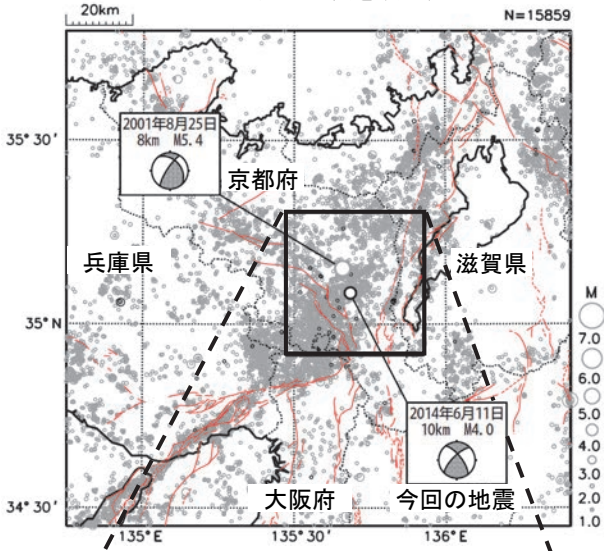
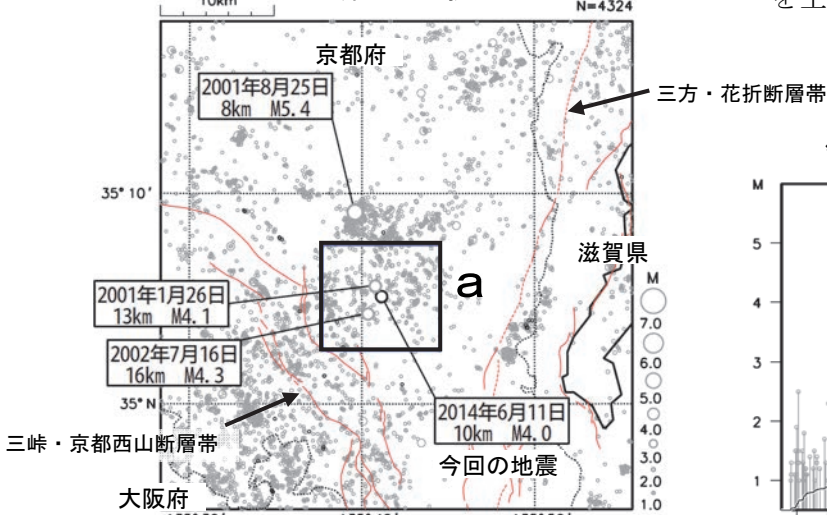


6 月 11 日 京都府南部の地震

震央分布図
(1997 年 10 月 1 日～2014 年 6 月 30 日、
深さ 0～30km、M \geq 1.0)
2014 年 6 月の地震を濃く表示

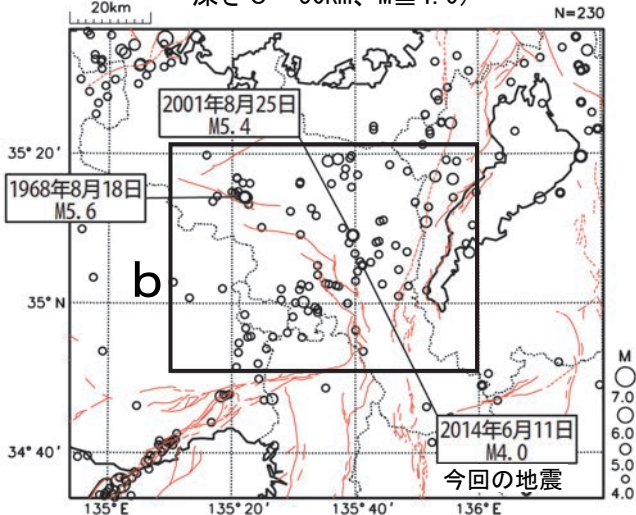


上図矩形内の拡大図



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

震央分布図
(1923 年 1 月 1 日～2014 年 6 月 30 日、
深さ 0～50km、M \geq 4.0)



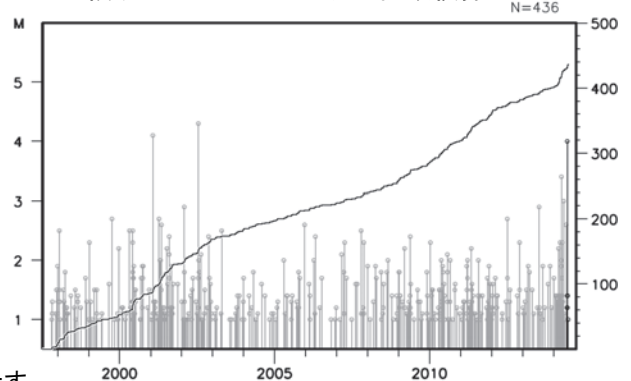
図中の細線は、地震調査研究推進本部による主要活断層帯を示す

2014 年 6 月 11 日 19 時 52 分に京都府南部の深さ 10km で M4.0 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。発震機構は東西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、M4.0 以上の地震は、2002 年 7 月 16 日の M4.3 の地震（最大震度 3）以降、発生していなかった。なお、領域 a の北側では、2001 年 8 月 25 日に M5.4 の地震（最大震度 4）が発生し、負傷者 1 人の被害を生じた（「日本被害地震総覧」による）。

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、2001 年まで M5.0 以上の地震が時々発生しており、このうち、1968 年 8 月 18 日の地震（M5.6、最大震度 4）では、住家半壊 1 棟、道路の亀裂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



領域 b 内の M-T 図

