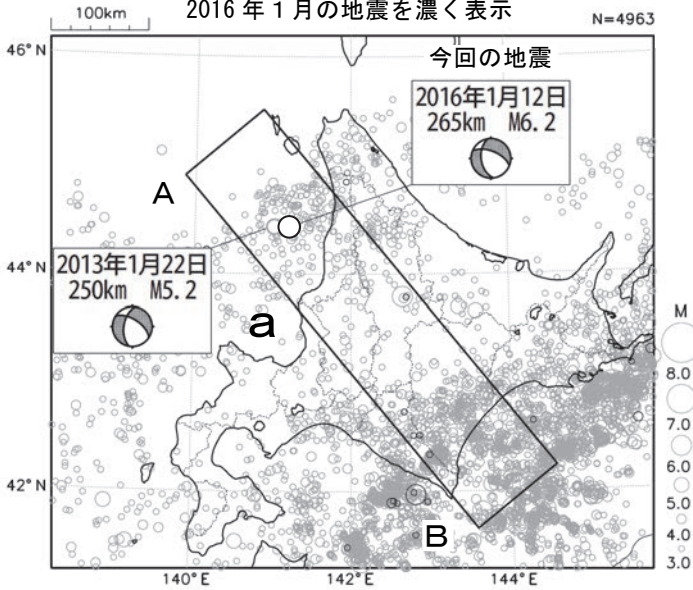


# 1 月 12 日 北海道北西沖の地震

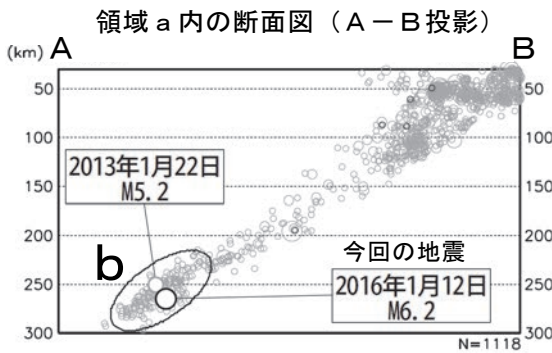
震央分布図  
 (1997 年 10 月 1 日～2016 年 1 月 31 日、  
 深さ 30～300km、 $M \geq 3.0$ )  
 2016 年 1 月の地震を濃く表示



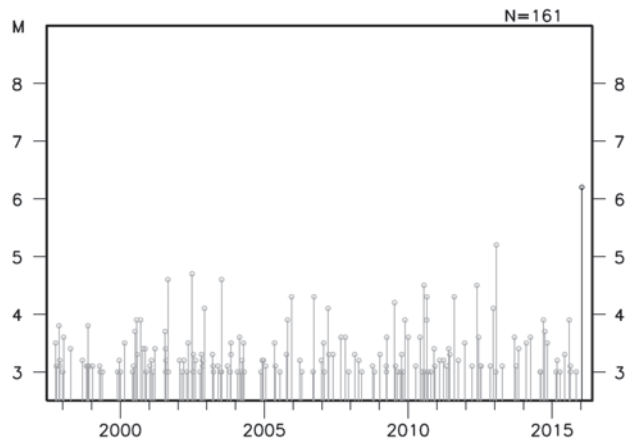
2016 年 1 月 12 日 02 時 08 分に北海道北西沖の深さ 265km で  $M 6.2$  の地震 (最大震度 3) が発生した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。発震機構は、北東-南西方向に張力軸を持つ型である。

1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近 (領域 b) では、2013 年 1 月 22 日の地震 ( $M 5.2$ 、最大震度 1) など  $M 4.0$  以上の地震が時々発生しているが、 $M 6.0$  以上の地震は発生していなかった。

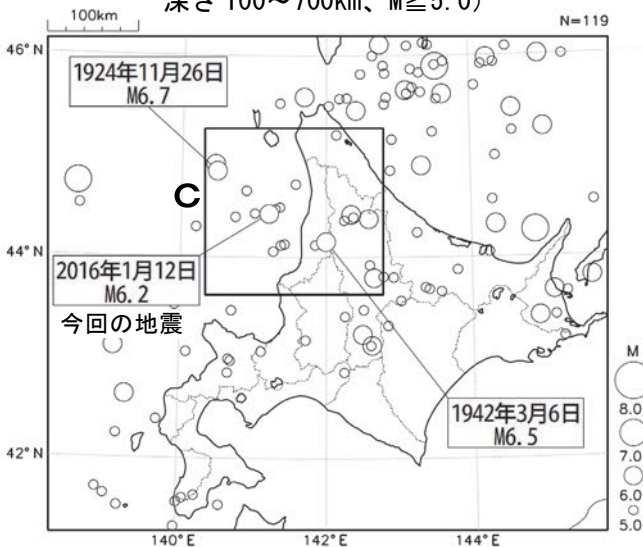
1923 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺 (領域 c) では、 $M 6.0$  以上の地震が時々発生している。



領域 b 内の M-T 図



震央分布図  
 (1923 年 1 月 1 日～2016 年 1 月 31 日、  
 深さ 100～700km、 $M \geq 5.0$ )



領域 c 内の M-T 図

