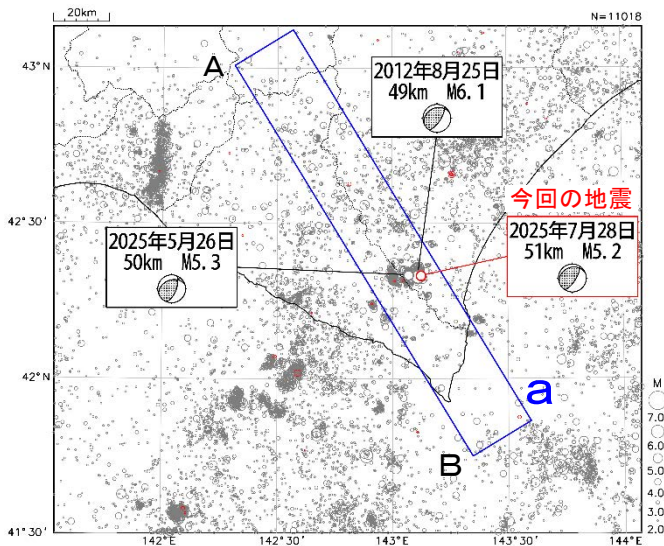


7月28日 十勝地方南部の地震

震央分布図

(2001年10月1日～2025年7月31日、
深さ0～150km、 $M \geq 2.0$)

2025年7月に発生した地震を赤色で表示

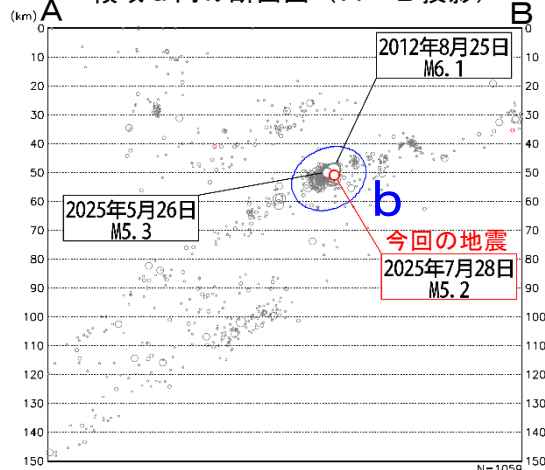


2025年7月28日12時10分に十勝地方南部の深さ51kmで $M 5.2$ の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構が北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

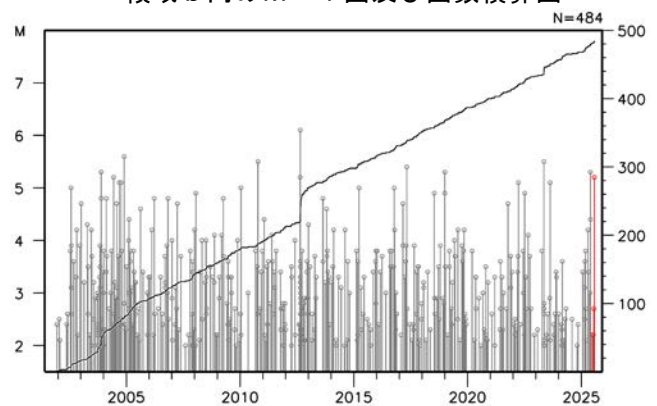
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、 $M 5.0$ 以上の地震がしばしば発生しており、2012年8月25日には $M 6.1$ の地震（最大震度5弱）が発生した。

1919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、 $M 6.0$ 以上の地震が2回発生しており、1970年1月21日に発生した $M 6.7$ の地震（最大震度5）により、負傷者32人、住家被害148棟などの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

領域a内の断面図（A－B投影）

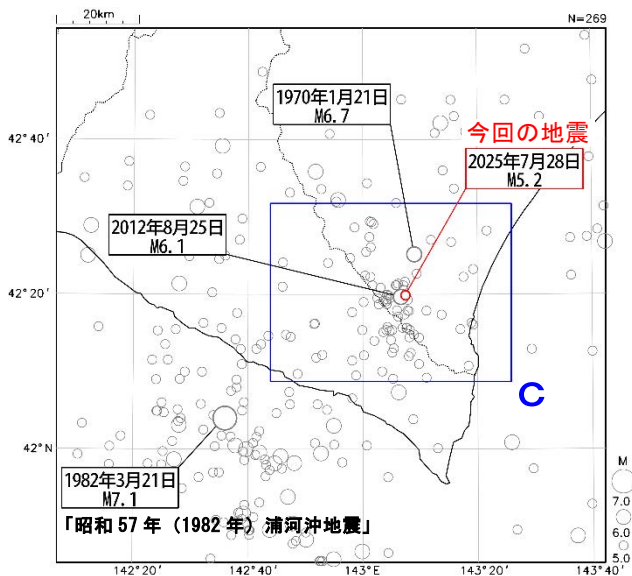


領域b内のM－T図及び回数積算図



震央分布図

(1919年1月1日～2025年7月31日、
深さ0～150km、 $M \geq 5.0$)



領域c内のM－T図

