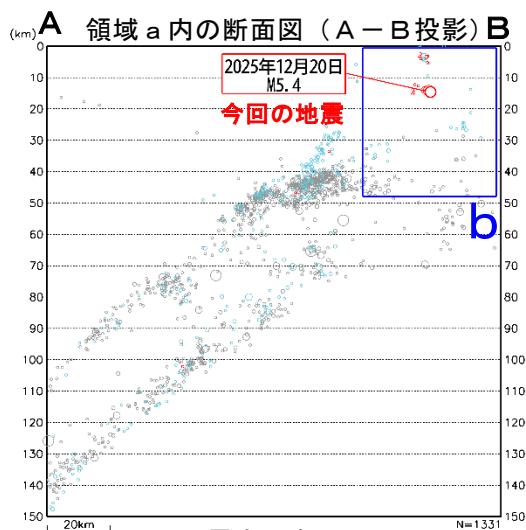
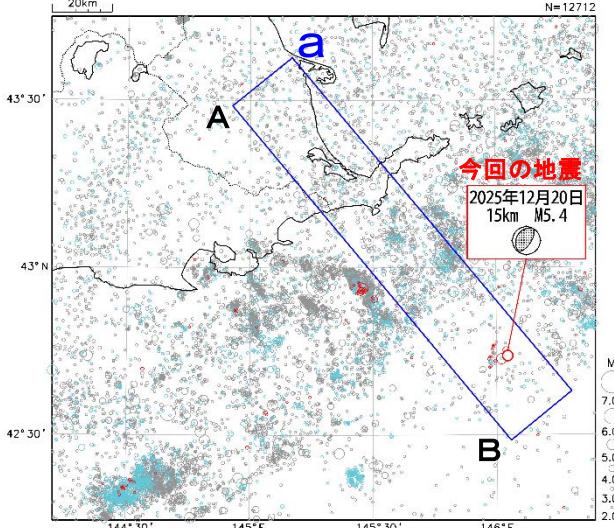


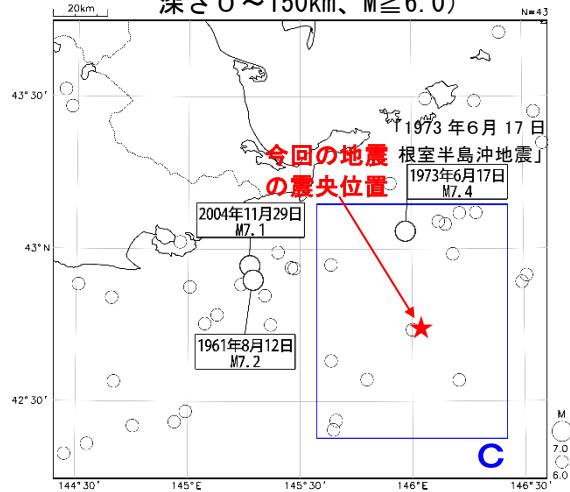
## 12月20日 根室半島南東沖の地震

震央分布図

(2001年10月1日～2025年12月31日、  
深さ0～150km、M≥2.0)  
2020年9月以降に発生した地震を水色、  
2025年12月に発生した地震を赤色で表示  
図中の発震機構はCMT解



震央分布図  
(1919年1月1日～2025年12月31日、  
深さ0～150km、M≥6.0)

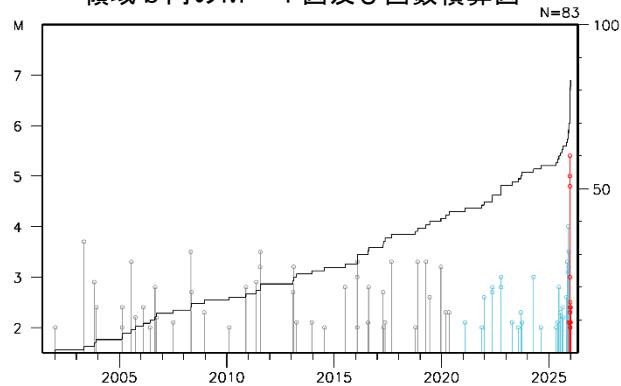


2025年12月20日21時30分に根室半島南東沖の深さ15kmでM5.4の地震（最大震度3）が発生した。発震機構（CMT解）は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

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、M4程度の地震はまれに発生しているが、M5.0以上の地震は発生していなかった。

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、M7.0以上の地震が1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



領域c内のM-T図

