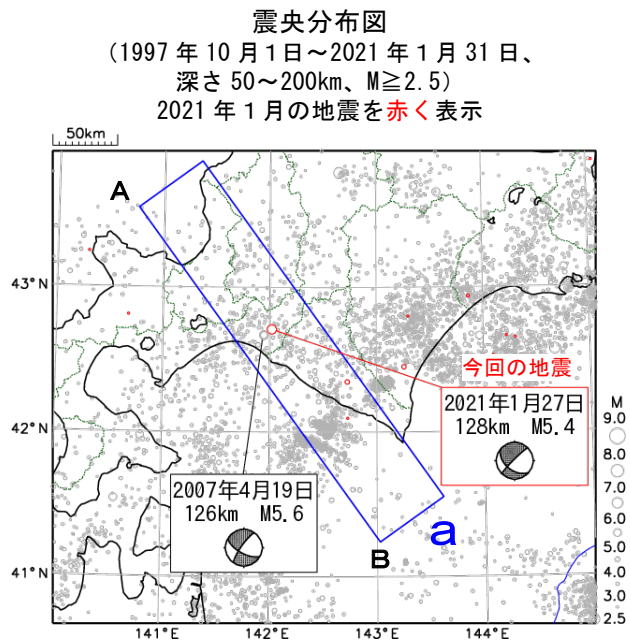


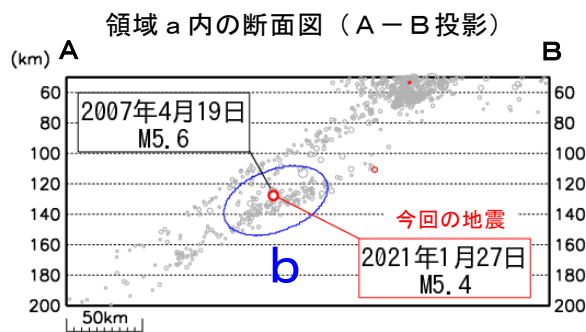
1月27日 胆振地方中東部の地震



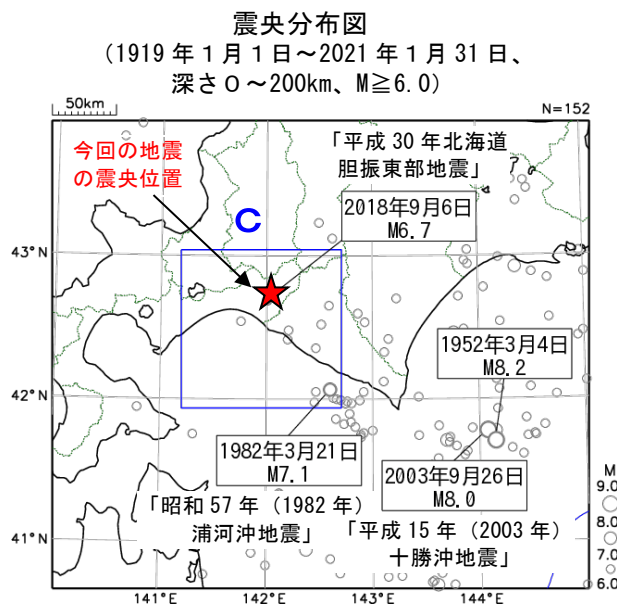
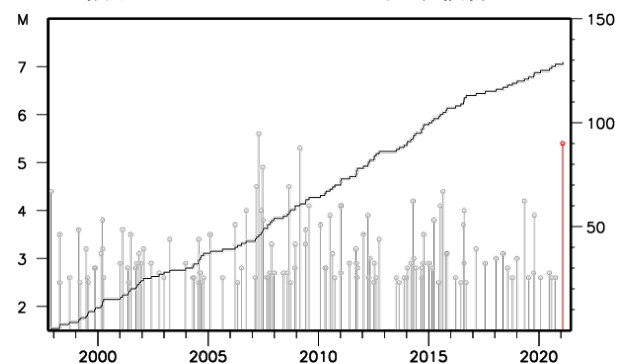
2021年1月27日14時06分に胆振地方中東部の深さ128kmで $M 5.4$ の地震（最大震度4）が発生した。この地震の発震機構は太平洋プレートの沈み込む方向に張力軸を持つ型で、太平洋プレート内部（二重地震面の下面）で発生した。

1997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、 $M 5.0$ 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、 $M 6.0$ 以上の地震が時々発生している。2018年9月6日の「平成30年北海道胆振東部地震」（ $M 6.7$ 、深さ37km、最大震度7）により、北海道では死者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）。なお、「平成30年北海道胆振東部地震」は陸のプレート内で発生した地震で、今回の地震とは発生場所が異なる。



領域b内のM－T図及び回数積算図



領域c内のM－T図

