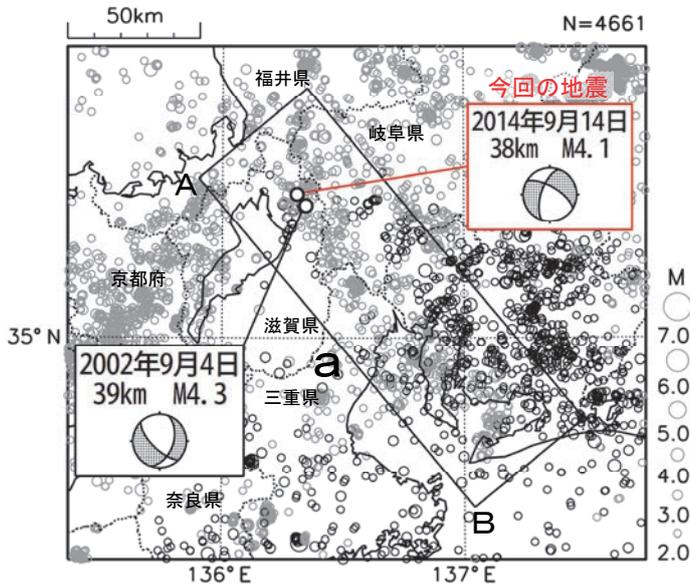


9 月 14 日 滋賀県北部の地震

震央分布図
 (1997 年 10 月 1 日～2014 年 9 月 30 日、
 深さ 0～60km、 $M \geq 2.0$)
 深さ 20km 以深の地震を濃く表示

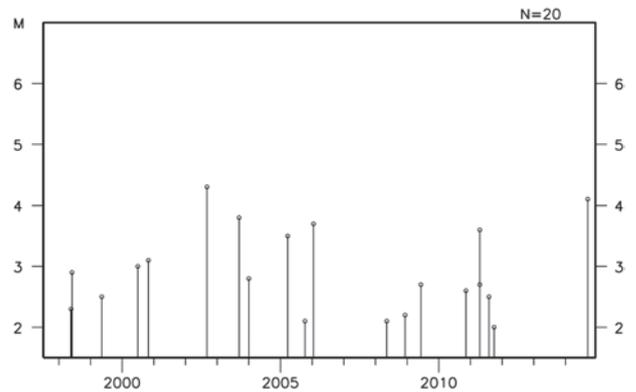


2014 年 9 月 14 日 15 時 57 分に滋賀県北部の深さ 38km で M4.1 の地震（最大震度 3）が発生した。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。この地震の発震機構は、東北東－西南西方向に張力軸を持つ型である。

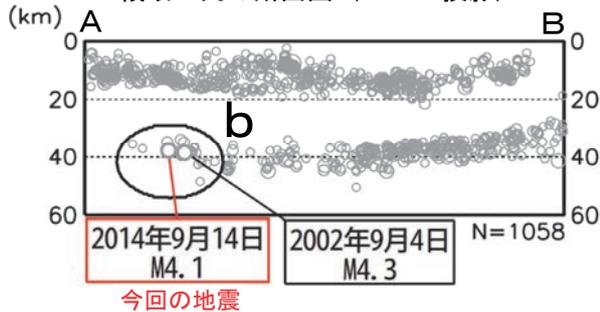
1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域 b）では、M3.0 以上の地震が時々発生しており、2002 年 9 月 4 日に M4.3 の地震（最大震度 2）が発生している。

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 c）では、M5.0 以上の地震が十数年に 1 回程度の頻度で発生している。

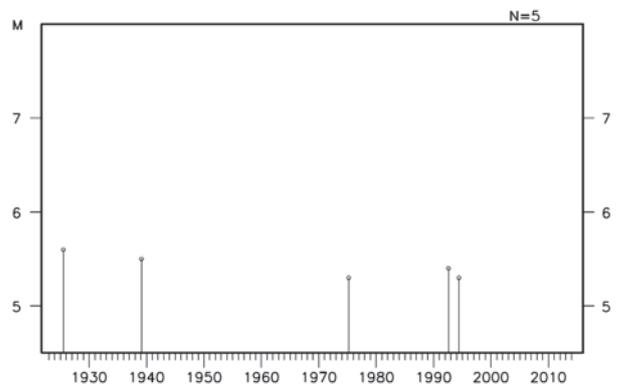
領域 b 内の M-T 図



領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



領域 c 内の M-T 図



震央分布図
 (1923 年 1 月 1 日～2014 年 9 月 30 日、
 深さ 20～60km、 $M \geq 5.0$)

