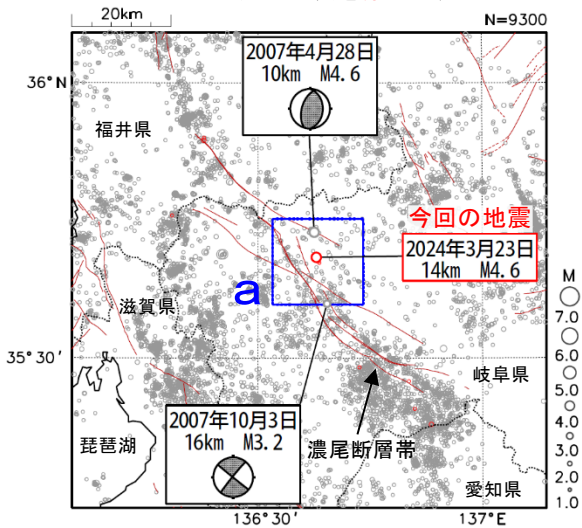
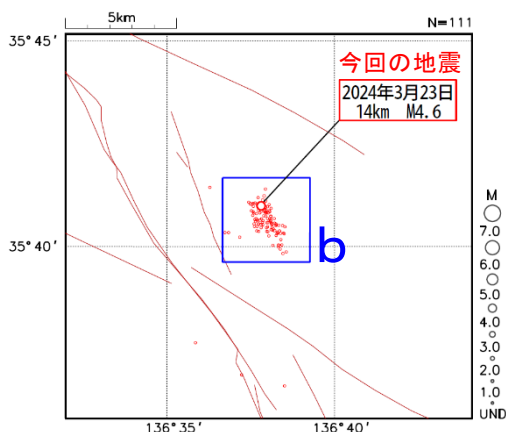


3月23日 岐阜県美濃中西部の地震

震央分布図
(1997年10月1日～2024年3月31日、
深さ0～25km、 $M \geq 1.0$)
2024年3月の地震を赤色で表示

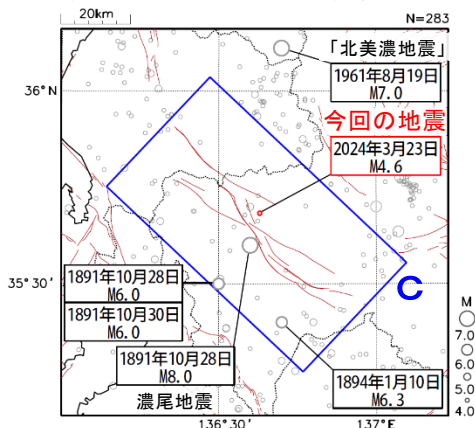


領域a内の拡大図
(2024年3月1日～31日、Mすべて)



震央分布図
(1885年1月1日～2024年3月31日、
深さ0～60km、 $M \geq 4.0$)
2024年3月の地震を赤色で表示

震源要素は、1885年～1918年は茅野・宇津（2001）、
宇津（1982、1985）による※。以下、宇津カタログと表示。

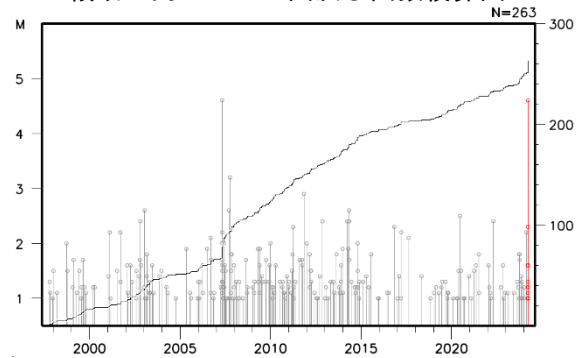


2024年3月23日08時31分に岐阜県美濃中西部の深さ14kmでM4.6の地震（最大震度4）が発生した。この地震は地殻内で発生した。

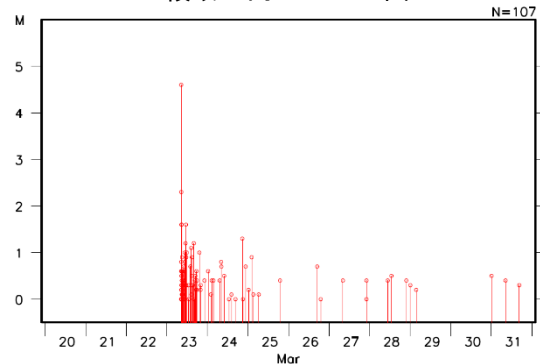
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域a）では、M3程度の地震が時々発生しており、M4.0以上の地震は今回が2回目であった。

1885年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、1891年10月28日にM8.0の地震（濃尾地震）が発生するなど、M6.0以上の地震が4回発生しているが、1919年以降では、M6.0以上の地震は発生しておらず、M5.0以上の地震は2回発生している。

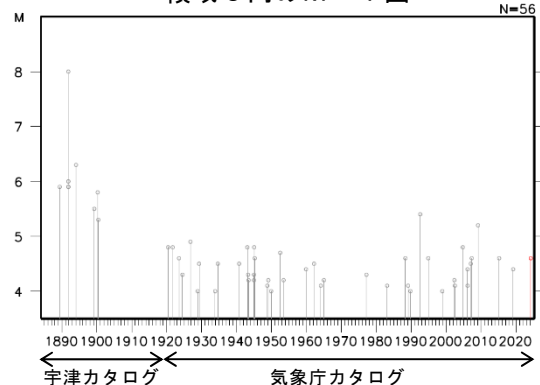
領域a内のM-T図及び回数積算図



領域b内のM-T図



領域c内のM-T図



震央分布図中の茶色の実線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

※宇津徳治、日本付近のM6.0以上の地震及び被害地震の表：1885年～1980年、震研彙報、56、401-463、1982。
宇津徳治、日本付近のM6.0以上の地震及び被害地震の表：1885年～1980年（訂正と追加）、震研彙報、60、639-642、1985。
茅野一郎・宇津徳治、日本の主な地震の表、「地震の事典」第2版、朝倉書店、2001、657pp。