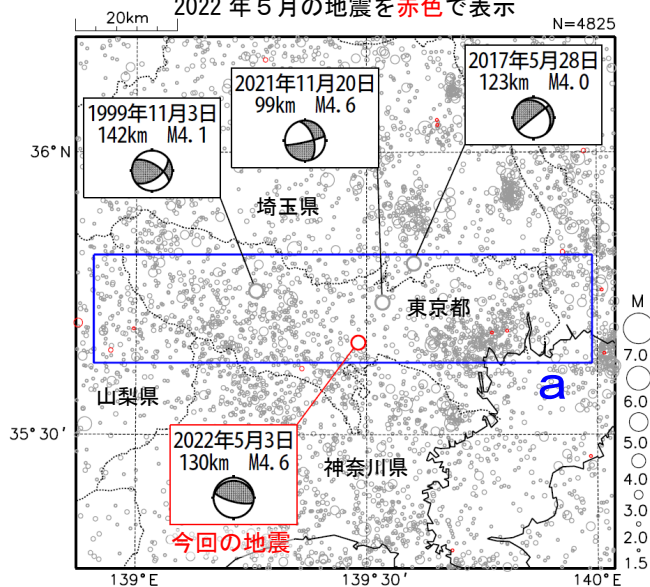
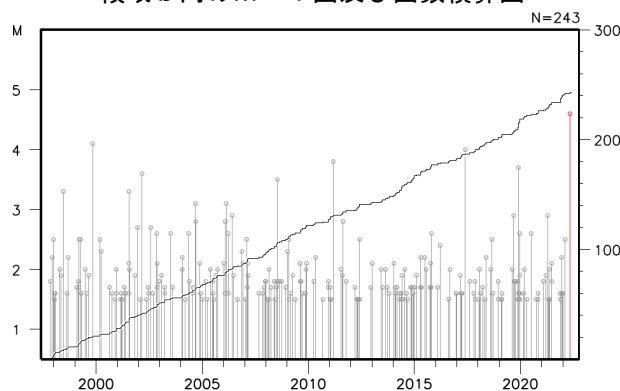


5月3日 東京都多摩東部の地震

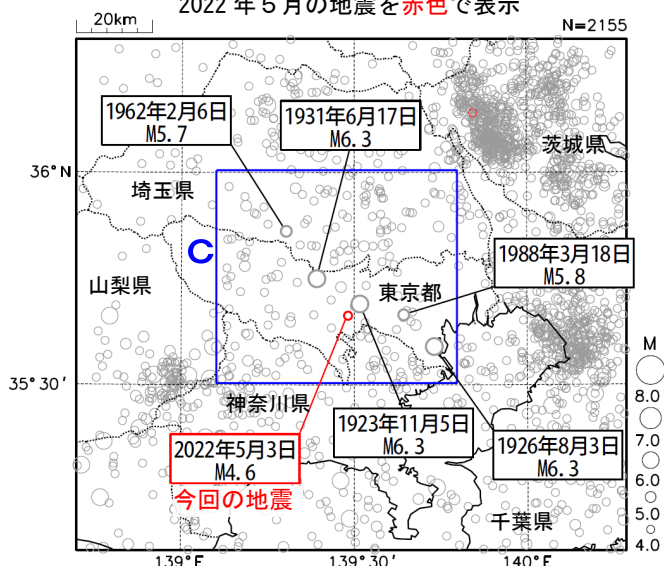
震央分布図
(1997年10月1日～2022年5月31日、
深さ70～200km、 $M \geq 1.5$)
2022年5月の地震を赤色で表示



領域b内のM-T図及び回数積算図



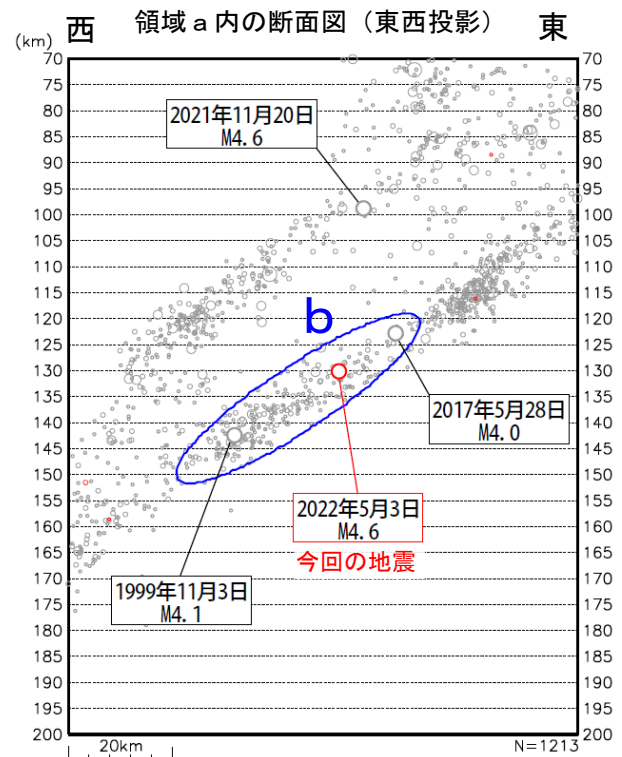
震央分布図
(1919年1月1日～2022年5月31日、
深さ0～200km、 $M \geq 4.0$)
2022年5月の地震を赤色で表示



2022年5月3日19時39分に東京都多摩東部の深さ130kmで $M 4.6$ の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。この地震の発震機構は、北北東－南南西方向に圧力軸を持つ型である。

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）では、 $M 4$ 程度の地震が数回発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域c）では、 $M 5.0$ 以上の地震が時々発生している。1988年3月18日に発生した $M 5.8$ の地震（最大震度4）では、負傷者9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c内のM-T図

