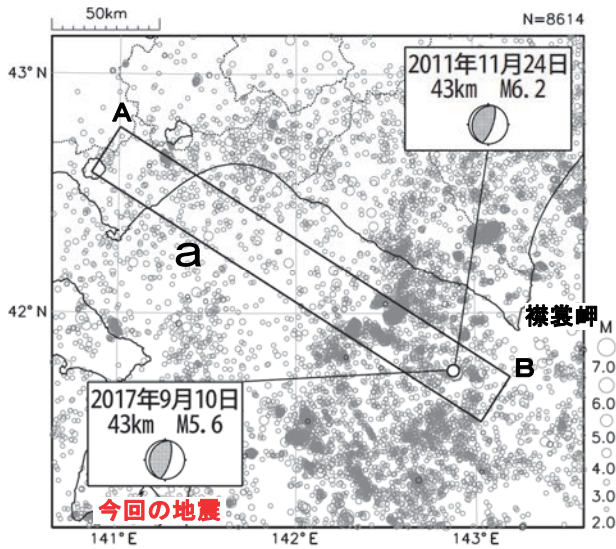


9 月 10 日 浦河沖の地震

震央分布図

(2001 年 10 月 1 日～2017 年 9 月 30 日、
深さ 0～150km、 $M \geq 2.0$)
2017 年 9 月の地震を濃く表示

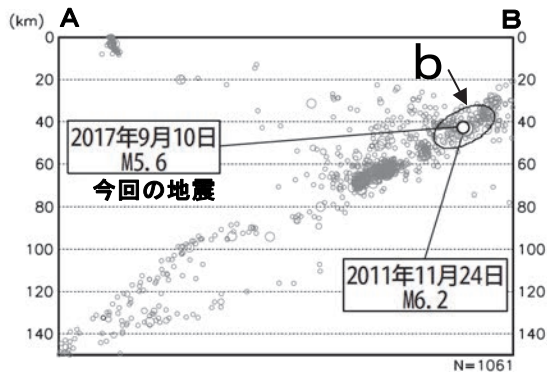


2017年9月10日17時44分に浦河沖の深さ43kmでM5.6の地震(最大震度4)が発生した。この地震は発震機構が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

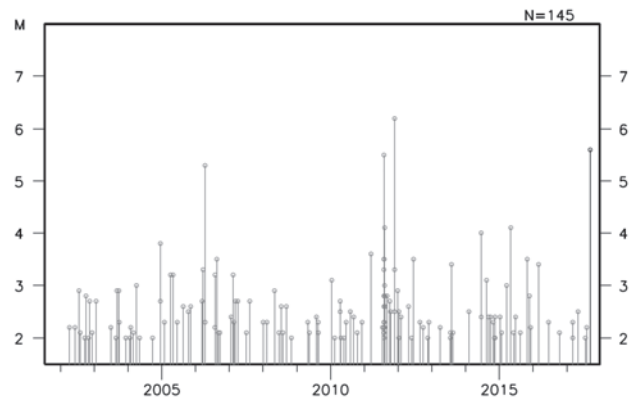
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近(領域b)では、M5.0以上の地震が時々発生しており、2011年11月24日にはM6.2の地震(最大震度5弱)が発生している。

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。「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(被害は「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)

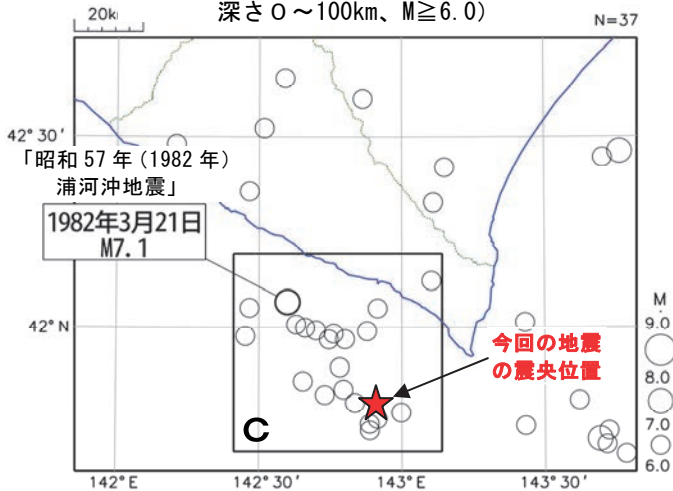


領域 b 内の M-T 図



震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2017 年 9 月 30 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 6.0$)



領域 c 内の M-T 図

