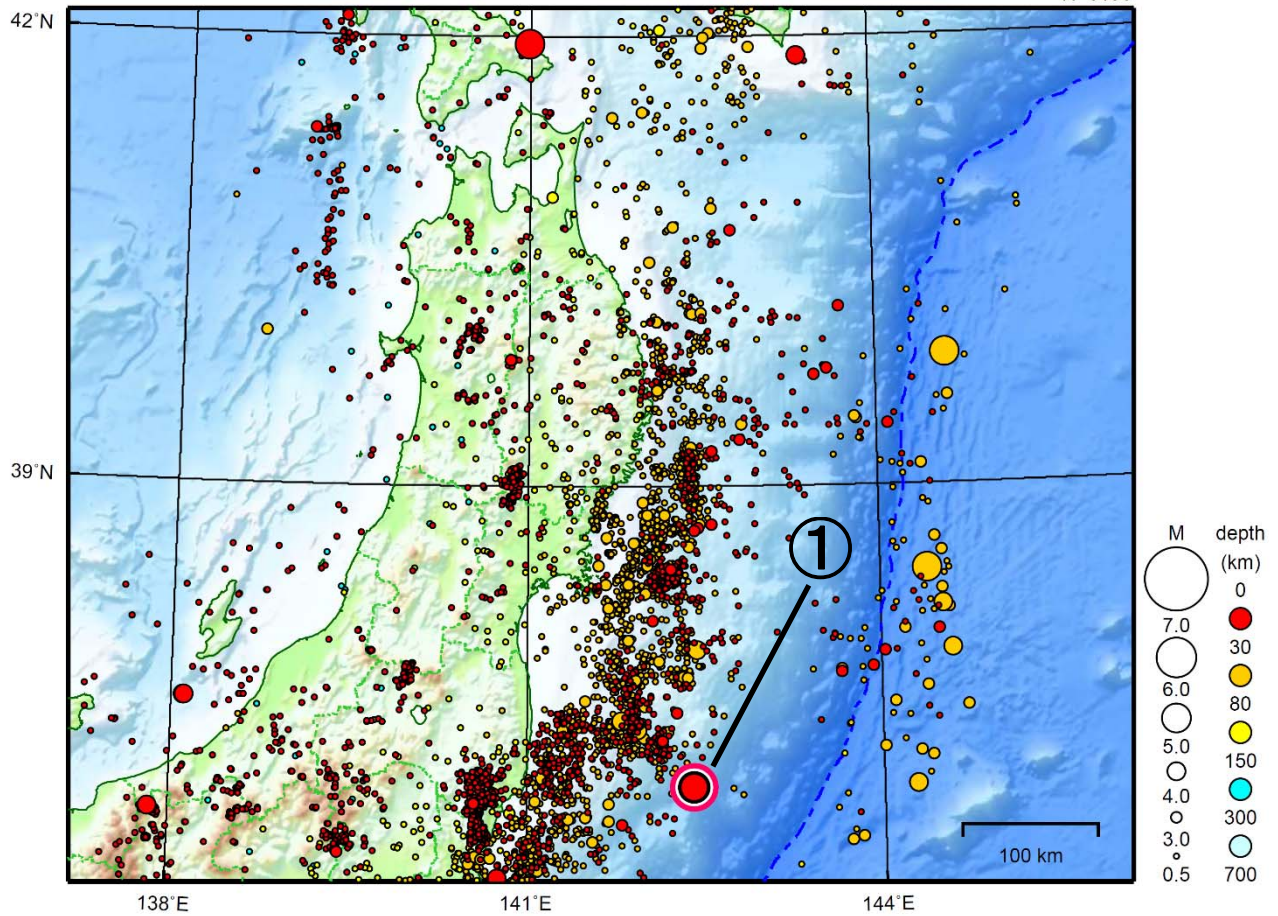


東北地方

2016/06/01 00:00 ~ 2016/06/30 24:00

N=6196



地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOP030、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

