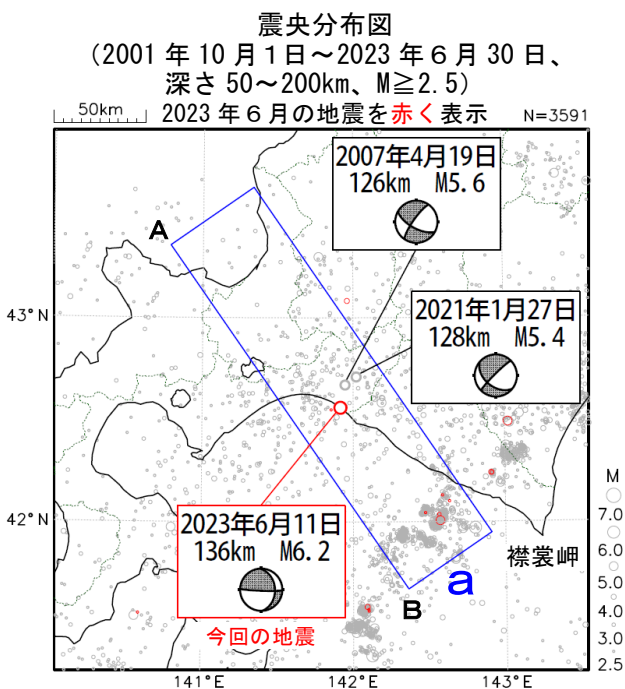


6月11日 苫小牧沖の地震

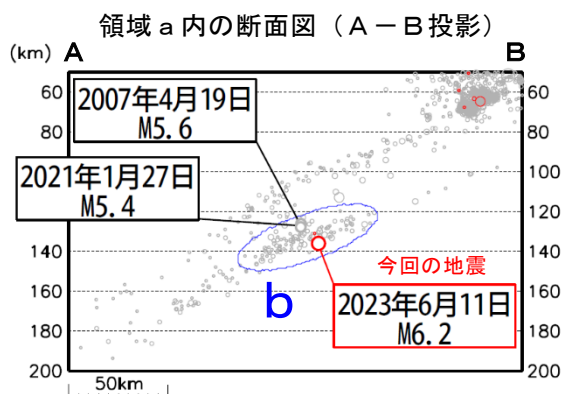
情報発表に用いた震央地名は〔浦河沖〕である。



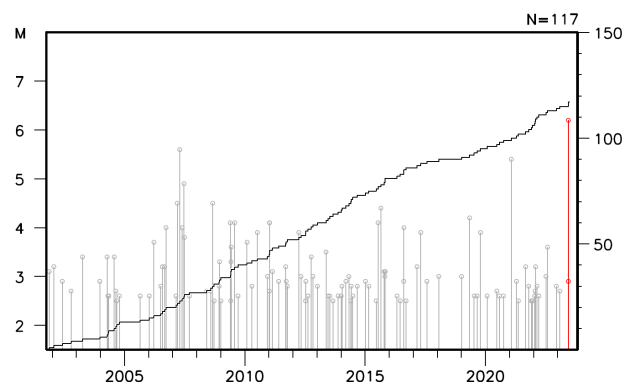
2023年6月11日18時54分に苫小牧沖の深さ136kmでM6.2の地震(最大震度5弱)が発生した。この地震は太平洋プレート内部(二重地震面の下面)で発生した。発震機構は太平洋プレートの傾斜方向に張力軸を持つ型である。この地震により、軽傷1人の被害が生じた(2023年6月19日17時00分現在、総務省消防庁による)。

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以上の地震は今回を含めて3回発生している。

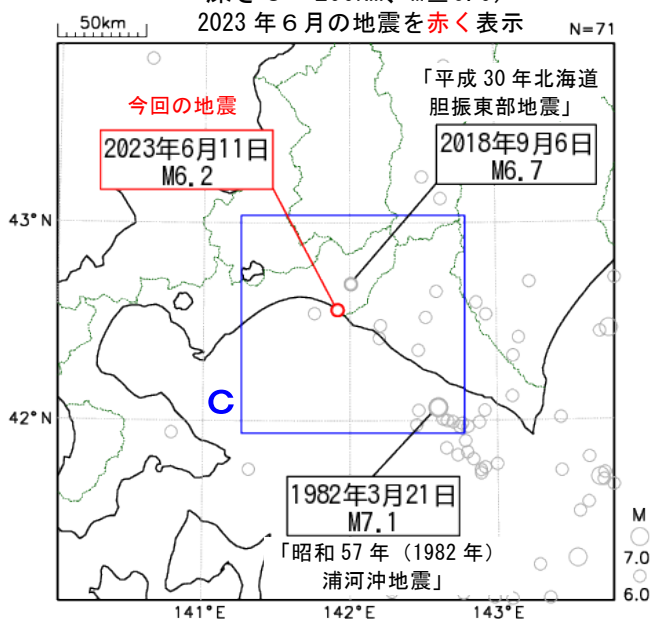
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域c)では、M6.0以上の地震がしばしば発生している。2018年9月6日の「平成30年北海道胆振東部地震」(M6.7、最大震度7)により、死者43人、負傷者782人、住家全半壊2,129棟などの被害が生じた(総務省消防庁による)。



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～2023年6月30日、
深さ0～200km、 $M \geq 6.0$)
2023年6月の地震を赤く表示 N=71



領域c内のM-T図

