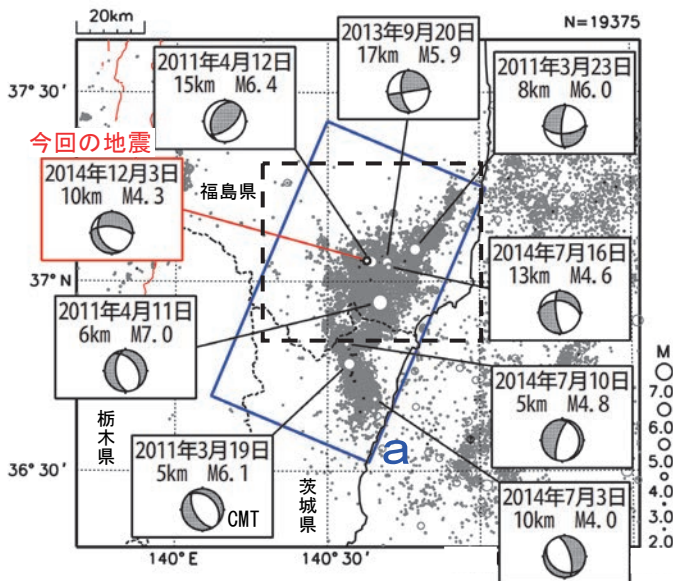


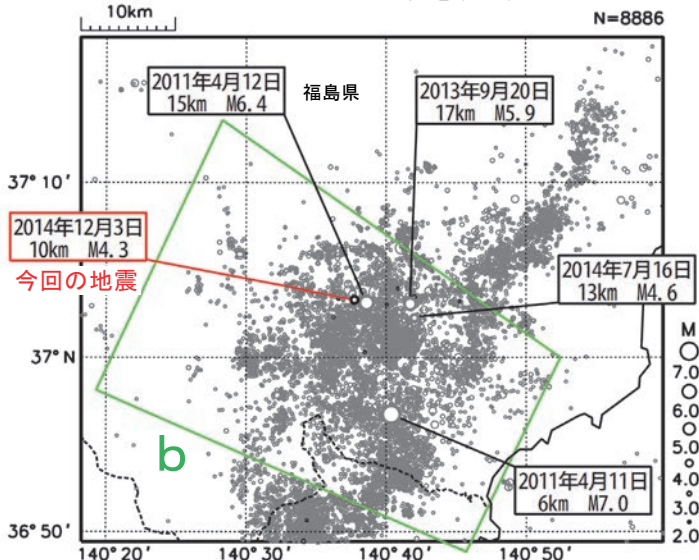
12 月 3 日 福島県中通りの地震

震央分布図
(1997 年 10 月 1 日～2014 年 12 月 31 日、
深さ 0～30km、 $M \geq 2.0$)
2014 年 12 月の地震を濃く表示



震央分布図中の細線は地震調査研究推進本部による
主要活断層帯を示す

上図の破線矩形内の震央分布図
(2011 年 3 月 1 日～2014 年 12 月 31 日、
深さ 0～30km、 $M \geq 2.0$)
2014 年 12 月の地震を濃く表示

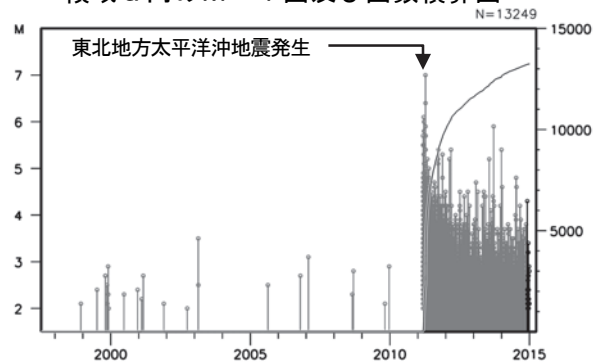


2014 年 12 月 3 日 01 時 00 分に福島県中通りの深さ 10km で M4.3 の地震（最大震度 3）が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は北北東－南南西方向に張力軸を持つ型である。

福島県浜通り・中通りから茨城県北部にかけての地殻内（領域 a）では、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の発生後、地震活動が活発化した。

今回の地震の震央付近（領域 b）では、東北地方太平洋沖地震の発生以降、M4.0 以上の地震がしばしば発生しており、2011 年 4 月 11 日には、M7.0 の地震（最大震度 6 弱）が発生している。また、最近では、今回の地震の震源近くで、2014 年 7 月 16 日に M4.6 の地震（最大震度 4）が発生している。

領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



領域 b 内の M-T 図及び回数積算図

