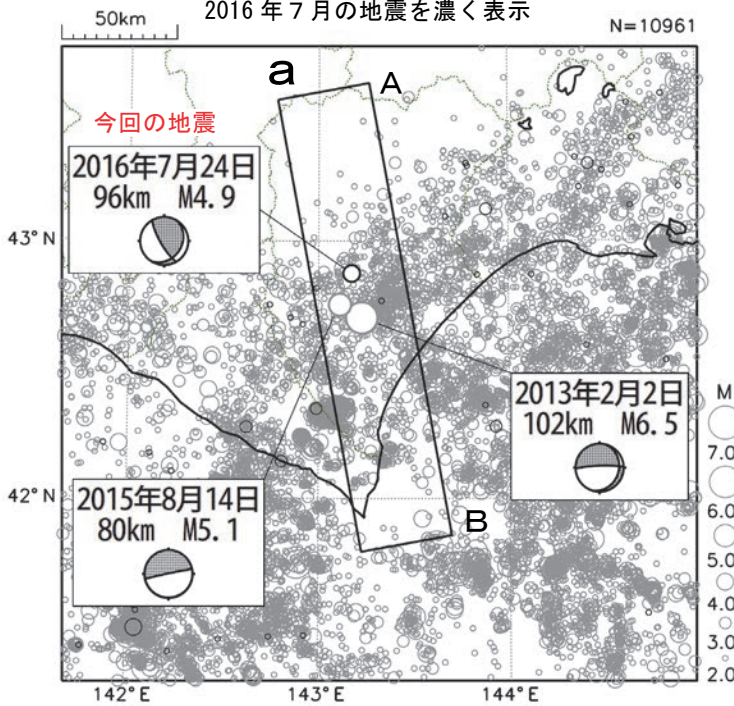


7 月 24 日 十勝地方中部の地震

震央分布図

(2001 年 10 月 1 日～2016 年 7 月 31 日、
深さ 30～150km、 $M \geq 2.0$)
2016 年 7 月の地震を濃く表示

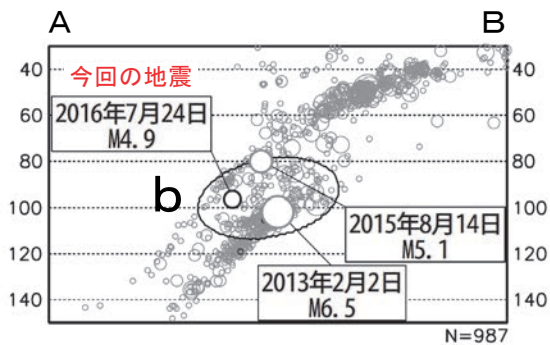


2016 年 7 月 24 日 11 時 51 分に十勝地方中部の深さ 96km で M4.9 の地震 (最大震度 4) が発生した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。発震機構は北北東-南南西方向に張力軸を持つ型である。

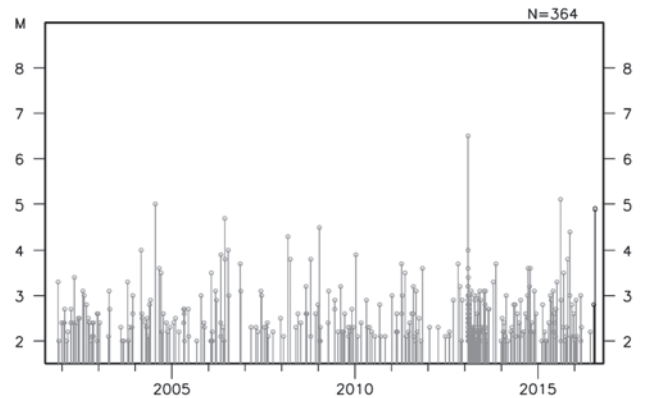
2001 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域 b) では、M5.0 以上の地震が 3 回発生しており、2013 年 2 月 2 日の M6.5 の地震 (最大震度 5 強) では、負傷者 14 人、住家一部破損 1 棟の被害が生じた (総務省消防庁による)。

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 2 回発生しており、1987 年 1 月 14 日の M6.6 の地震 (最大震度 5) では、重軽傷者 7 人、建物破損などの被害が生じた (「日本被害地震総覧」による)。

領域 a 内の断面図 (A-B 投影)

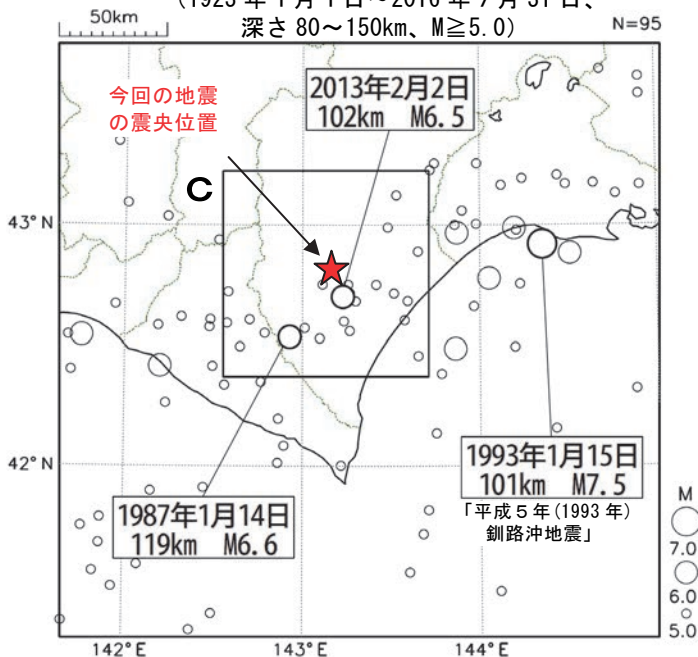


領域 b 内の M-T 図



震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2016 年 7 月 31 日、
深さ 80～150km、 $M \geq 5.0$)



領域 c 内の M-T 図

