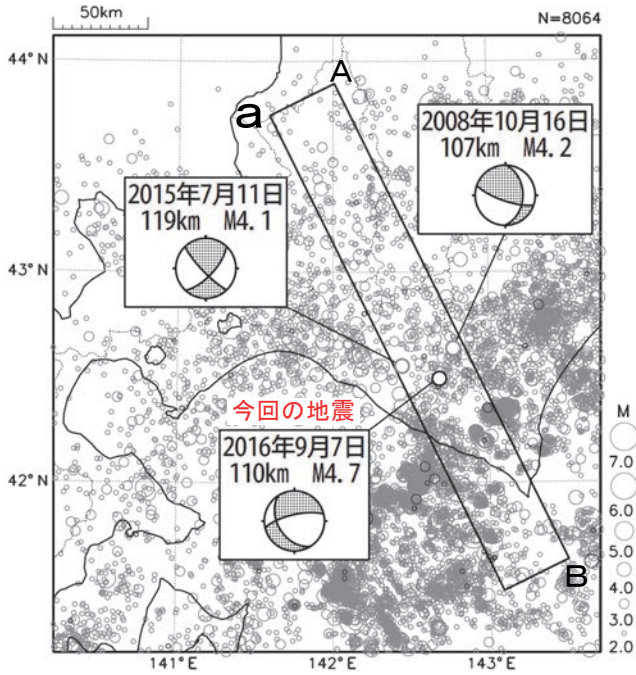


9 月 7 日 日高地方中部の地震

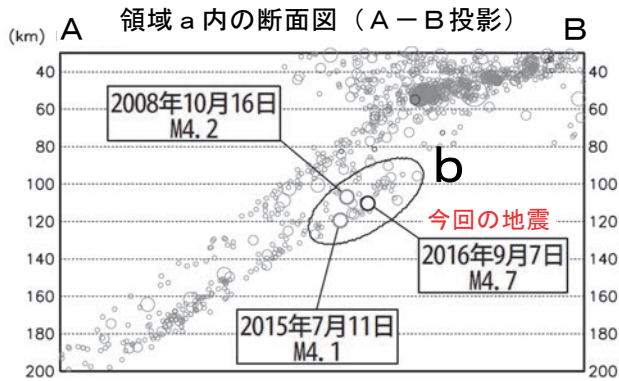
震央分布図
 (2001 年 10 月 1 日～2016 年 9 月 30 日、
 深さ 30～200km、 $M \geq 2.0$)
 2016 年 9 月の地震を濃く表示



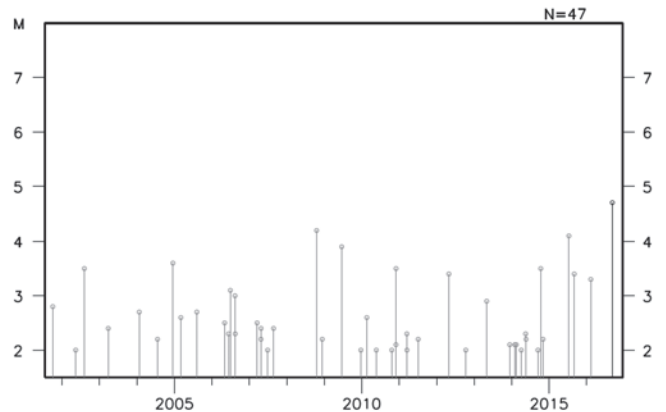
2016年9月7日18時42分に日高地方中部の深さ110kmでM4.7の地震 (最大震度3) が発生した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。発震機構は北北東-南南西方向に張力軸を持つ型であった。

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、これまでに M4.0 以上の地震が 2 回発生している。

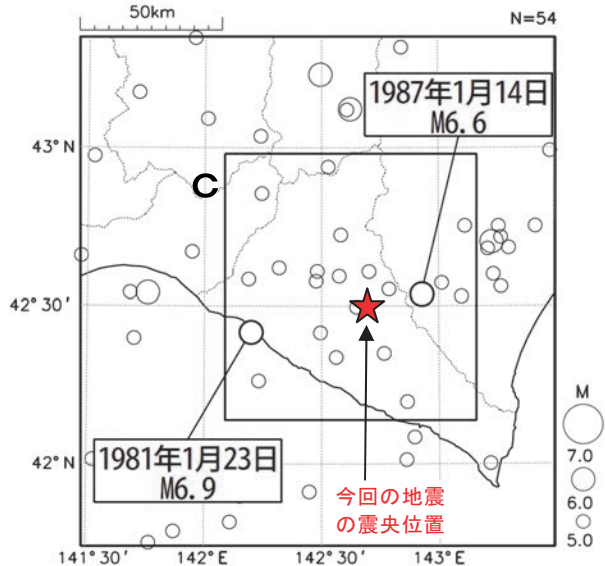
1923年1月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域 c) では、M6.0 以上の地震が 2 回発生しており、1981年1月23日に発生した M6.9 の地震 (最大震度 5) では、北海道で負傷者 2 人、住家全壊 1 棟、半壊 5 棟などの被害が生じた (「昭和56年災害記録 (北海道、1982)」による)。



領域 b 内の M-T 図



震央分布図
 (1923 年 1 月 1 日～2016 年 9 月 30 日、
 深さ 80～200km、 $M \geq 5.0$)



領域 c 内の M-T 図