- ① 6月27日に福島県沖で M5.9 の地震（最大震度3）が発生した。

[上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

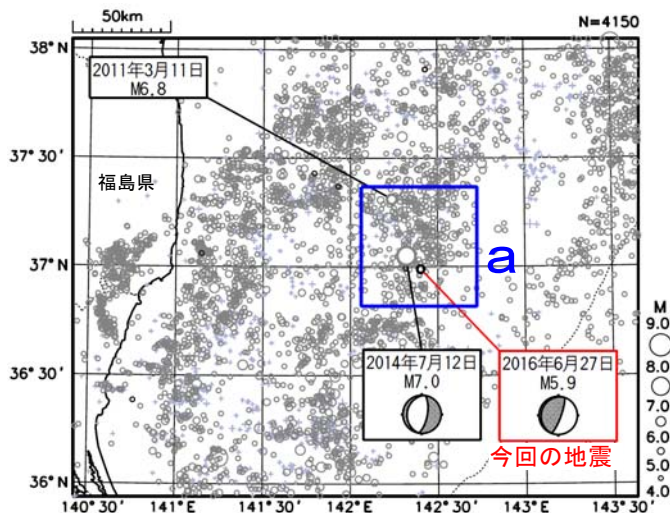
気象庁・文部科学省

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

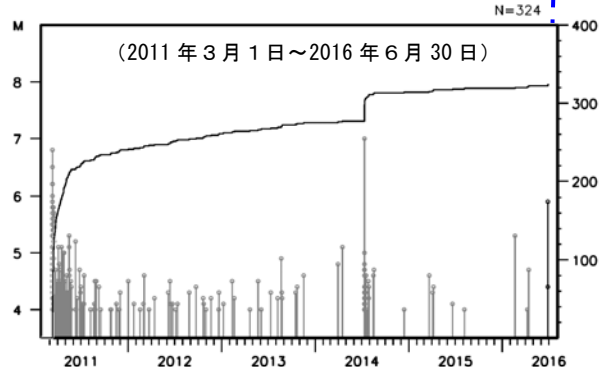
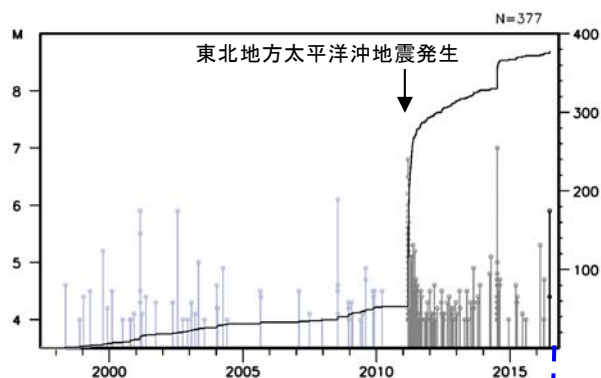


2016年6月27日07時57分に福島県沖でM5.9の地震（最大震度3）が発生した。この地震は発震機構が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界付近で発生した。

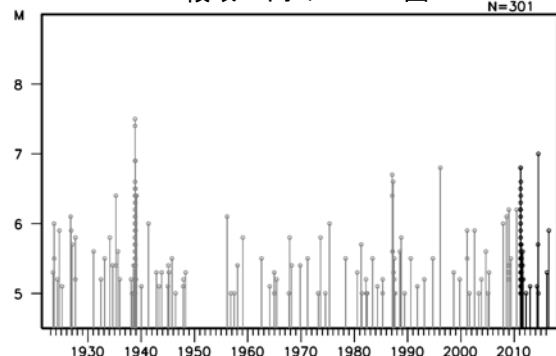
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域a）では、東北地方太平洋沖地震の発生以降、地震活動が活発化している。2014年7月12日にはM7.0の地震が発生し、負傷者1人の被害が生じた（総務省消防庁による）。

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、宮城県花巻で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



領域b内のM-T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

