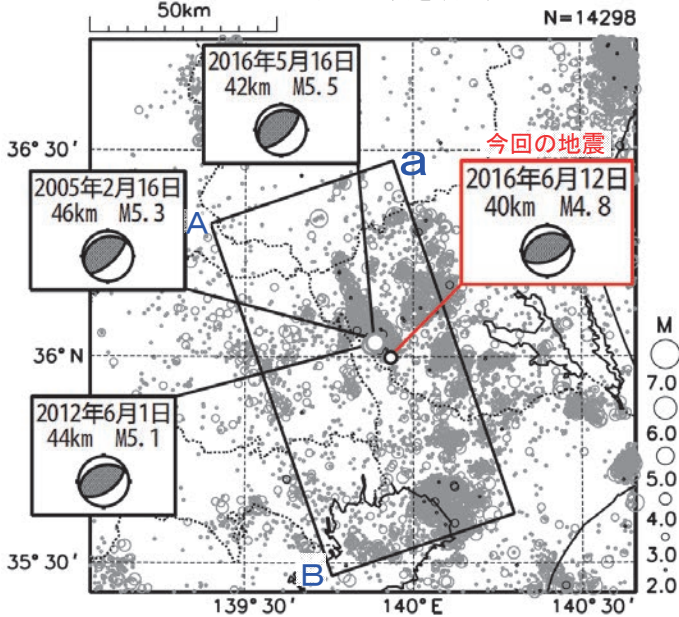


6 月 12 日 茨城県南部の地震

震央分布図

(1997 年 10 月 1 日～2016 年 6 月 30 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 2.0$)

2016 年 6 月の地震を濃く表示

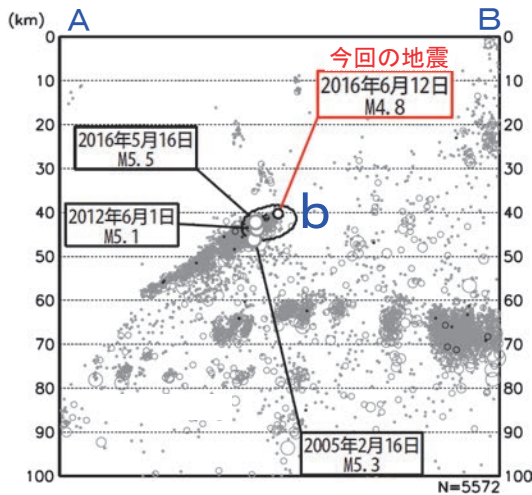


2016 年 6 月 12 日 07 時 54 分に茨城県南部の深さ 40km で M4.8 の地震 (最大震度 4) が発生した。この地震は発震機構が北北西-南南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

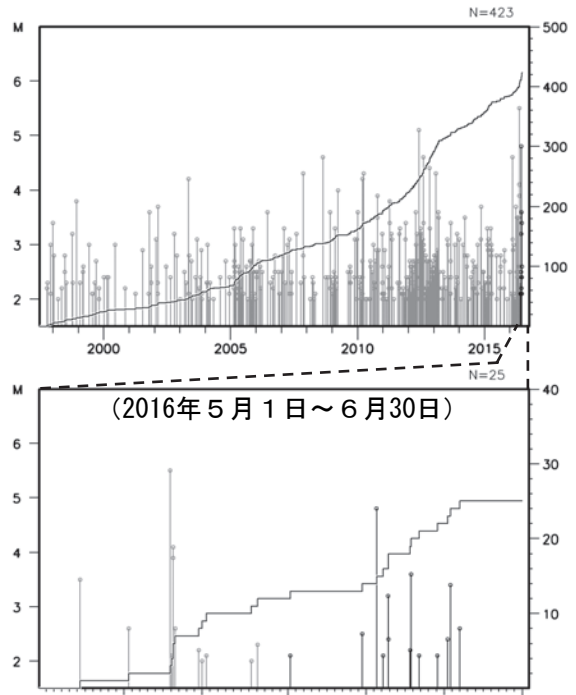
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域 b) は、活動が活発な領域で、M5 程度の地震がしばしば発生している。最近では、2016 年 5 月 16 日に M5.5 の地震 (最大震度 5 弱) が発生している。

1923 年 1 月以降の活動をみると、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。

領域 a 内の断面図 (A-B 投影)

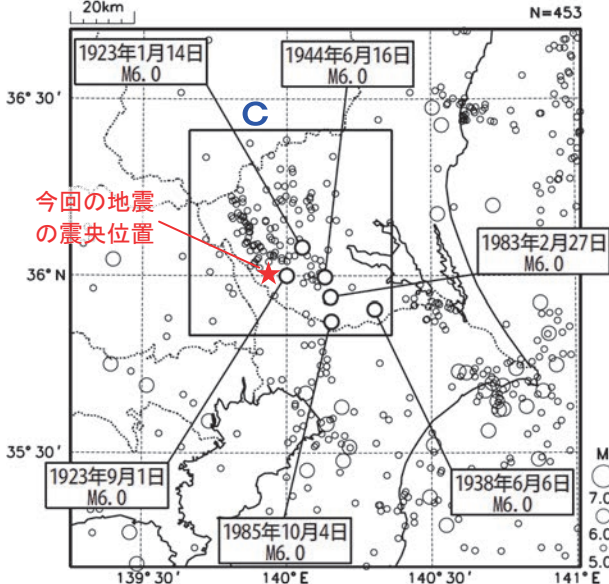


領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2016 年 6 月 30 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 5.0$)



領域 c 内の M-T 図

