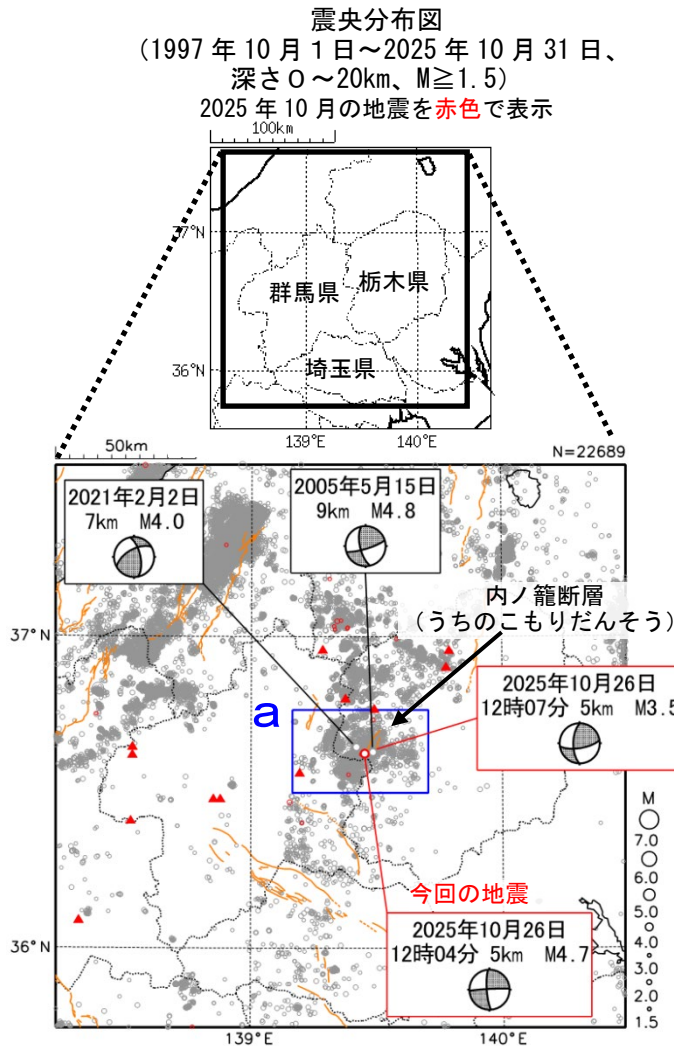


10月26日 栃木県北部の地震

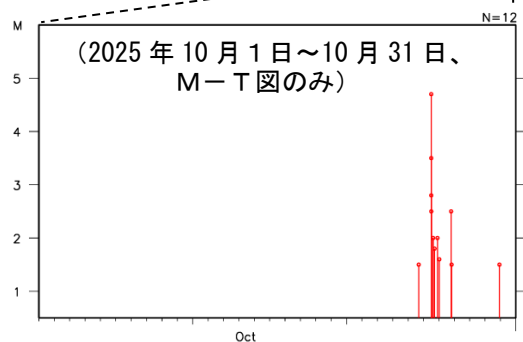
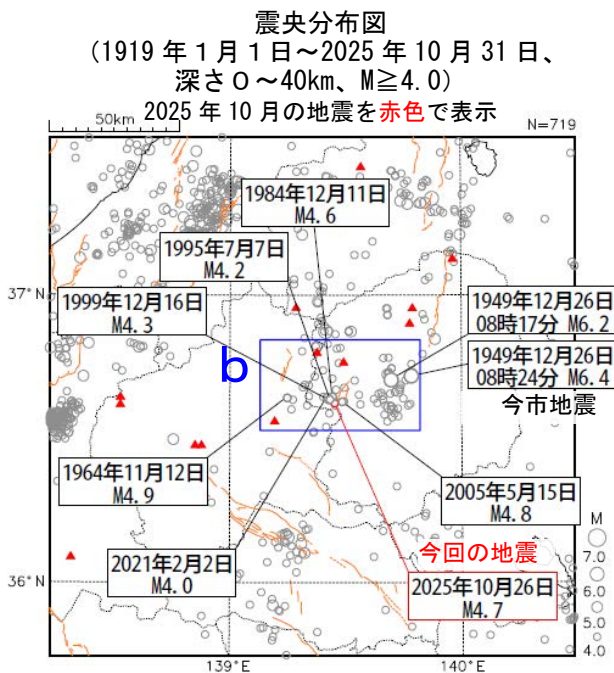
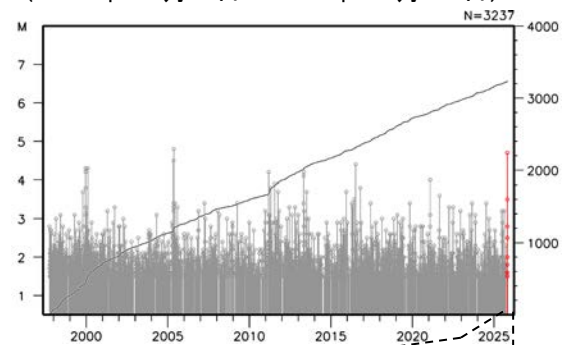


2025年10月26日12時04分に栃木県北部の深さ5kmでM4.7の地震（最大震度4）が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。この地震の発生後、ほぼ同じ場所で同日12時07分にM3.5の地震（最大震度3）が発生した。

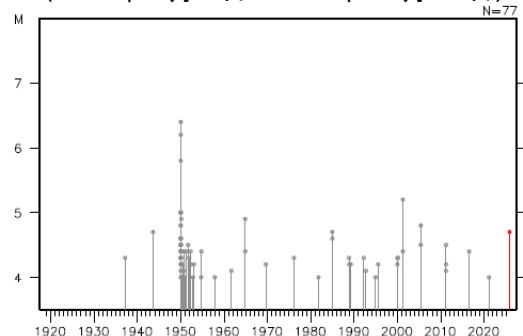
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域a）ではM4.0以上の地震が時々発生している。このうち、2005年5月15日にはM4.8の地震（最大震度4）の地震が発生しており、最近では2021年2月2日にM4.0の地震（最大震度4）が発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、M4.0以上の地震が時々発生している。1949年12月26日に今市地震（M6.4、M6.2）が発生しており、死者10人、負傷者163人、住家全壊290棟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a内のM-T図及び回数積算図
(1997年10月1日～2025年10月31日)



領域b内のM-T図
(1919年1月1日～2025年10月31日)



震央分布図中の▲は活火山を、茶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。