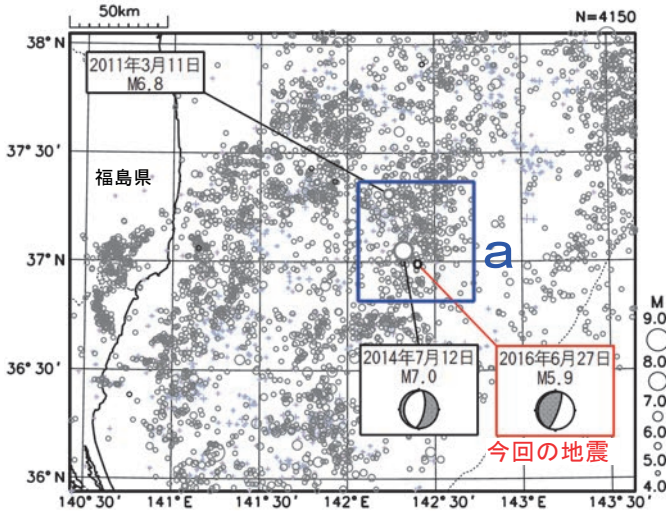


6 月 27 日 福島県沖の地震

震央分布図
(1997 年 10 月 1 日～2016 年 6 月 30 日、
深さ 0～80km、 $M \geq 4.0$)

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○、
2016 年 6 月の地震を濃い○で表示
図中の発震機構解は CMT

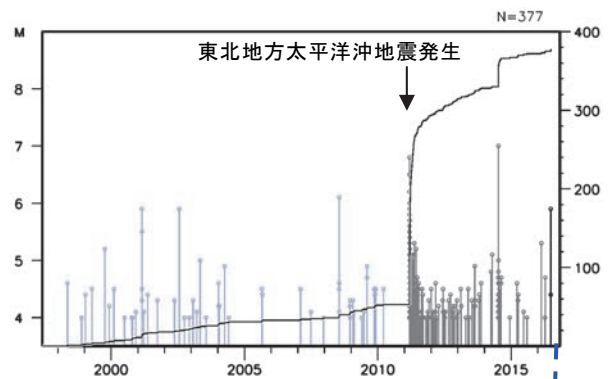


2016 年 6 月 27 日 07 時 57 分に福島県沖で M5.9 の地震 (最大震度 3) が発生した。この地震は発震機構が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界付近で発生した。

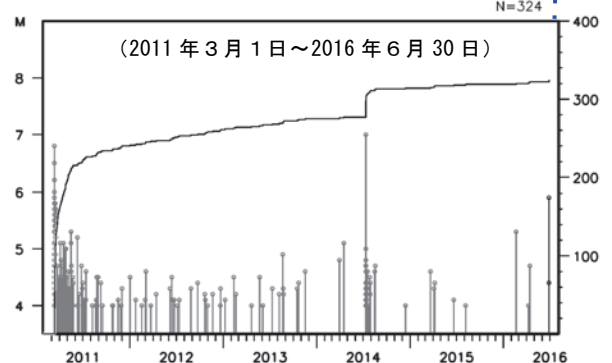
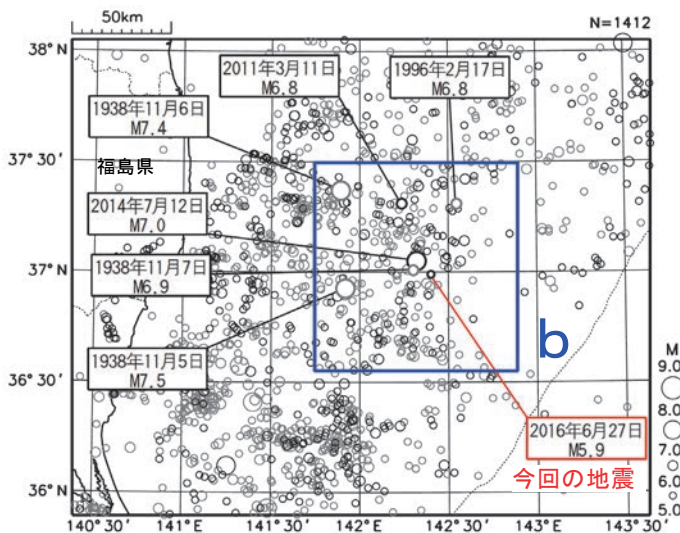
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域 a) では、東北地方太平洋沖地震の発生以降、地震活動が活発化している。2014 年 7 月 12 日には M7.0 の地震が発生し、負傷者 1 人の被害が生じた (総務省消防庁による)。

1923 年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域 b) では、1938 年 11 月 5 日に M7.5 の地震が発生し、死者 1 人、負傷者 9 人、住家全壊 4 棟、半壊 29 棟などの被害が生じた。また、この地震により、宮城県花淵で 113cm (全振幅) の津波が観測された (「日本被害地震総覧」による)。

領域 a 内の M-T 図及び回数積算数図



震央分布図
(1923 年 1 月 1 日～2016 年 6 月 30 日、
深さ 0～80km、 $M \geq 5.0$)
2011 年 3 月 11 日以降の地震を濃く表示



領域 b 内の M-T 図

