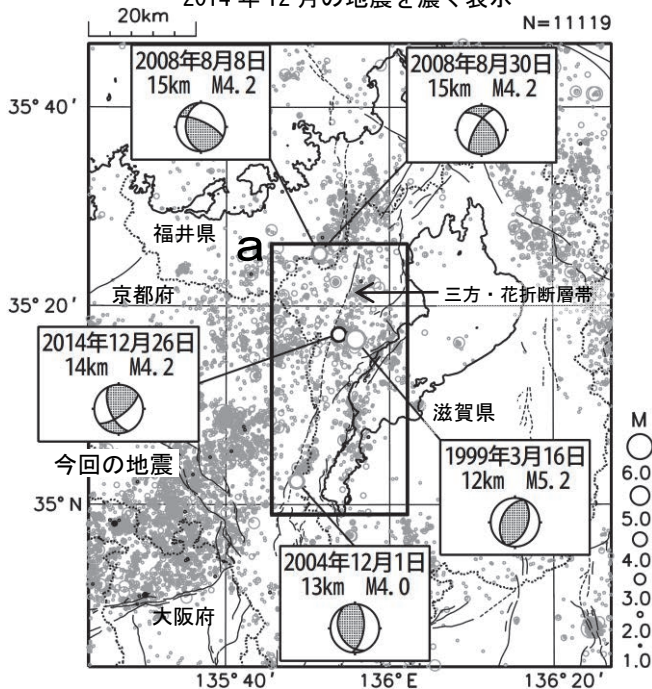


12 月 26 日 滋賀県北部の地震

震央分布図

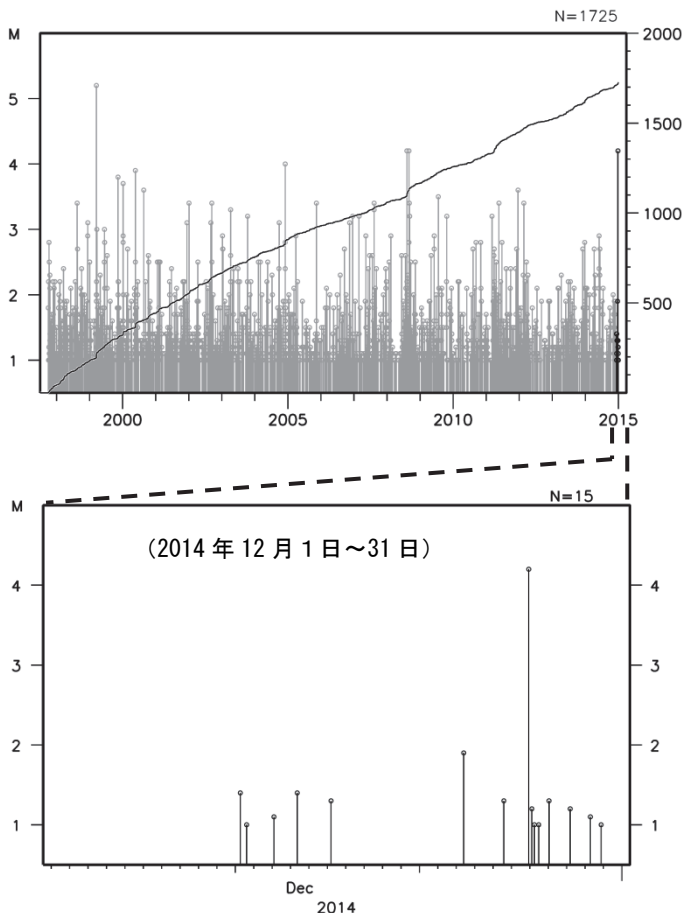
(1997 年 10 月 1 日～2014 年 12 月 31 日、
深さ 0～30km、 $M \geq 1.0$)

2014 年 12 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

領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



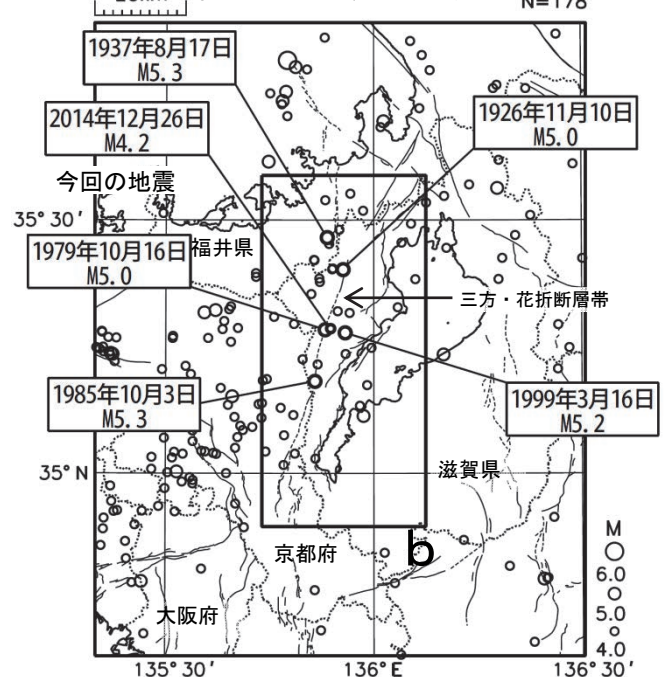
2014 年 12 月 26 日 22 時 30 分に滋賀県北部の深さ 14km で M4.2 の地震 (最大震度 4) が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近 (領域 a) では、1999 年 3 月 16 日に M5.2 の地震 (最大震度 4) が発生している。

1923 年 1 月以降の地震活動を見ると、今回の地震の震央周辺 (領域 b) では、M5.0 以上の地震は時々発生しているが、M6.0 以上の地震は発生していない。領域 b 内で 1923 年 1 月以降の最大規模の地震は、1937 年 8 月 17 日の M5.3 の地震 (最大震度 3) と 1985 年 10 月 3 日の M5.3 の地震 (最大震度 3) である。

震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2014 年 12 月 31 日、
深さ 0～30km、 $M \geq 4.0$)



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

