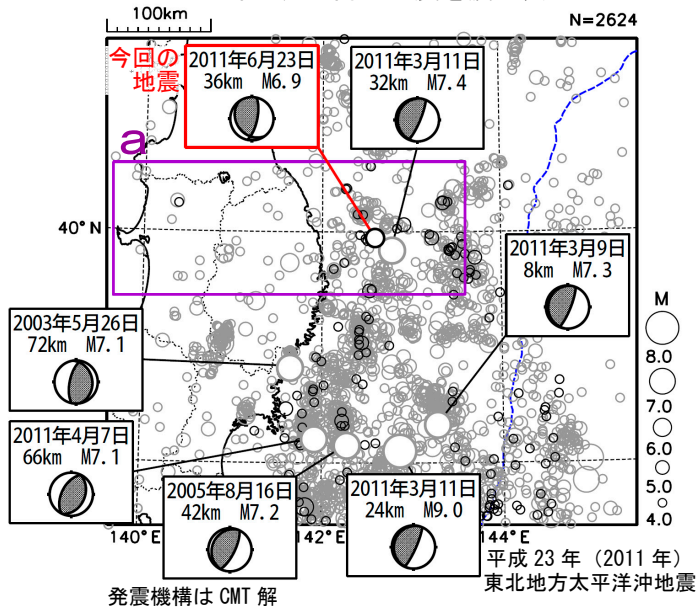


6月23日 岩手県沖の地震

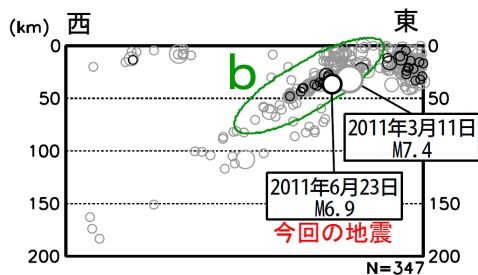
震央分布図※

(1997年10月1日～2011年6月30日、
深さ0～200km、 $M \geq 4.0$)

2011年6月以降の地震を濃く表示



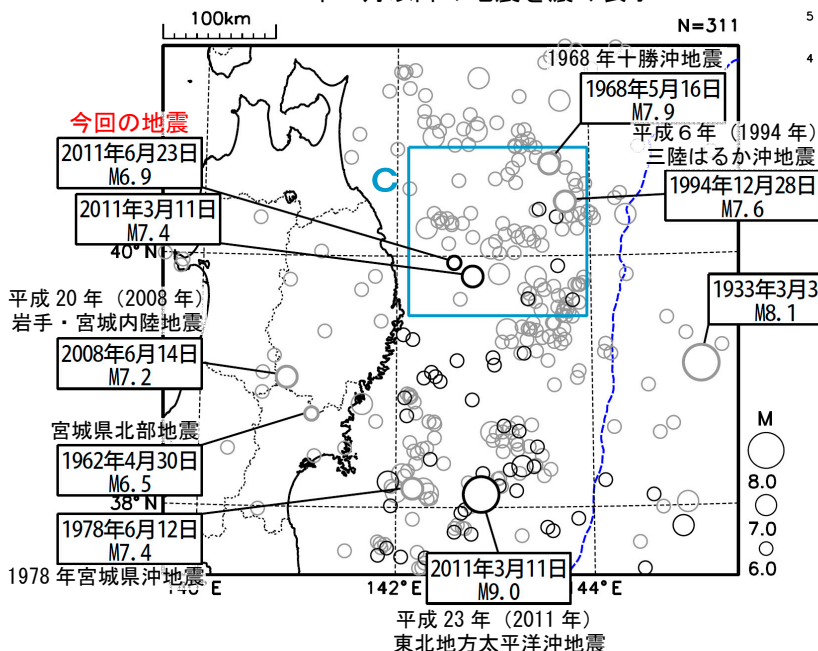
領域a内の断面図※ (東西投影)



震央分布図

(1923年8月1日～2011年6月30日、
深さ0～200km、 $M \geq 6.0$)

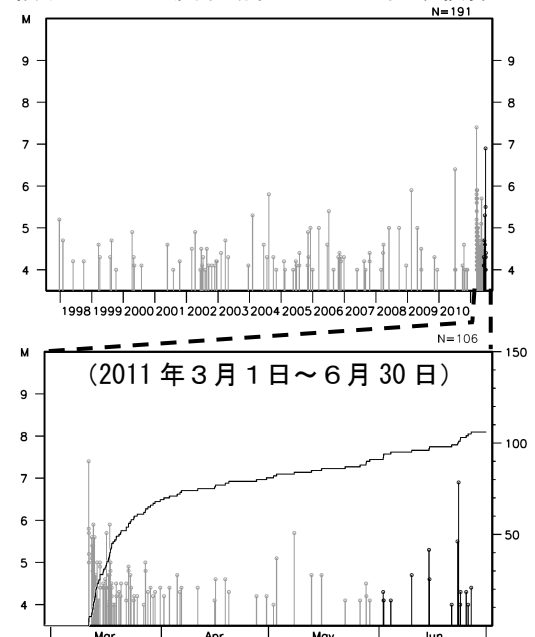
2011年3月以降の地震を濃く表示



2011年6月23日06時50分に岩手県沖の深さ36kmで $M 6.9$ の地震 (最大震度5弱) が発生した。この地震の発震機構 (CMT解) は東西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地震である。この地震について、気象庁は同日06時53分に岩手県に津波注意報を発表した。津波は観測されなかった。この地震は平成23年 (2011年) 東北地方太平洋沖地震の余震域内で発生した。この地震により、住家一部破損1棟などの被害が生じた (6月23日19時30分現在、総務省消防庁による)。

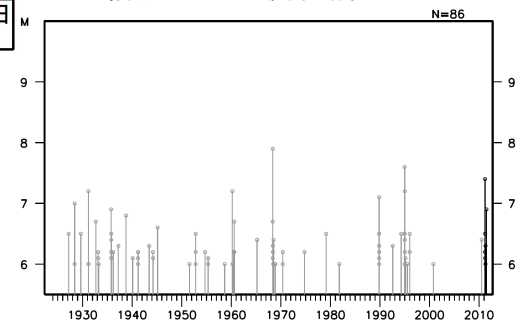
この地震の震源付近 (領域b) では、2011年3月11日15時08分に $M 7.4$ の地震 (最大震度5弱) が発生していた。この地震の発震機構 (CMT解) は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震である。

領域b内の地震活動経過図及び回数積算図※



1923年8月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺では、 $M 6.0$ 以上の地震が時々発生している。

領域c内の地震活動経過図



※2011年3月11日以降は未処理のデータがある。