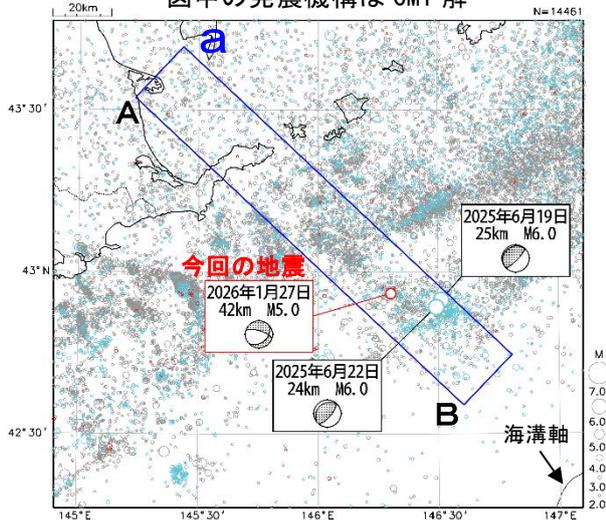


1月27日 根室半島南東沖の地震

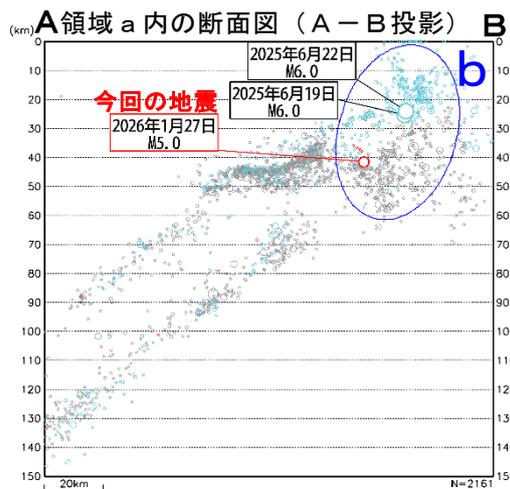
震央分布図
 (2001年10月1日～2026年1月31日、
 深さ0～150km、 $M \geq 2.0$)
 2020年9月以降に発生した地震を**水色**、
 2026年1月に発生した地震を**赤色**で表示
 図中の発震機構はCMT解



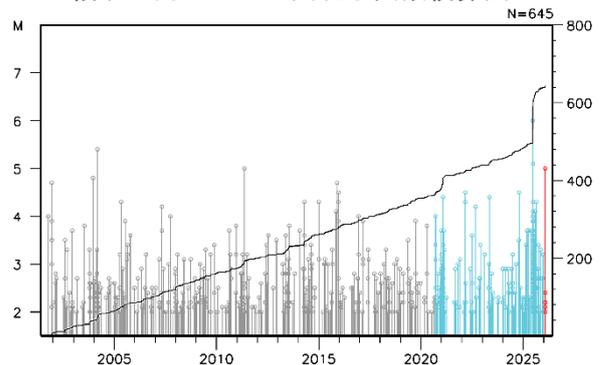
2026年1月27日11時47分に根室半島南東沖の深さ42kmでM5.0の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。発震機構（CMT解）は南北方向に張力軸を持つ型である。

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、M5.0以上の地震が今回の地震を除いて4回発生している。最大規模の地震は2025年6月19日に発生したM6.0の地震（最大震度4）と、同年6月22日に発生したM6.0の地震（最大震度3）である。

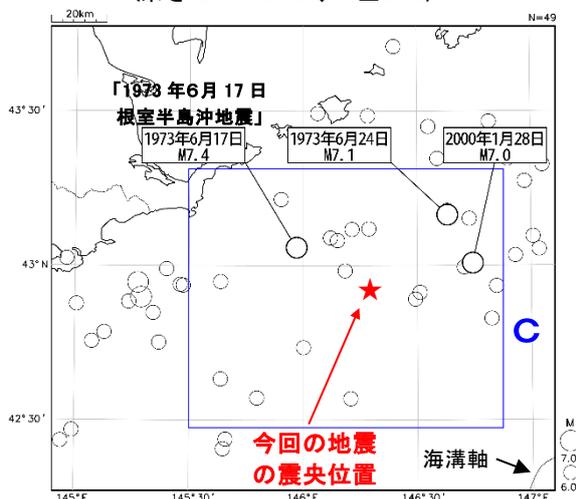
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M7.0以上の地震が3回発生している。「1973年6月17日根室半島沖地震」（M7.4、最大震度5）では、根室・釧路地方で負傷者26人などの被害が生じ、根室市花咲で最大の高さ280cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測するなど、北海道から四国地方にかけての太平洋沿岸で津波を観測した（被害は「日本被害地震総覧」による）。



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1月31日、
 深さ0～150km、 $M \geq 6.0$)



領域c内のM-T図

