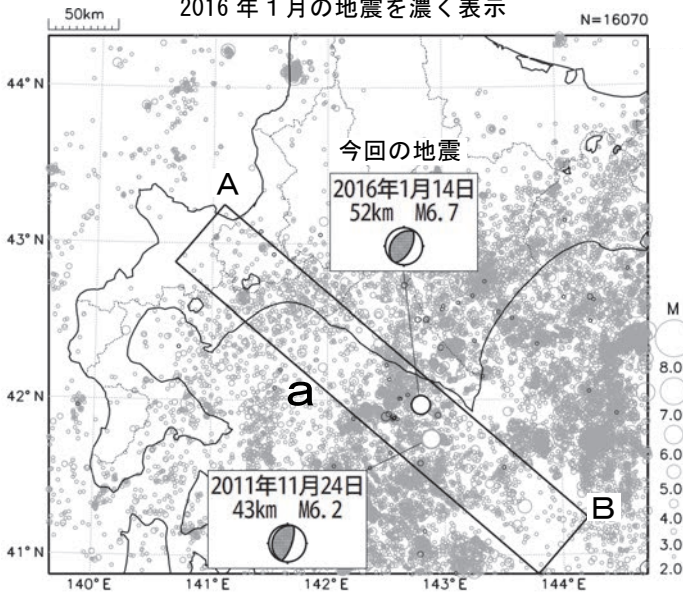


1 月 14 日 浦河沖の地震

震央分布図
 (2001 年 10 月 1 日～2016 年 1 月 31 日、
 深さ 0～150km、 $M \geq 2.0$)
 2016 年 1 月の地震を濃く表示

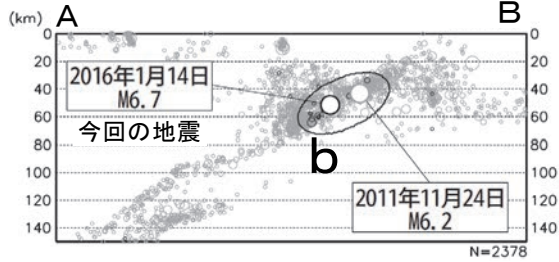


2016 年 1 月 14 日 12 時 25 分に浦河沖の深さ 52km で $M 6.7$ の地震 (最大震度 5 弱) が発生した。この地震は発震機構が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。この地震では、負傷者 2 人の被害が生じた (1 月 15 日現在、総務省消防庁による)。

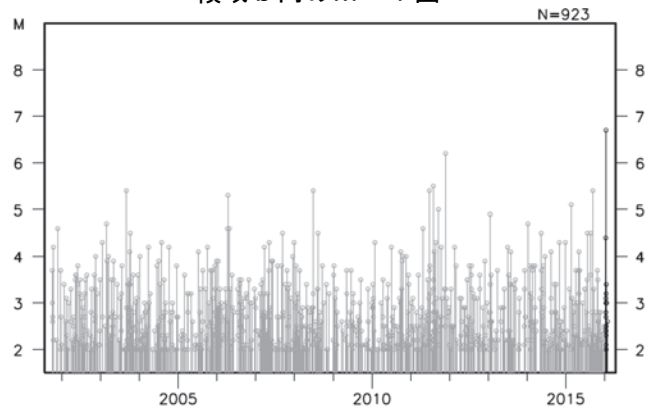
2001 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近 (領域 b) では、 $M 5.0$ 以上の地震がしばしば発生しており、2011 年 11 月 24 日には $M 6.2$ の地震 (最大震度 5 弱) が発生している。

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 $M 6.0$ 以上の地震がしばしば発生している。「昭和 57 年 (1982 年) 浦河沖地震」 ($M 7.1$ 、最大震度 6) では、重軽傷者 167 人、住家全半壊 41 棟などの被害が生じた (「昭和 57・58 年災害記録 (北海道、1984)」による)。

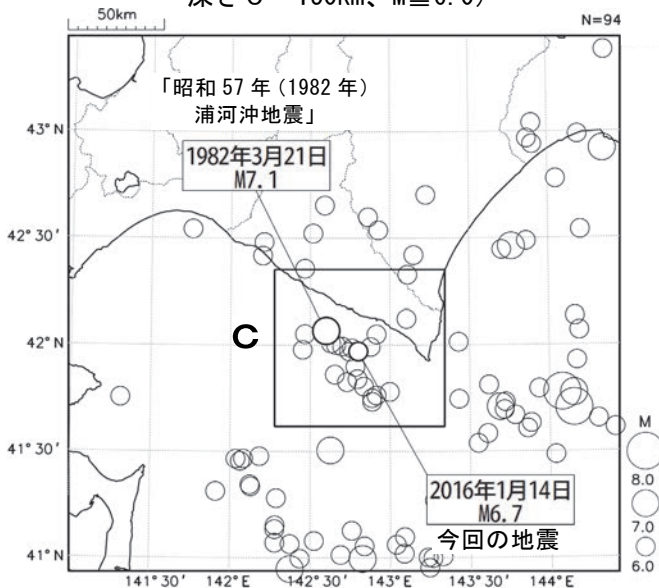
領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



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 0～150km、 $M \geq 6.0$)



領域 c 内の M-T 図

