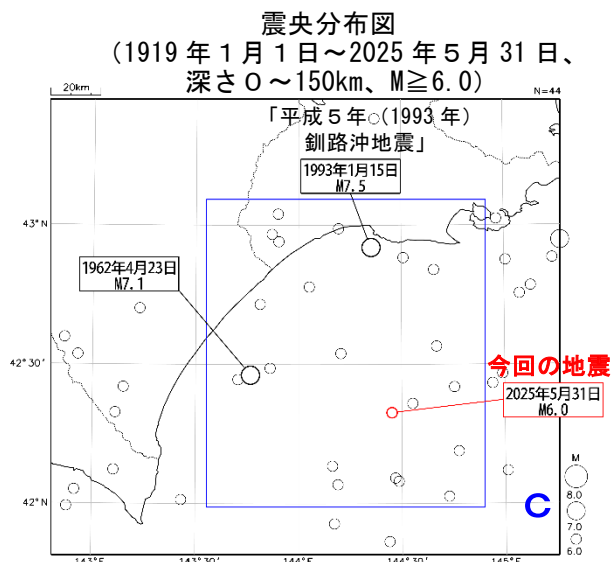
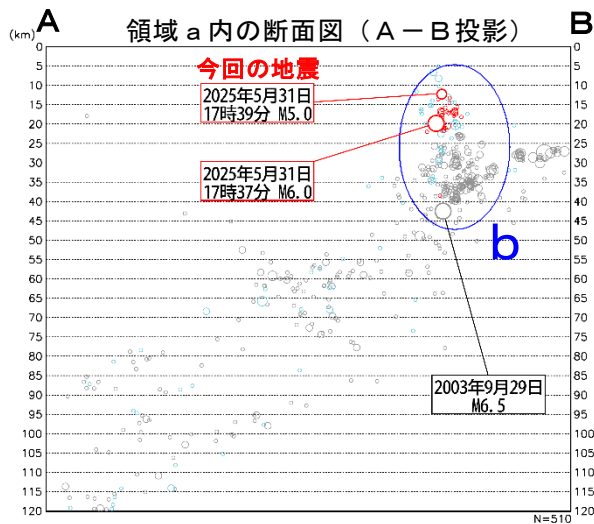
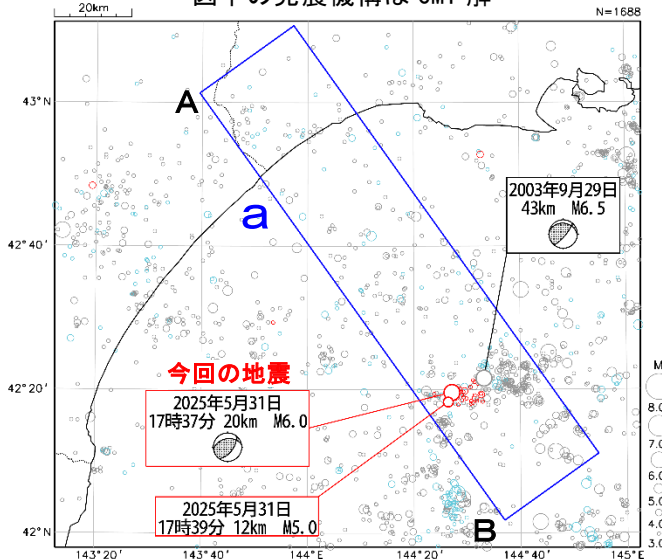


5月31日 釧路沖の地震

震央分布図
(2001年10月1日～2025年6月3日、
深さ0～120km、 $M \geq 3.0$)
2020年9月以降に発生した地震を**水色**、
2025年5月に発生した地震を**赤色**で表示
図中の発震機構はCMT解

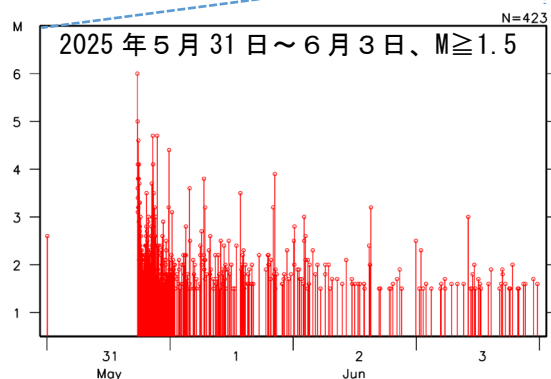
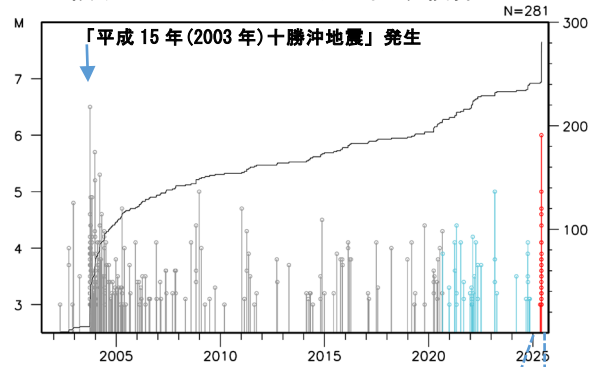


2025年5月31日17時37分に釧路沖の深さ20kmで $M6.0$ の地震(最大震度4)が発生した。この地震は、陸のプレート内で発生した。発震機構(CMT解)は北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。また、同日17時39分にはほぼ同じ場所で $M5.0$ の地震が発生した。

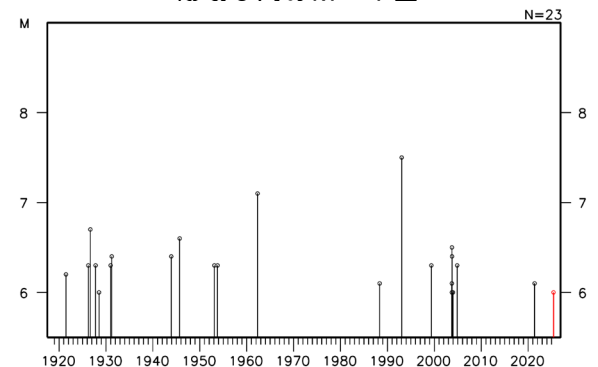
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近(領域b)では、2003年9月29日に $M6.5$ の地震(最大震度4)が発生している。

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、死者1人、重軽傷者716人、住家被害2,552棟などの被害が生じた。『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



気象庁作成