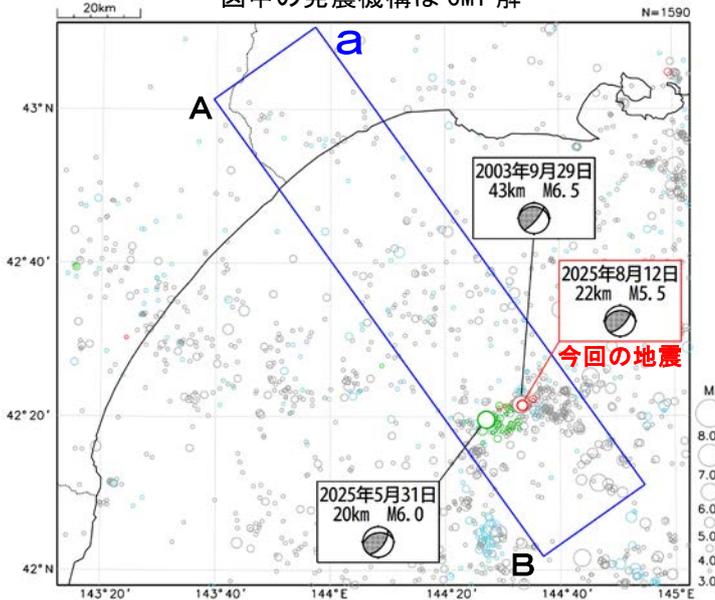


8月12日 釧路沖の地震

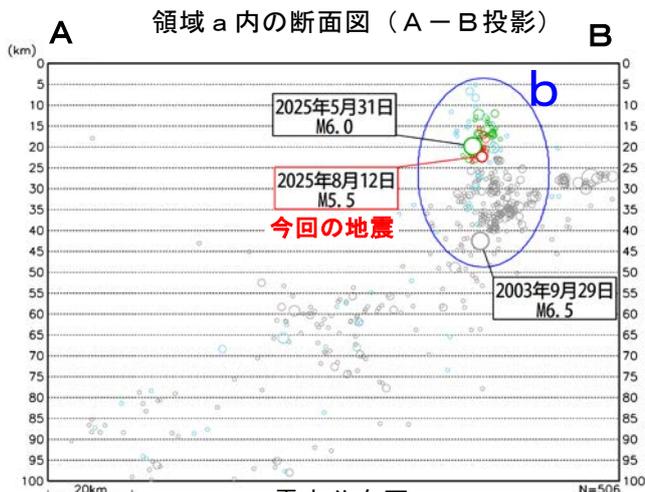
震央分布図
 (2001年10月1日～2025年8月31日、
 深さ0～100km、 $M \geq 3.0$)
 2020年9月以降に発生した地震を**水色**、
 2025年5月31日以降に発生した地震を**緑色**
 2025年8月に発生した地震を**赤色**で表示
 図中の発震機構はCMT解



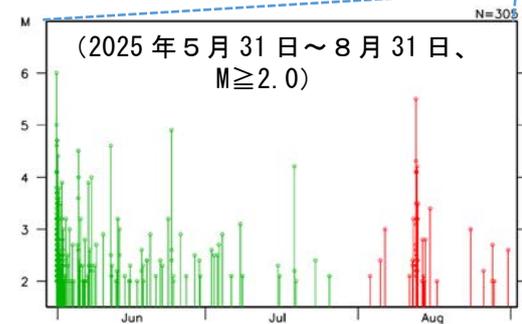
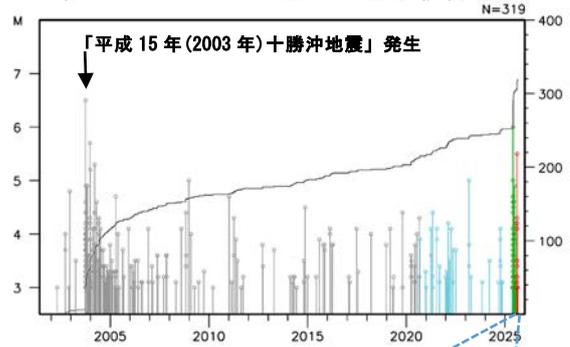
2025年8月12日18時11分に釧路沖の深さ22kmで $M5.5$ の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、陸のプレート内で発生した。発震機構（CMT解）は北北西－南南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。この周辺では、2025年5月31日に $M6.0$ の地震（最大震度4）が発生し、地震活動が継続している。

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おり、2003年9月29日に $M6.5$ の地震（最大震度4）が発生している。

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2回発生しており、「平成5年（1993年）釧路沖地震」（ $M7.5$ 、最大震度6）では、北海道内で死者1人、重軽傷者933人、住家被害3,471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～2025年8月31日、
 深さ0～150km、 $M \geq 6.0$)

