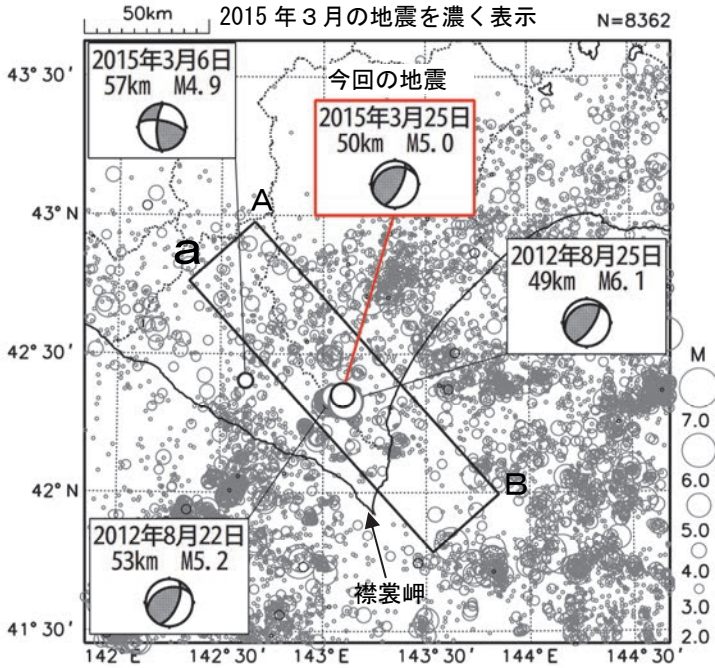


3月25日 十勝地方南部の地震

震央分布図

(2001年10月1日～2015年3月31日、
深さ30～150km、 $M \geq 2.0$)
2015年3月の地震を濃く表示 N=8362



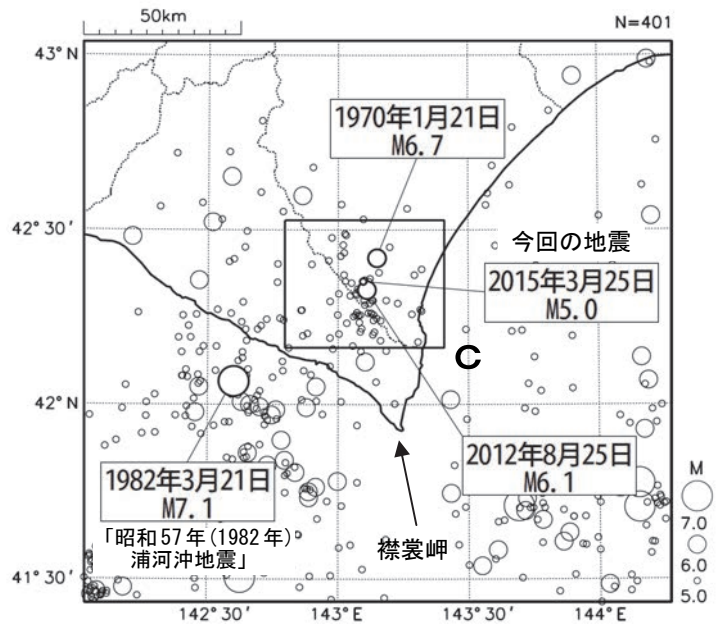
2015年3月25日09時34分に十勝地方南部の深さ50kmで $M 5.0$ の地震(最大震度3)が発生した。この地震は、発震機構が北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震である。

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、 $M 4.5$ 以上の地震がしばしば発生している。2012年には8月22日に $M 5.2$ の地震(最大震度4)が発生し、その3日後の8月25日に $M 6.1$ の地震(最大震度5弱)が発生した。

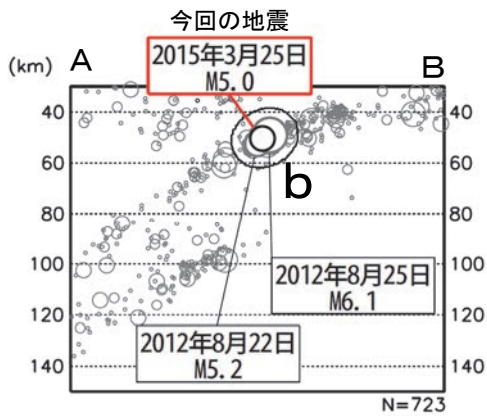
1923年1月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺(領域c)では、1970年1月21日に発生した $M 6.7$ の地震(最大震度5)により、負傷者32人、住家全壊2棟などの被害が生じている(「日本被害地震総覧」による)。

震央分布図

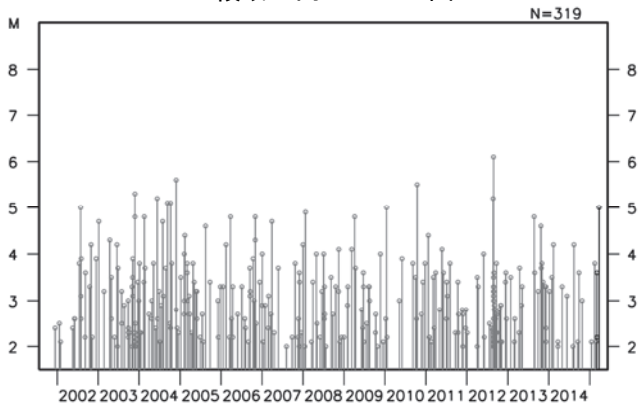
(1923年1月1日～2015年3月31日、
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$)



領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



領域 b 内の M-T 図



領域 c 内の M-T 図

