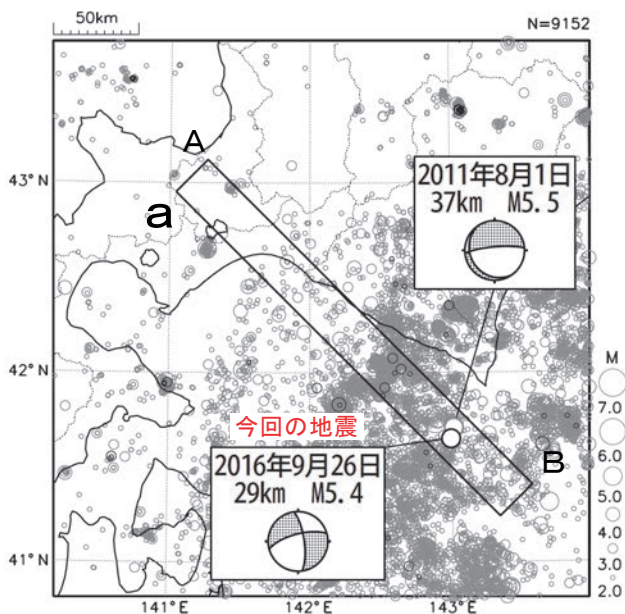


9 月 26 日 浦河沖の地震

震央分布図

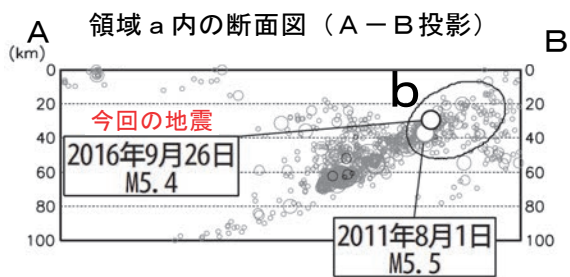
(2001 年 10 月 1 日～2016 年 9 月 30 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 2.0$)
2016 年 9 月の地震を濃く表示



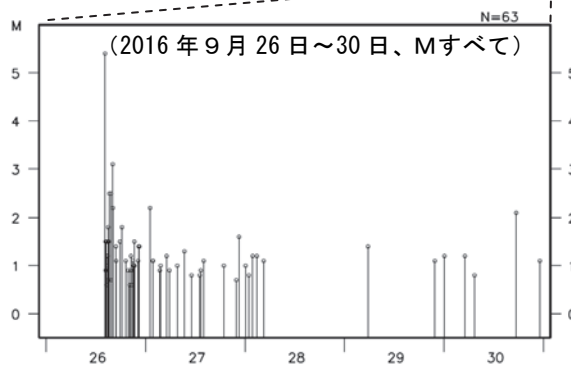
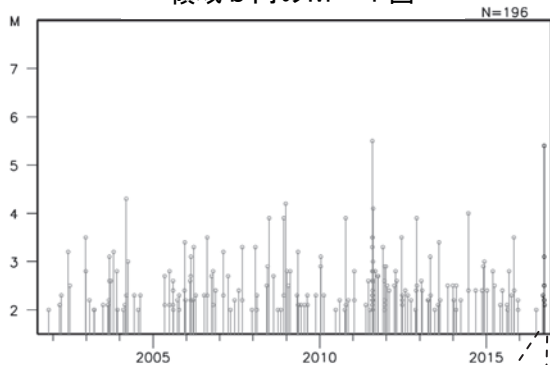
2016 年 9 月 26 日 14 時 13 分に浦河沖の深さ 29km で $M5.4$ の地震 (最大震度 4) が発生した。発震機構は、北東-南西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型であった。この地震の発生後、震源付近 (領域 b) では、28 日頃にかけて規模の小さい地震がまとまって発生した。

2001 年 10 月以降の活動をみると、領域 b では、2011 年 8 月 1 日に $M5.5$ の地震 (最大震度 4) が発生している。

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、 $M6.0$ 以上の地震がしばしば発生している。最近では、2016 年 1 月 14 日に $M6.7$ の地震 (最大震度 5 弱) が発生し、負傷者 2 人の被害が生じた (総務省消防庁による)。「昭和 57 年 (1982 年) 浦河沖地震」 ($M7.1$ 、最大震度 6) では、北海道で重軽傷者 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)。

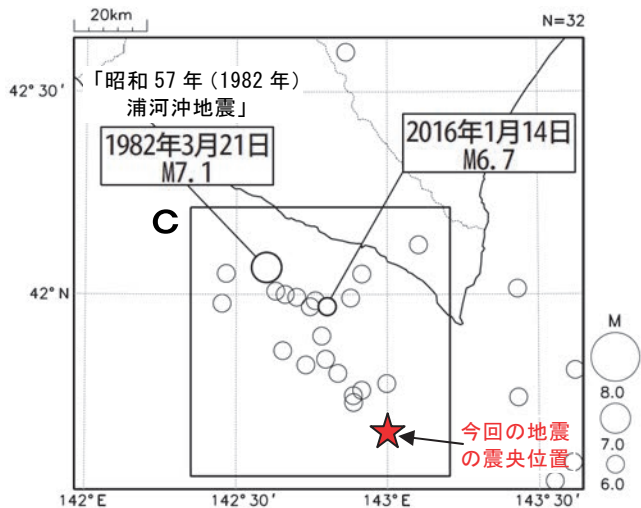


領域 b 内の M-T 図



震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2016 年 9 月 30 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 6.0$)



領域 c 内の M-T 図

