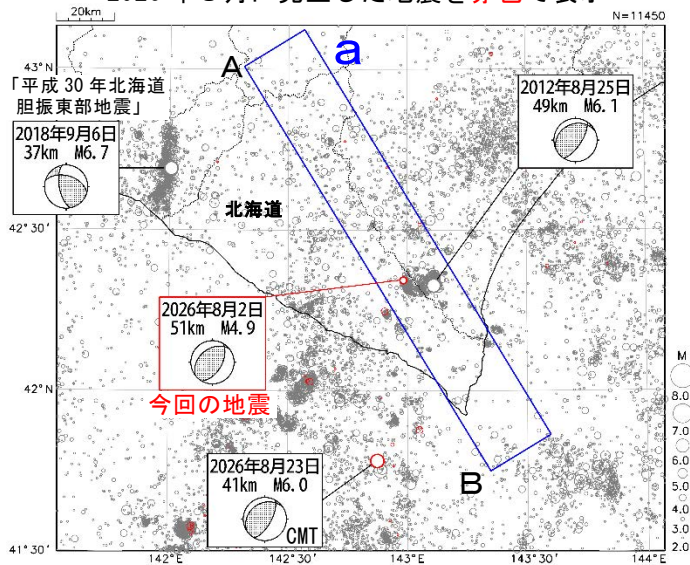


8月2日 日高地方東部の地震

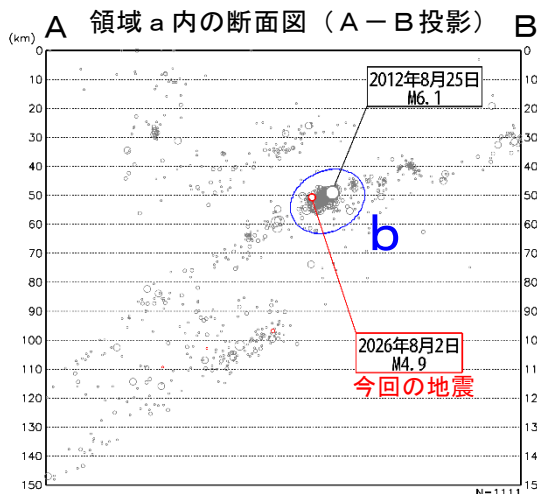
震央分布図
(2001年10月1日～2026年8月31日、
深さ0～150km、 $M \geq 2.0$)
2026年8月に発生した地震を赤色で表示



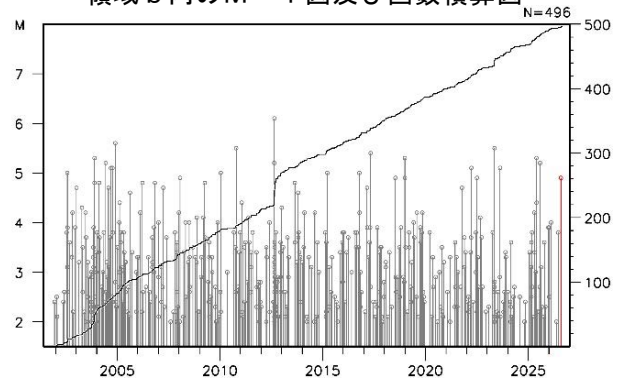
2026年8月2日23時49分に日高地方東部の深さ51kmで $M 4.9$ の地震（最大震度3）が発生した。この地震の発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

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。

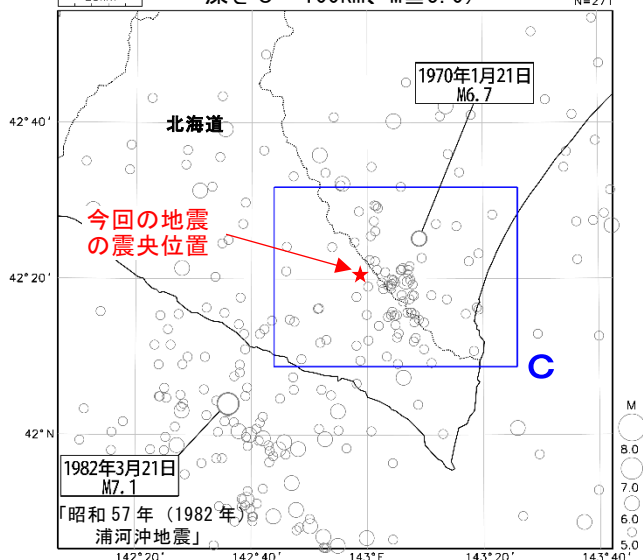
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、 $M 6.0$ 以上の地震が2回発生しており、1970年1月21日に発生した $M 6.7$ の地震（最大震度5）により、負傷者32人、住家被害148棟などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。



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～2026年8月31日、
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$)



領域c内のM-T図

