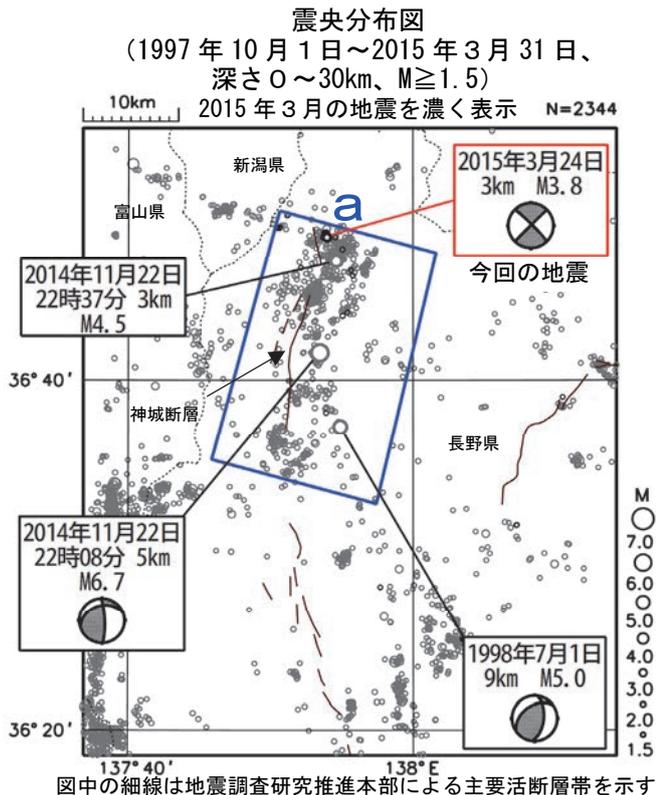


3 月 24 日 長野県北部の地震



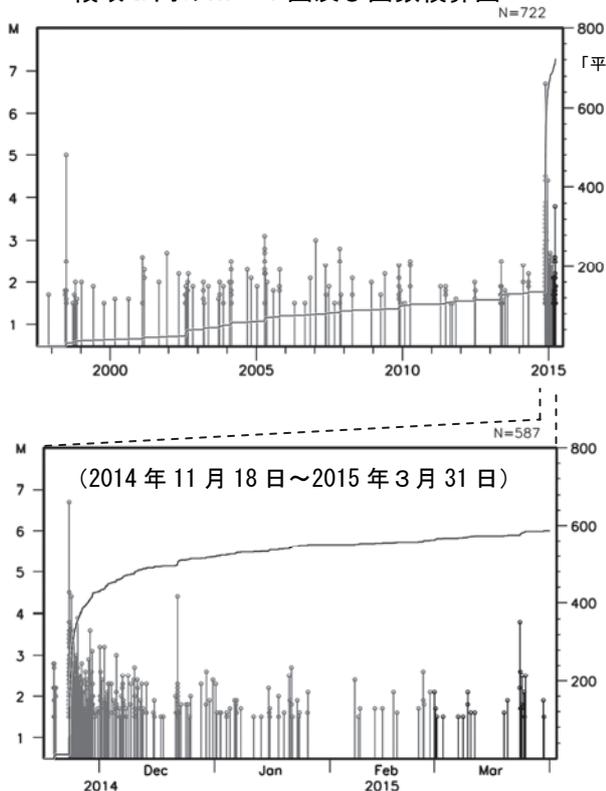
2015 年 3 月 24 日 01 時 06 分に長野県北部の深さ 3 km で $M 3.8$ の地震（最大震度 4）が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。この地震は、2014 年 11 月 22 日に発生した長野県北部の地震（ $M 6.7$ 、最大震度 6 弱）の余震域内（領域 a）で発生した。

2014 年 11 月 22 日の長野県北部の地震の余震活動は徐々に低下している。

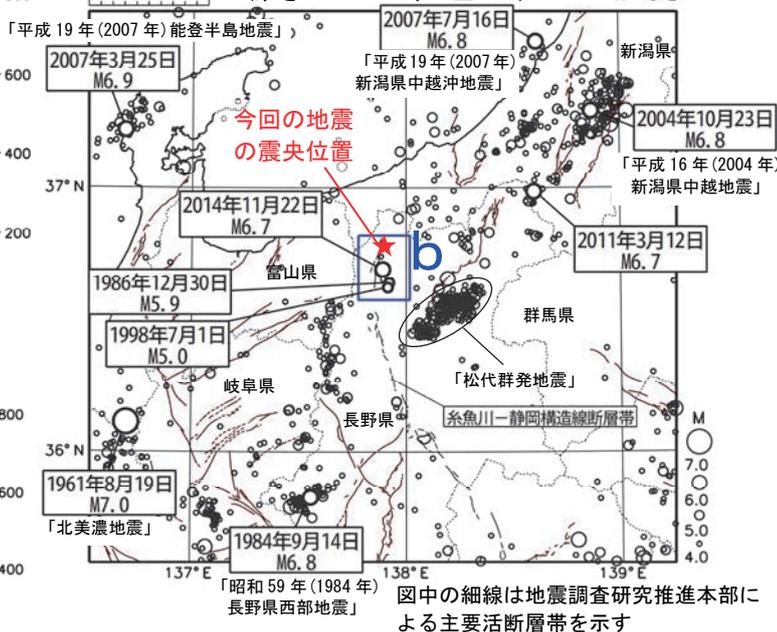
なお、2014 年 11 月 22 日の $M 6.7$ の地震により、負傷者 46 人、住家全壊 77 棟などの被害が生じた（平成 27 年 1 月 5 日現在、総務省消防庁による）。

1923 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近（領域 b）では、1986 年 12 月 30 日に $M 5.9$ の地震（最大震度 4）が発生し、道路被害や石垣崩落などの被害を生じた（「日本被害地震総覧」による）。

領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図
 (1923 年 1 月 1 日～2015 年 3 月 31 日、
 深さ 0～30km、 $M \geq 4.0$) N=1072



領域 b 内の M-T 図

