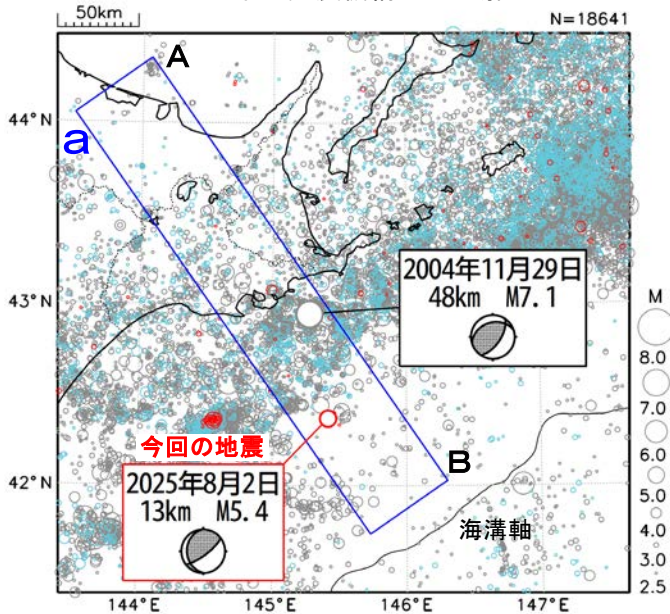


8月2日 釧路沖の地震

震央分布図

(2001年10月1日～2025年8月31日、
深さ0～200km、 $M \geq 2.5$)
2020年9月以降に発生した地震を**水色**、
2025年8月に発生した地震を**赤色**で表示
図中の発震機構はCMT解

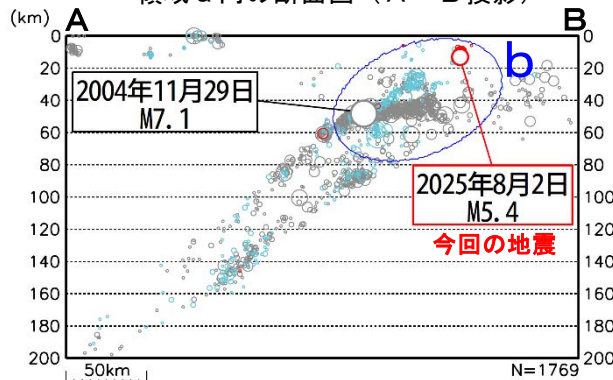


2025年8月2日07時27分に釧路沖の深さ13kmでM5.4の地震（最大震度3）が発生した。発震機構（CMT解）は北西－南東方向に圧力軸を持つ型である。

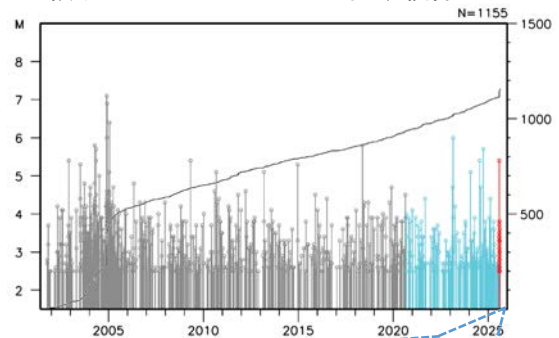
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M5.0以上の地震が時々発生している。最大規模の地震は2004年11月29日のM7.1の地震（最大震度5強）で、根室市花咲で12cmの津波を観測した。また、負傷者52人、住家全壊1棟、一部破損4棟の被害が生じた（被害は、総務省消防庁による）。

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。最大規模の地震は「1973年6月17日根室半島沖地震」（M7.4、最大震度5）で、根室市花咲で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。また、根室・釧路地方で負傷者26人などの被害を生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

領域a内の断面図（A－B投影）

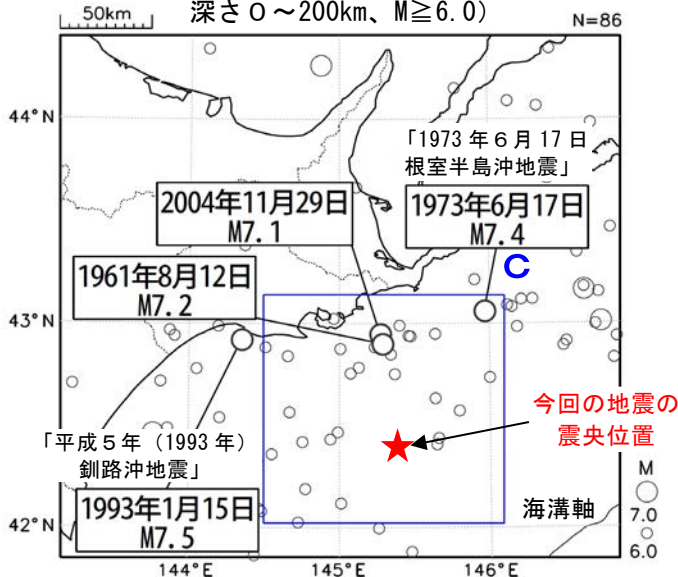


領域b内のM－T図及び回数積算図

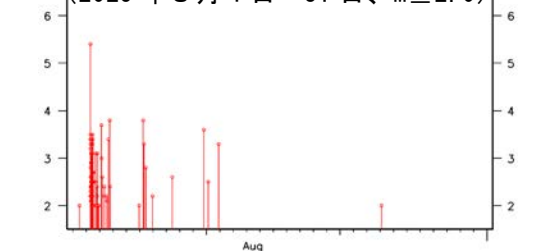


震央分布図

(1919年1月1日～2025年8月31日、
深さ0～200km、 $M \geq 6.0$)



(2025年8月1日～31日、 $M \geq 2.0$)



領域c内のM－T図

