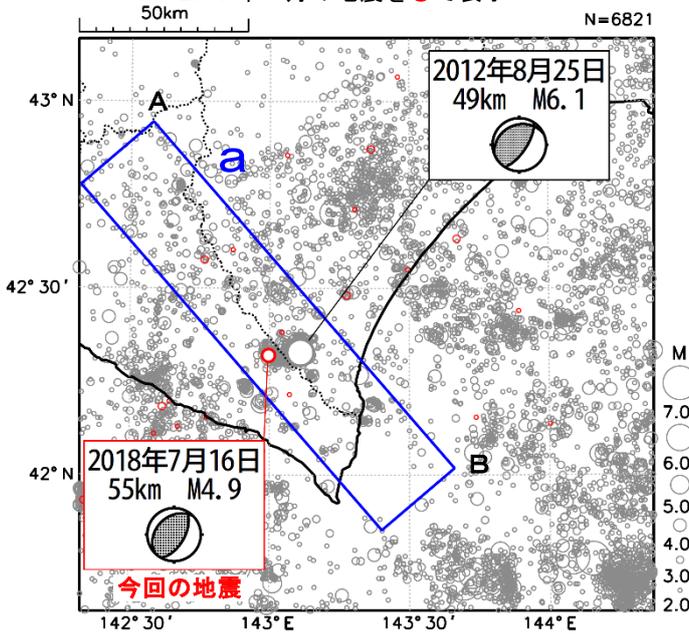


7月16日 日高地方東部の地震

震央分布図

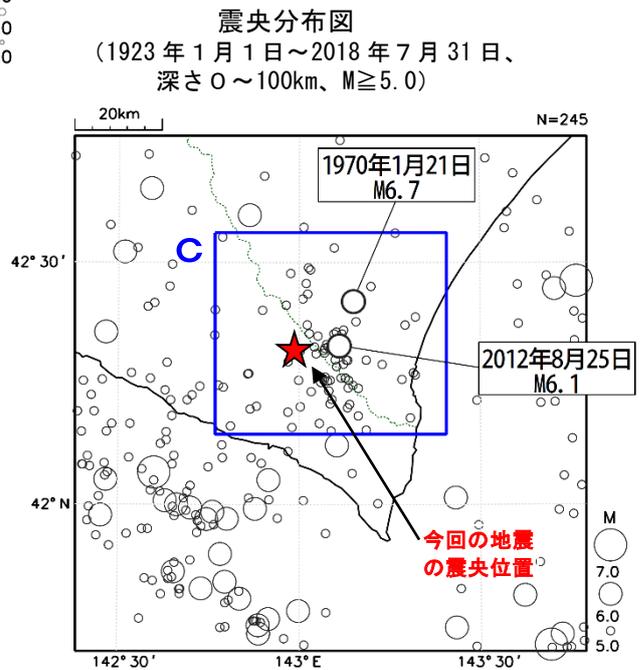
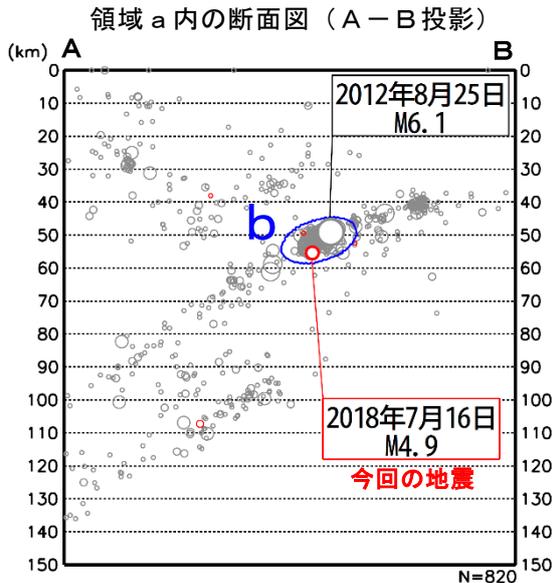
(2001年10月1日～2018年7月31日、
深さ0～150km、 $M \geq 2.0$)
2018年7月の地震を○で表示



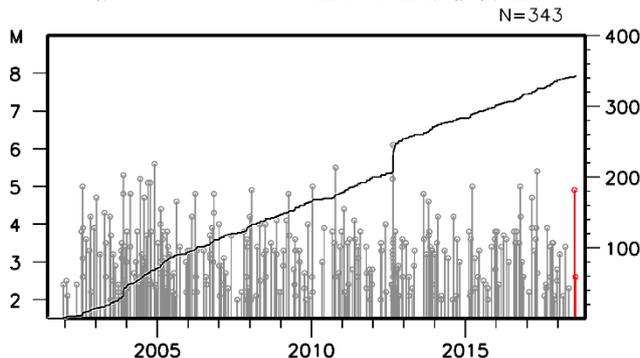
2018年7月16日02時13分に日高地方東部の深さ55kmでM4.9の地震 (最大震度4) が発生した。この地震は、発震機構が北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

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以上の地震がしばしば発生している。2012年8月25日にはM6.1の地震 (最大震度5弱) が発生した。

1923年1月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域c) では、1970年1月21日に発生したM6.7の地震 (最大震度5) により、負傷者32人、住家全壊2棟などの被害が生じている (「日本被害地震総覧」による)。



領域b内のM-T図及び回数積算図



領域c内のM-T図

