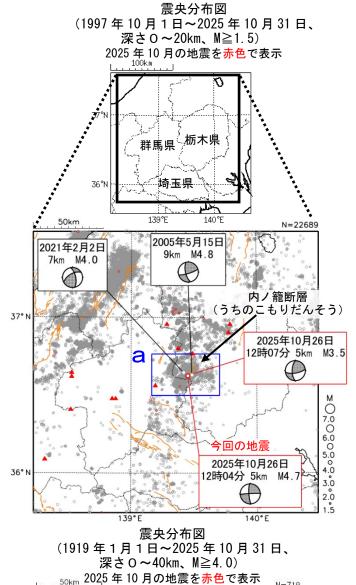
10月26日 栃木県北部の地震



1984年12月11日 M4. 6 1995年7月7日 1999年12月16日 1949年12月26日 08時17分 M6.2 M4. 3 1949年12月26日 h 08時24分 M6.4 今市地震 1964年11月12日 2005年5月15日 M4.9 M4.8 今回の地震 2021年2月2日 2025年10月26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。

M4.7

36° N

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)

