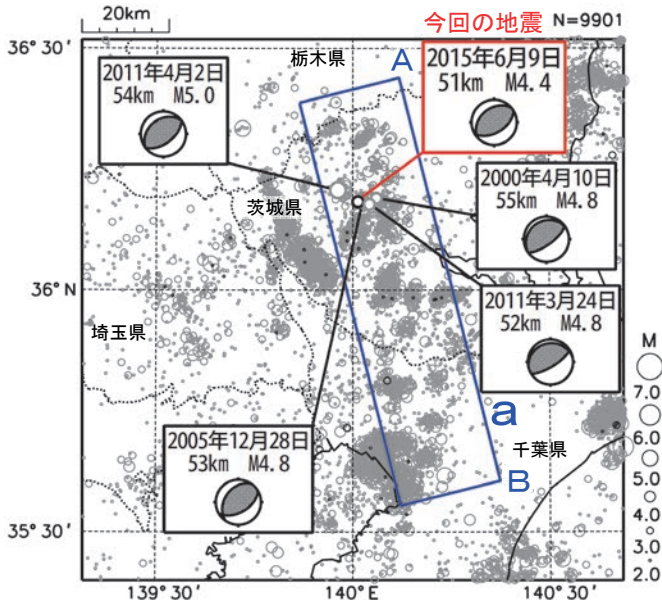


6 月 9 日 茨城県南部の地震

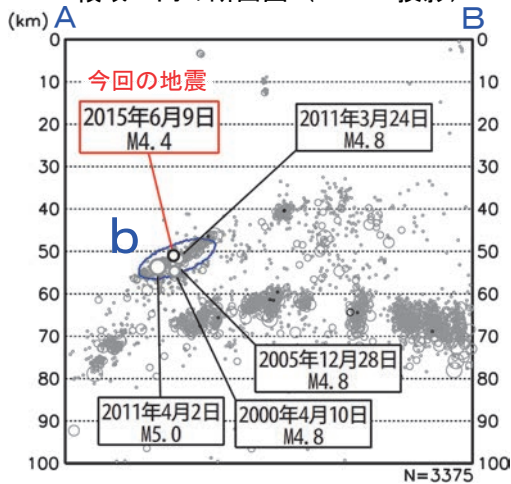
震央分布図

(1997 年 10 月 1 日～2015 年 6 月 30 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 2.0$)

2015 年 6 月の地震を濃く表示

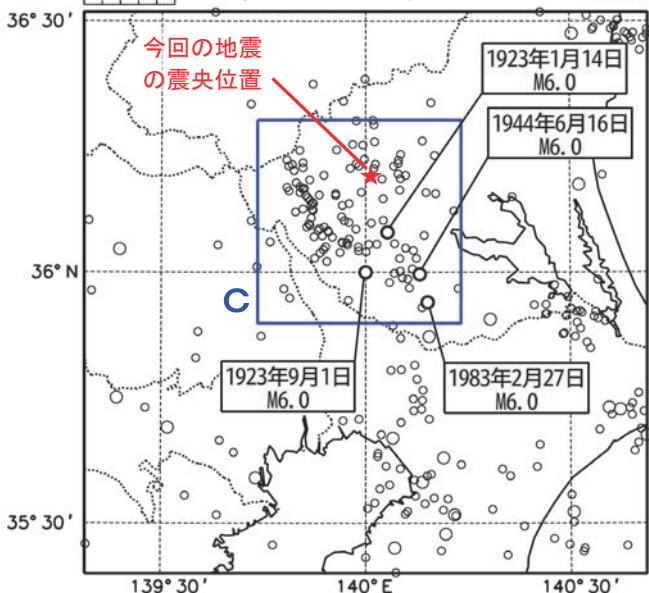


領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2015 年 6 月 30 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 5.0$)

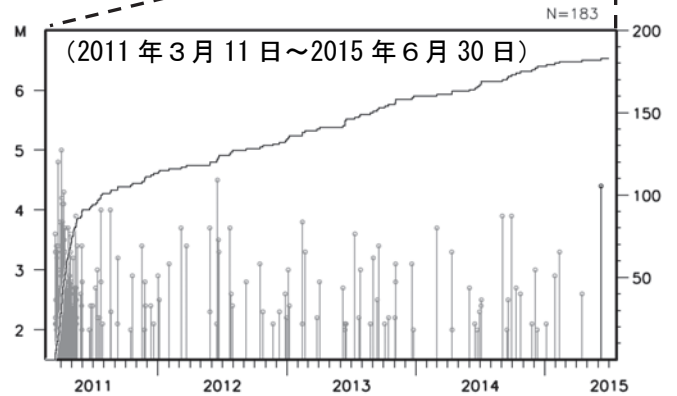
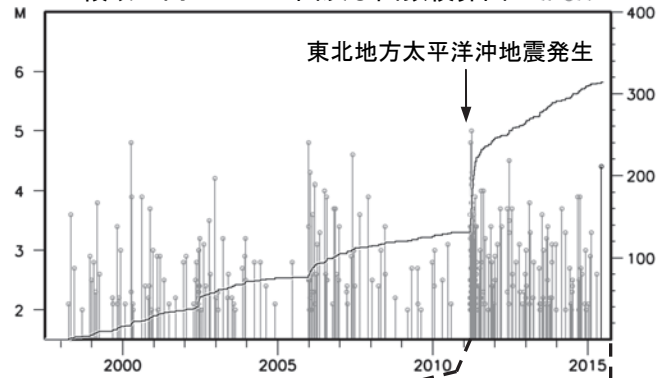


2015 年 6 月 9 日 05 時 44 分に茨城県南部の深さ 51km で M4.4 の地震（最大震度 4）が発生した。この地震は発震機構が北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

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、M5 程度の地震が時々発生している。「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の発生以降、活動がより活発になっており、2011 年 4 月 2 日には M5.0 の地震（最大震度 4）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、M6 程度の地震が時々発生している。1983 年 2 月 27 日に発生した M6.0 の地震（最大震度 4）では、負傷者 11 人などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



領域 c 内の M-T 図

