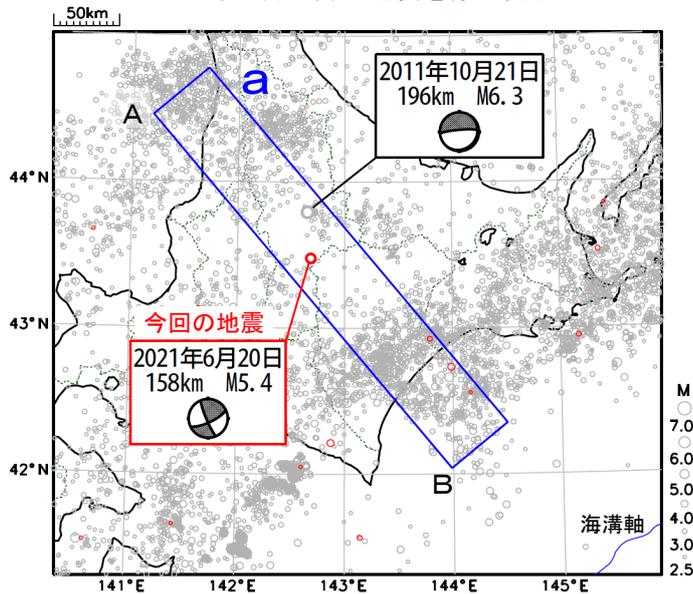


## 6月20日 上川地方中部の地震

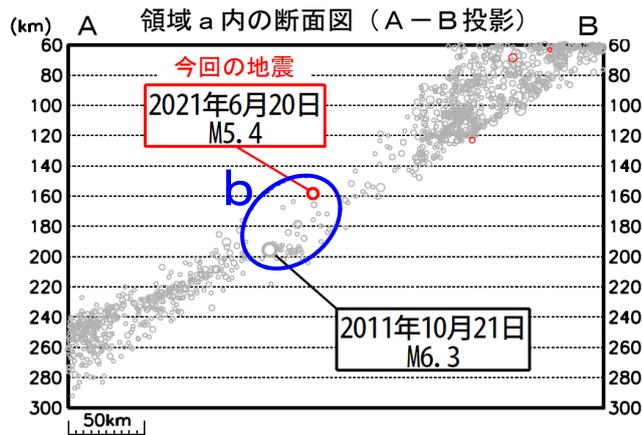
震央分布図  
 (1997年10月1日～2021年6月30日、  
 深さ60～300km、 $M \geq 2.5$ )  
 2021年6月以降の地震を赤く表示



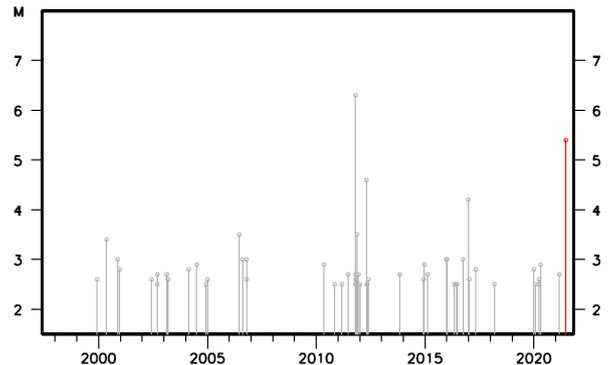
2021年6月20日20時08分に上川地方中部の深さ158kmで $M5.4$ の地震（最大震度3）が発生した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。この地震の発震機構は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ型である。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源周辺（領域b）では、 $M5.0$ 以上の地震が発生したのは、2011年10月21日に発生した $M6.3$ （最大震度3）の地震以来である。

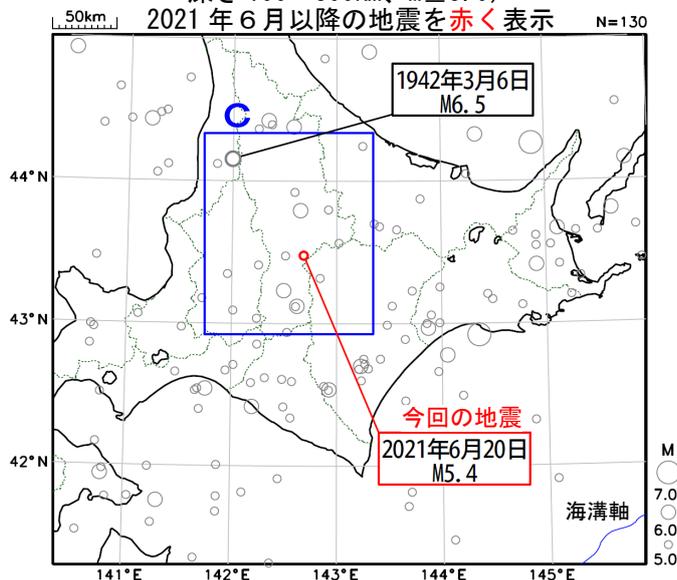
1919年以降で深さ100～300kmの活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、 $M5.0$ 以上の地震が時々発生しており、最大の地震は1942年3月6日に発生した $M6.5$ の地震（最大震度4）である。



領域b内のM-T図



震央分布図  
 (1919年1月1日～2021年6月30日、  
 深さ100～300km、 $M \geq 5.0$ )  
 2021年6月以降の地震を赤く表示



領域c内のM-T図

