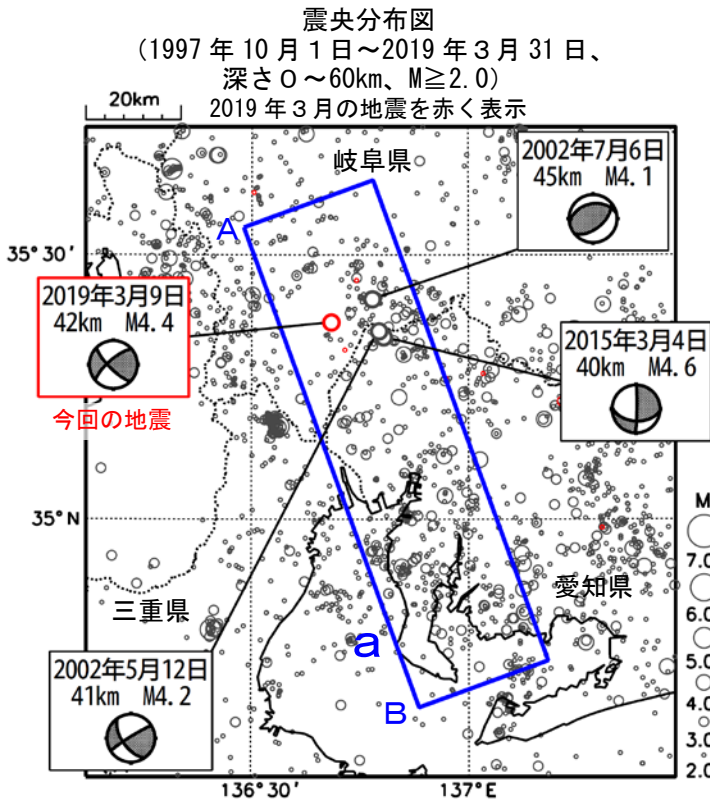


3月9日 岐阜県美濃中西部の地震

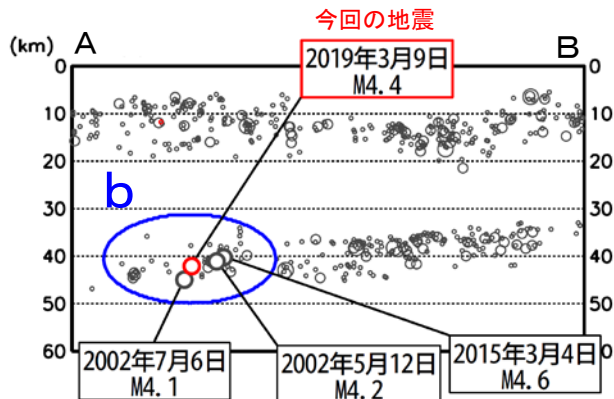


2019年3月9日01時08分に岐阜県美濃中西部の深さ42kmでM4.4の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構が東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレート内部で発生した。

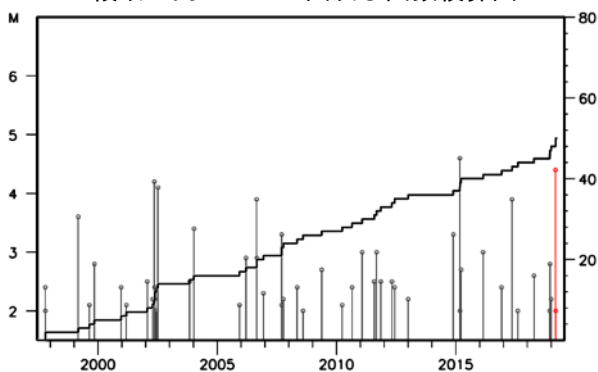
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）は、M4.0以上の地震が時々発生している。2015年3月4日にM4.6の地震（最大震度4）が発生した。

1922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、M5.0以上の地震も時々発生している。1925年7月7日にM5.6の地震が発生し、煙突が倒れる等の被害が生じた。また、近年では2005年1月9日の地震（M4.7、最大震度4）により軽傷1人等、2005年12月24日の地震（M4.8、最大震度4）により軽傷1人の被害が生じた（被害はいずれも「日本被害地震総覧」による）。

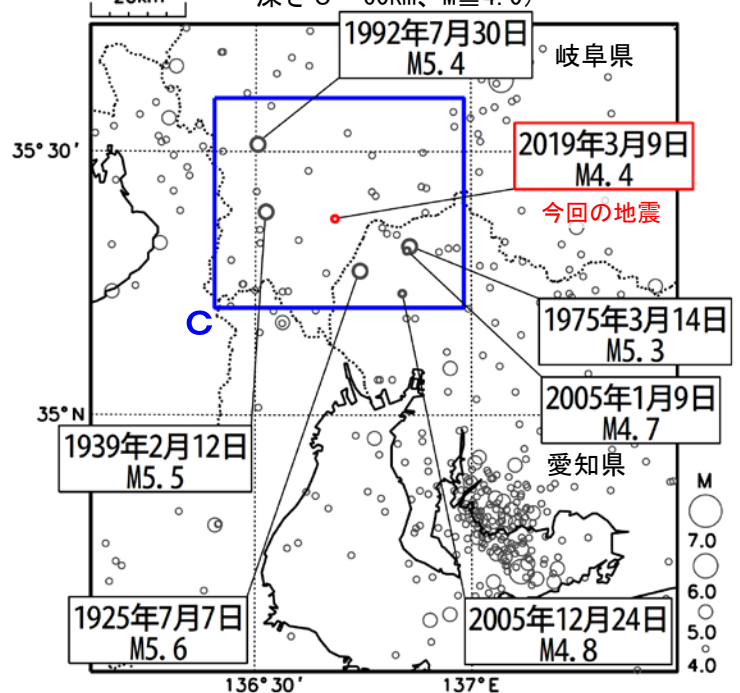
領域a内の断面図（A-B投影）



領域b内のM-T図及び回数積算図



震央分布図
(1922年1月1日～2019年3月31日、
深さ0～60km、 $M \geq 4.0$)



領域c内のM-T図

