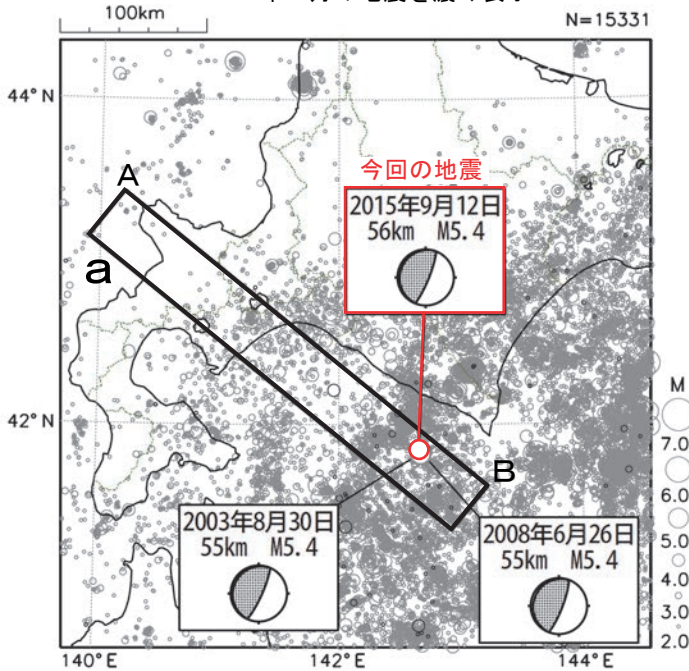


9 月 12 日 浦河沖の地震

震央分布図
 (2001 年 10 月 1 日～2015 年 9 月 30 日、
 深さ 0～150km、 $M \geq 2.0$)
 2015 年 9 月の地震を濃く表示

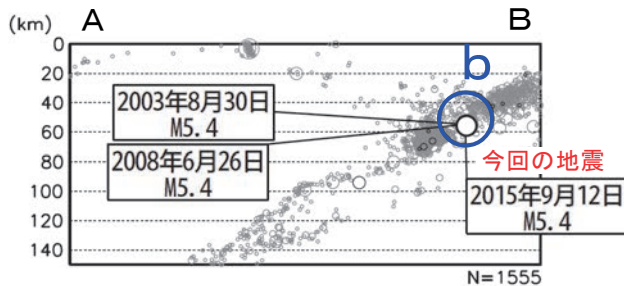


2015 年 9 月 12 日 22 時 38 分に浦河沖の深さ 56km で $M5.4$ の地震（最大震度 4）が発生した。この地震は発震機構が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

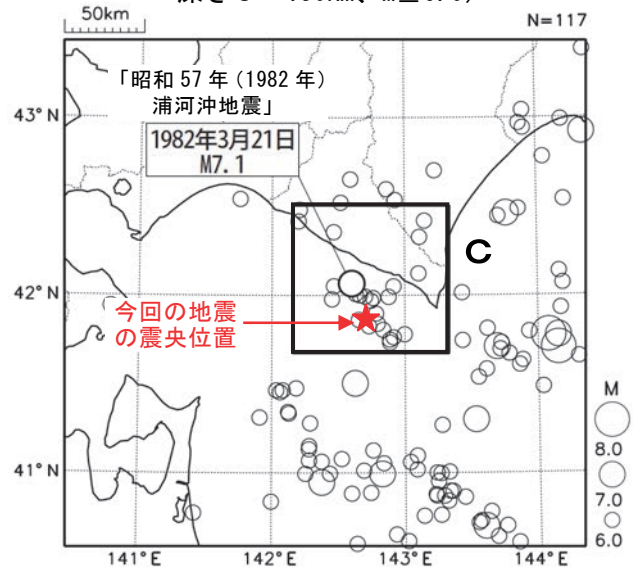
2001 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域 b）では、2003 年 8 月 30 日及び 2008 年 6 月 26 日に $M5.4$ の地震（いずれも最大震度 4）が発生している。

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、 $M6.0$ 以上の地震がしばしば発生しており、「昭和 57 年（1982 年）浦河沖地震」（ $M7.1$ 、最大震度 6）では、重軽傷者 167 人、住家全半壊 41 棟などの被害を生じた（「昭和 57・58 年災害記録（北海道、1984）」による）。

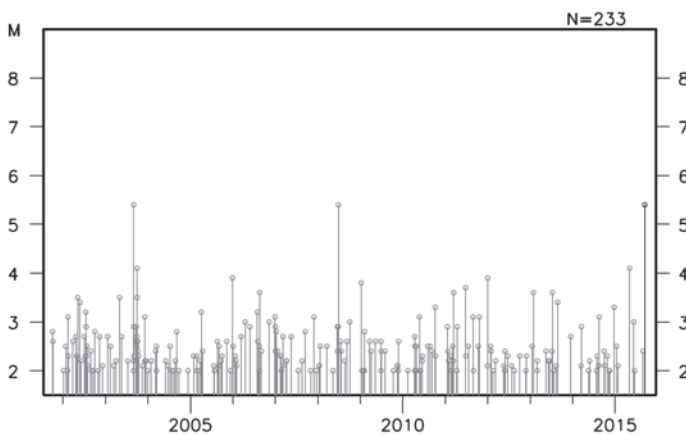
領域 a 内の断面図（A－B 投影）



震央分布図
 (1923 年 1 月 1 日～2015 年 9 月 30 日、
 深さ 0～150km、 $M \geq 6.0$)



領域 b 内の M－T 図



領域 c 内の M－T 図

