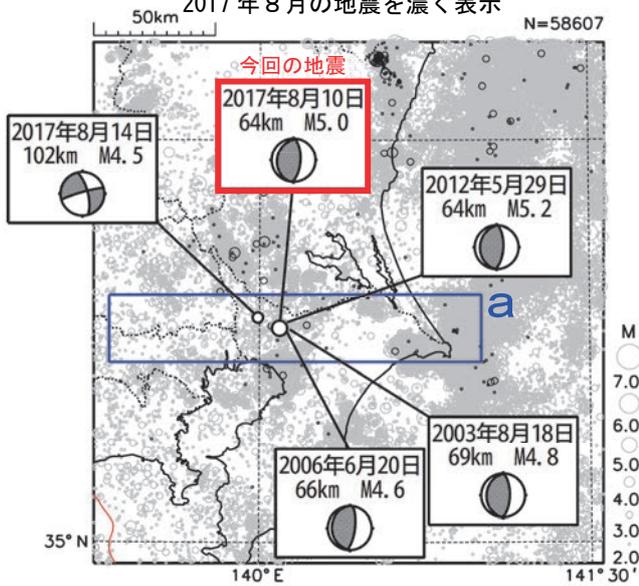


8 月 10 日 千葉県北西部の地震

震央分布図

(1997 年 10 月 1 日～2017 年 8 月 31 日、
深さ 0～150km、M≥2.0)

2017 年 8 月の地震を濃く表示

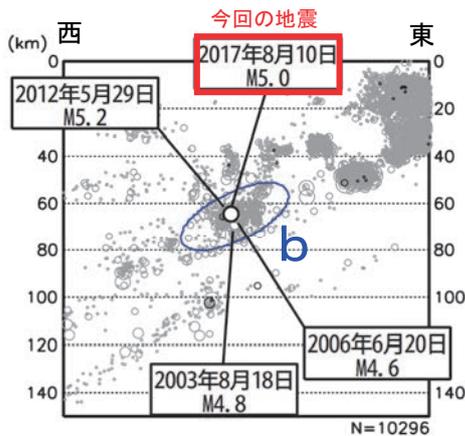


2017 年 8 月 10 日 09 時 36 分に千葉県北西部の深さ 64km で M5.0 の地震（最大震度 3）が発生した。この地震は、発震機構が東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。

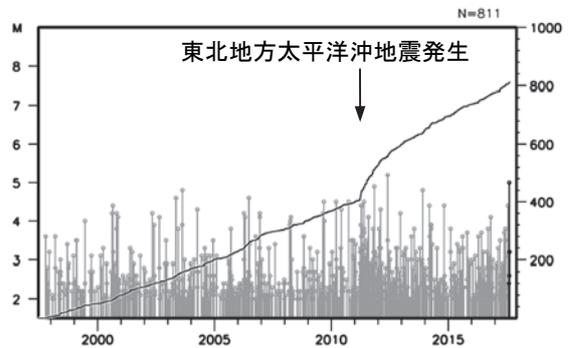
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域 b）は、地震活動が活発な領域で、M4.0 以上の地震がしばしば発生している。また、東北地方太平洋沖地震の発生以降、地震活動がより活発になっている。

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、M6.0 以上の地震が時々発生している。そのうち、1956 年 9 月 30 日に発生した M6.3 の地震（最大震度 4）では、負傷者 4 人、一般建造物・配電線などに軽微な被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

領域 a 内の断面図（東西投影）

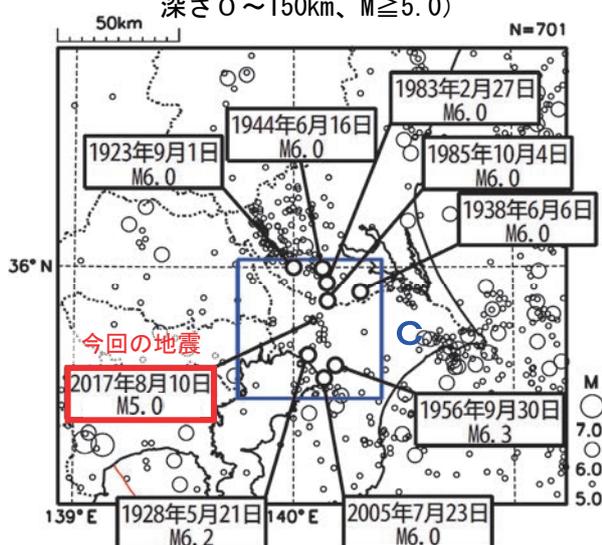


領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2017 年 8 月 31 日、
深さ 0～150km、M≥5.0)



領域 c 内の M-T 図及び回数積算図

