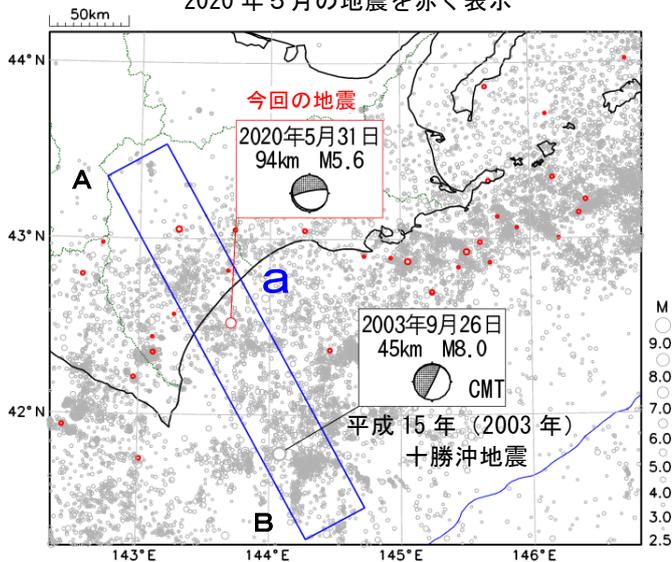


## 5月31日 十勝沖の地震

震央分布図  
 (2001年10月1日～2020年5月31日、  
 深さ0～150km、 $M \geq 2.5$ )  
 2020年5月の地震を赤く表示

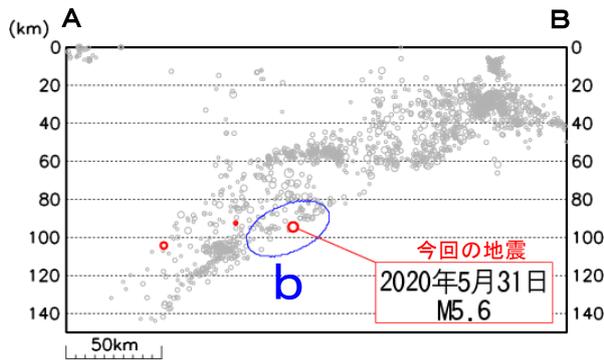


2020年5月31日03時13分に十勝沖の深さ94kmでM5.6の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構が南北方向に張力軸を持つ型で、太平洋プレート内部で発生した。

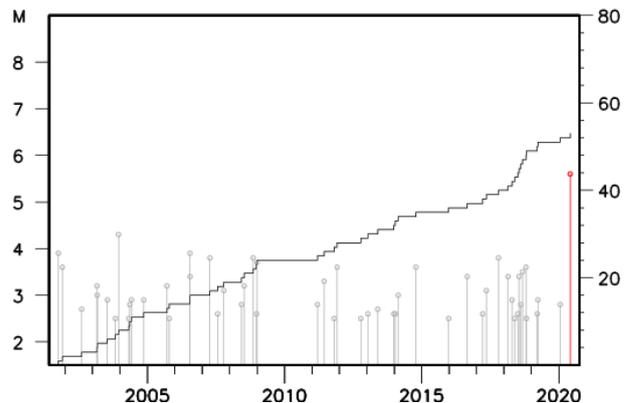
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M5.0以上の地震が発生したのは初めてである。

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。2003年9月26日の「平成15年（2003年）十勝沖地震」（M8.0、最大震度6弱）では、十勝港で255cmの津波を観測するなど、主に北海道から四国の太平洋沿岸で津波を観測した。この地震により、北海道では行方不明者2人、負傷者847人、住家被害2,065棟などの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

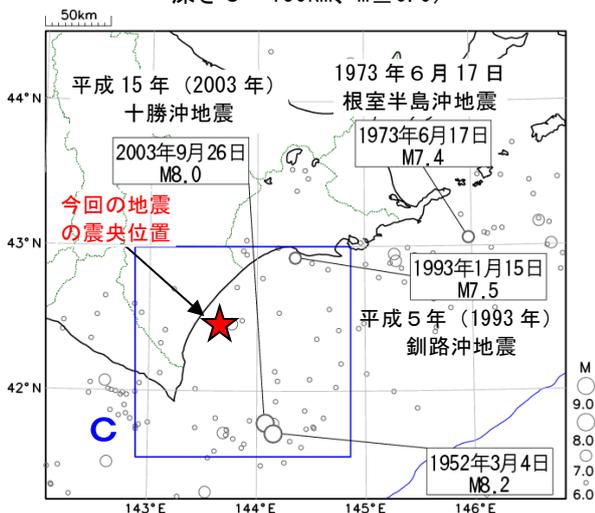
領域a内の断面図（A－B投影）



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～2020年5月31日、  
 深さ0～150km、 $M \geq 6.0$ )



領域c内のM－T図

