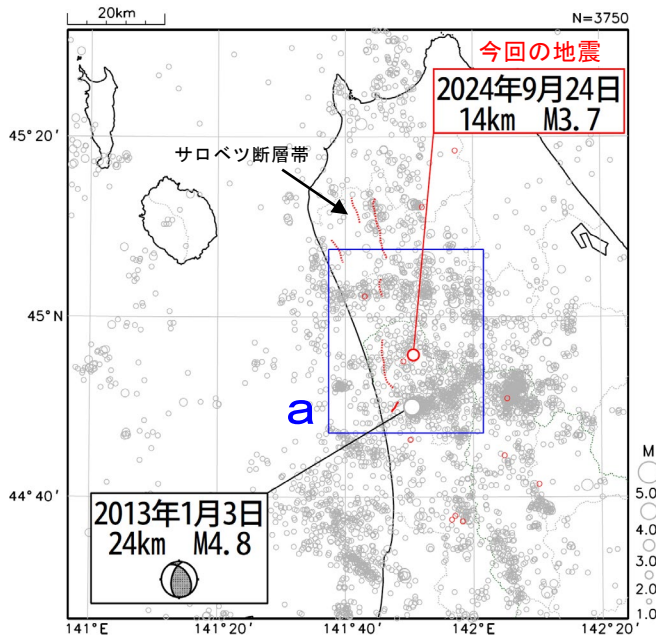


9月24日 留萌地方中北部の地震

震央分布図
(2001年10月1日～2024年9月30日、
深さ0～40km、 $M \geq 1.0$)
2024年9月の地震を赤色で表示

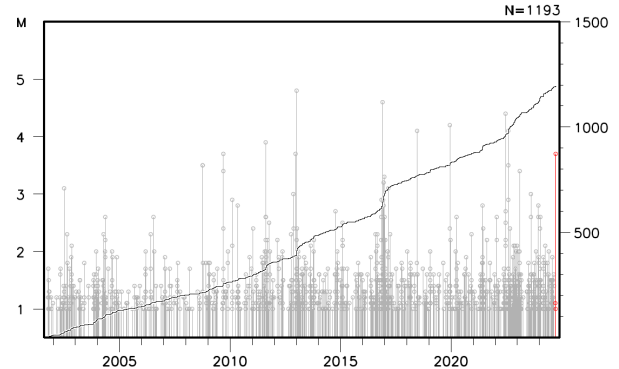


2024年9月24日22時09分に留萌地方中北部の深さ14kmで $M3.7$ の地震（最大震度4）が発生した。この地震は地殻内で発生した。

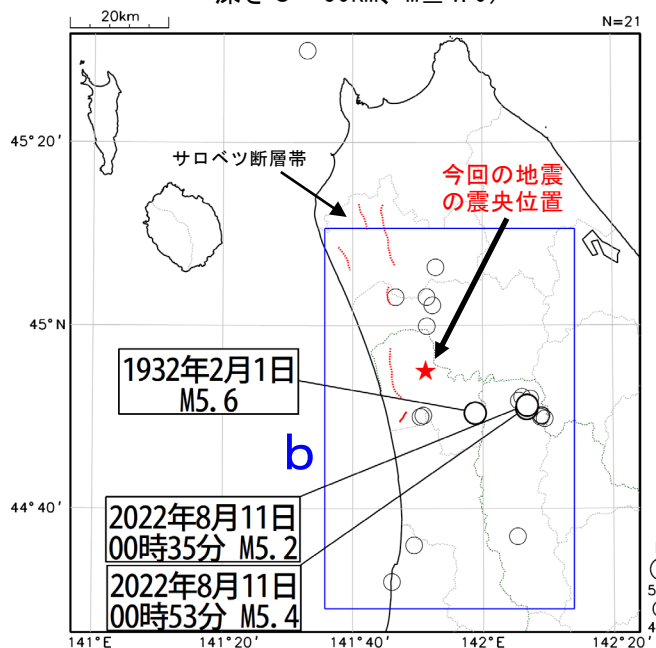
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域a）では、 $M4.0$ 以上の地震が時々発生しており、2013年1月3日に $M4.8$ （最大震度3）の地震が発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、 $M5.0$ を超える地震が3回発生している。2022年8月11日に $M5.2$ の地震（最大震度5弱）と $M5.4$ の地震（最大震度5強）が発生し、住家一部破損2棟の被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。

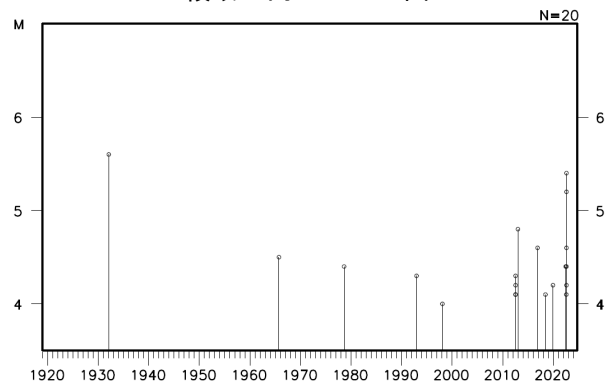
領域a内のM-T図及び回数積算図



震央分布図
(1919年1月1日～2024年9月30日、
深さ0～50km、 $M \geq 4.0$)



領域b内のM-T図



図中の赤色の実線及び破線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。