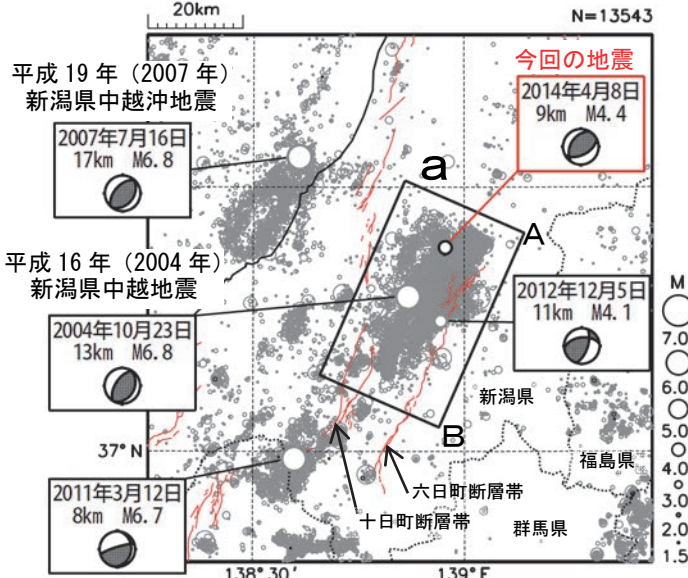


4 月 8 日 新潟県中越地方の地震

震央分布図

(1977 年 10 月 1 日～2014 年 4 月 30 日、
深さ 0～30km、M≥1.5)
2014 年 4 月の地震を濃く表示



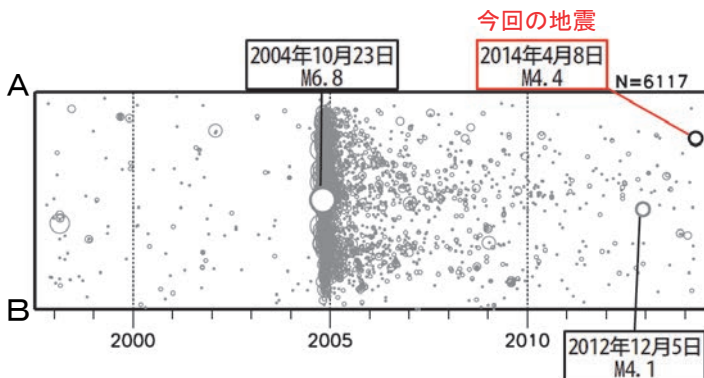
図中の細線は、地震調査研究推進本部による主要活断層帯を示す

2014 年 4 月 8 日 05 時 07 分に新潟県中越地方の深さ 9 km で M4.4 の地震（最大震度 4）が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

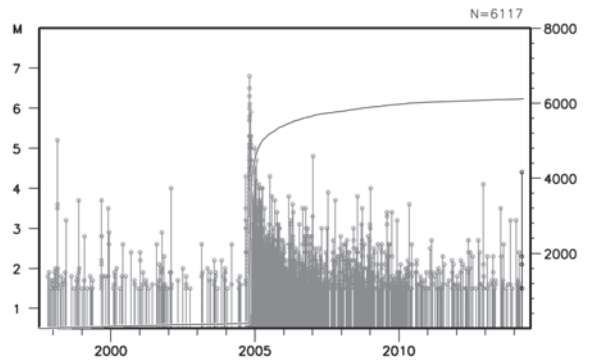
今回の地震は、2004 年 10 月 23 日に発生した「平成 16 年（2004 年）新潟県中越地震」（M6.8、最大震度 7）の余震域内（領域 a）で発生した。領域 a 内で M4.0 以上の地震が発生したのは、2012 年 12 月 5 日の M4.1 の地震（最大震度 3）以来である。

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 b）では、2003 年までは M6.0 以上の地震が 1 回しか発生していなかったが、2004 年以降は M6.0 以上の地震が 8 回発生している。

領域 a 内の時空間分布図（A－B 投影）

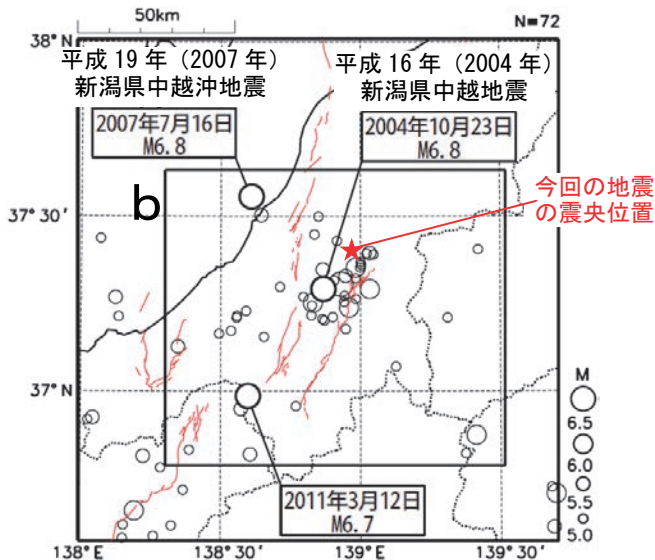


領域 a 内の M－T 図及び回数積算図



震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2014 年 4 月 30 日、
深さ 0～30km、M≥5.0)



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

領域 b 内の M－T 図

