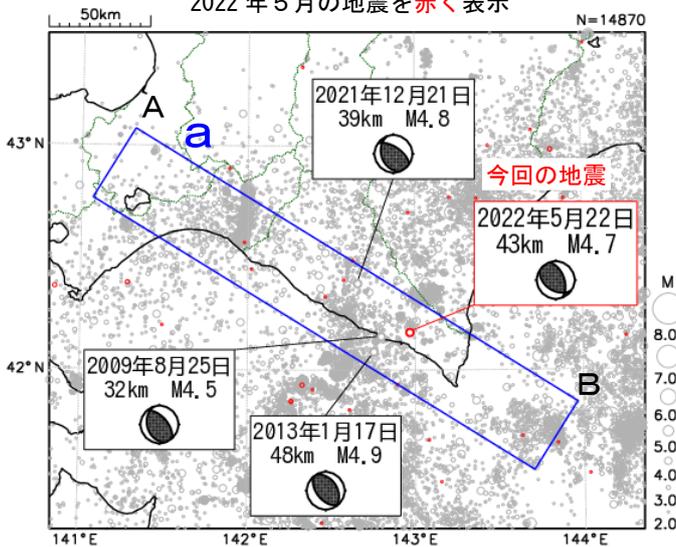


## 5月22日 日高地方東部の地震

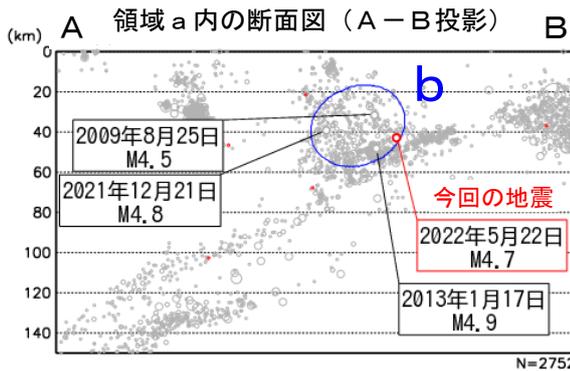
震央分布図  
 (2001年10月1日~2022年5月31日、  
 深さ0~150km、 $M \geq 2.0$ )  
 2022年5月の地震を赤く表示



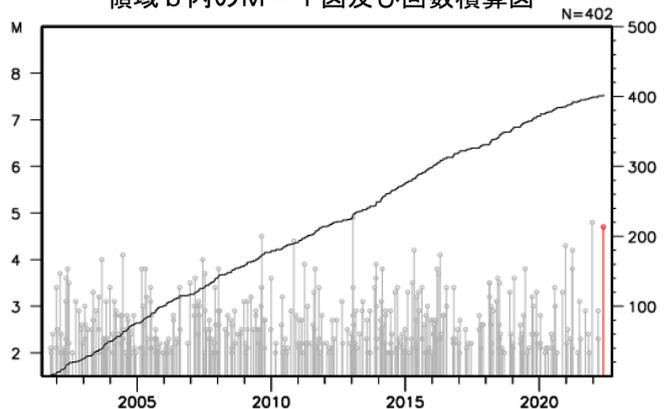
2022年5月22日21時22分に日高地方東部の深さ43kmでM4.7の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、発震機構が北東-南西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、陸のプレート内で発生した。

2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M4.0以上の地震がしばしば発生している。直近では、2021年12月21日にM4.8の地震（最大震度3）が発生した。

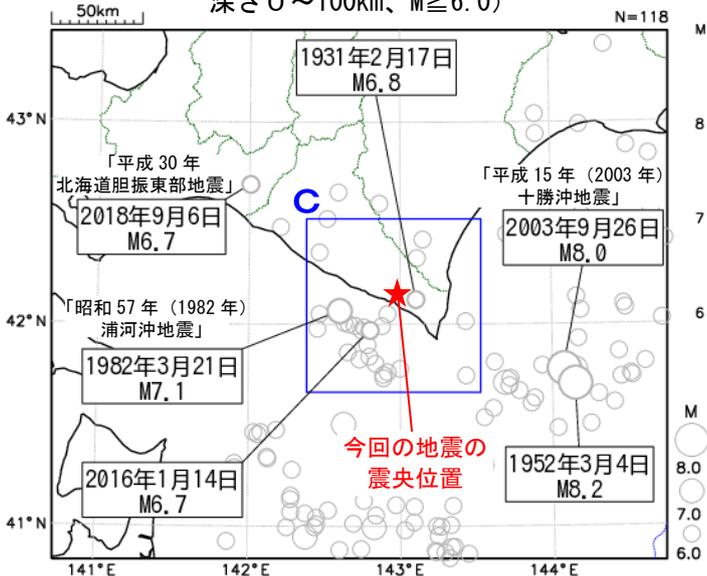
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M6.0以上の地震がしばしば発生している。「昭和57年（1982年）浦河沖地震」（M7.1、最大震度6）では、北海道で重軽傷者167人、住家全半壊41棟などの被害が生じた（「昭和57・58年災害記録（北海道、1984）」による）。



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~2022年5月31日、  
 深さ0~100km、 $M \geq 6.0$ )



領域c内のM-T図

