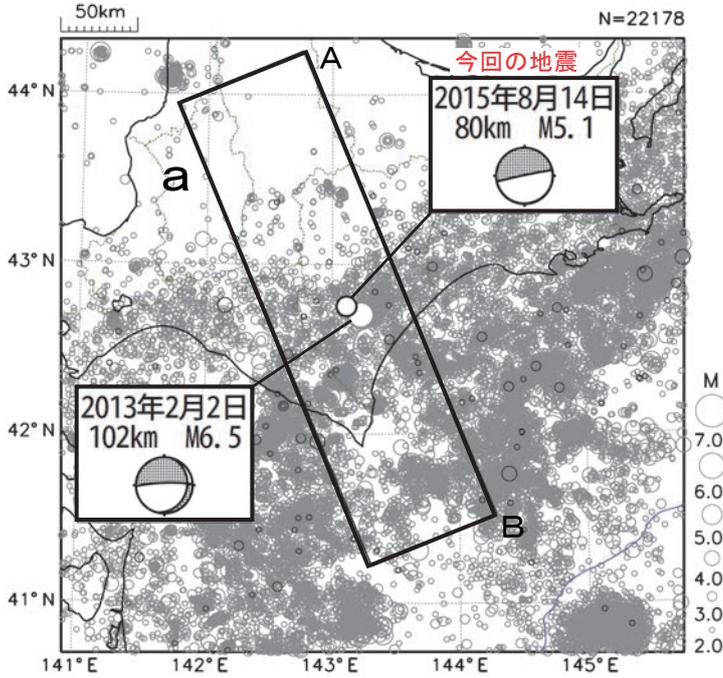


8 月 14 日 十勝地方中部の地震

震央分布図
 (2001 年 10 月 1 日～2015 年 8 月 31 日、
 深さ 0～150km、 $M \geq 2.0$)
 2015 年 8 月の地震を濃く表示

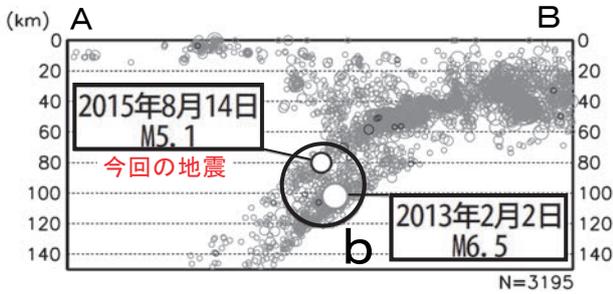


2015 年 8 月 14 日 13 時 43 分に十勝地方中部の深さ 80km で $M 5.1$ の地震 (最大震度 4) が発生した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。発震機構は、北北西-南南東方向に張力軸を持つ型であった。

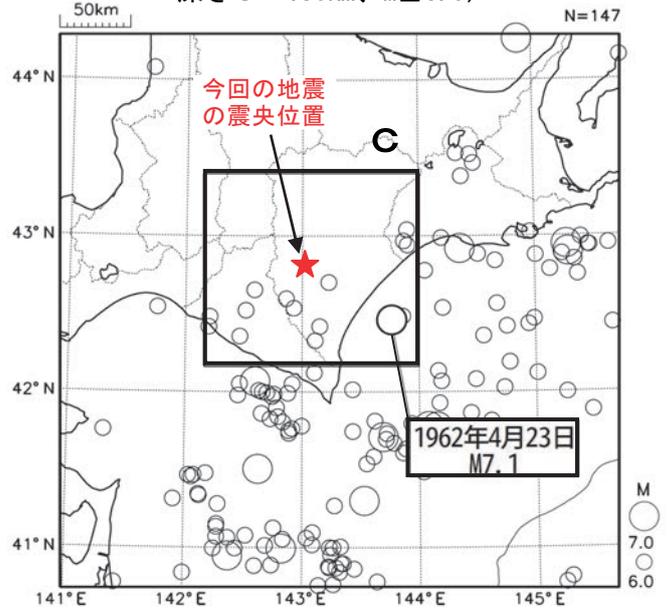
2001 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近 (領域 b) では、2013 年 2 月 2 日に $M 6.5$ の地震 (最大震度 5 強) が発生し、負傷者 14 名、住家被害 1 棟の被害を生じた (総務省消防庁による)。

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、 $M 6.0$ 以上の地震が時々発生しており、1962 年 4 月 23 日の $M 7.1$ の地震 (最大震度 5) では、負傷者 3 名、住宅被害 158 戸などの被害を生じた (「日本被害地震総覧」による)。

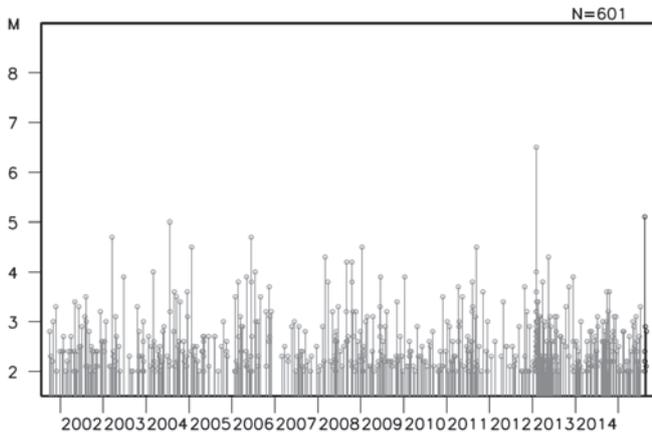
領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



震央分布図
 (1923 年 1 月 1 日～2015 年 8 月 31 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

