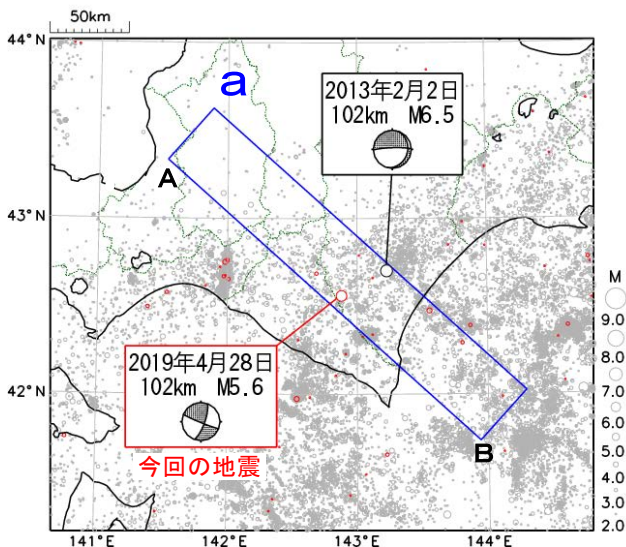


4 月 28 日 十勝地方南部の地震

震央分布図
(2001 年 10 月 1 日～2019 年 4 月 30 日、
深さ 0～150km、 $M \geq 2.0$)
2019 年 4 月の地震を○で表示

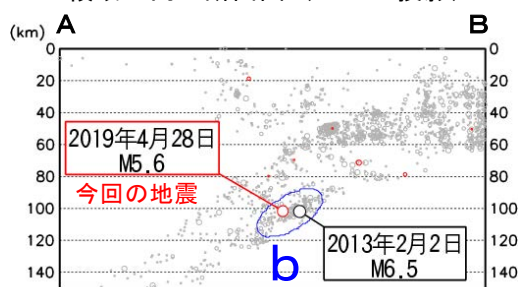


2019 年 4 月 28 日 02 時 24 分に十勝地方南部の深さ 102km で M5.6 の地震 (最大震度 4) が発生した。この地震は発震機構がプレートの沈み込む方向に張力軸を持つ型で、太平洋プレート内部で発生した。

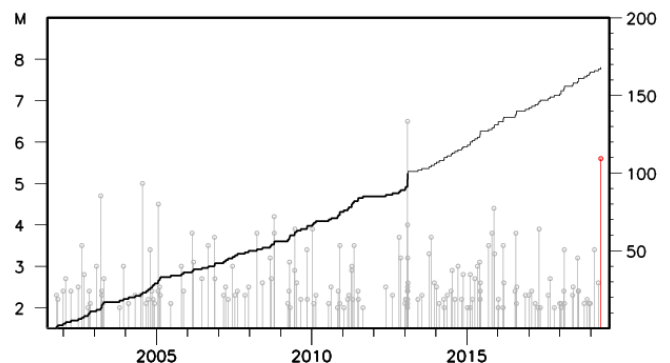
2001 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域 b) では、M5.0 以上の地震が今回の地震を含めて 3 回発生している。2013 年 2 月 2 日には M6.5 の地震 (最大震度 5 強) が発生し、負傷者 14 人、住家一部破損 1 棟の被害が生じた (「総務省消防庁」による)。

1922 年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。1970 年 1 月 21 日に発生した M6.7 の地震 (最大震度 5) では、負傷者 32 人、住家全壊 2 棟、半壊 7 棟などの被害が生じた (「日本被害地震総覧」による)。

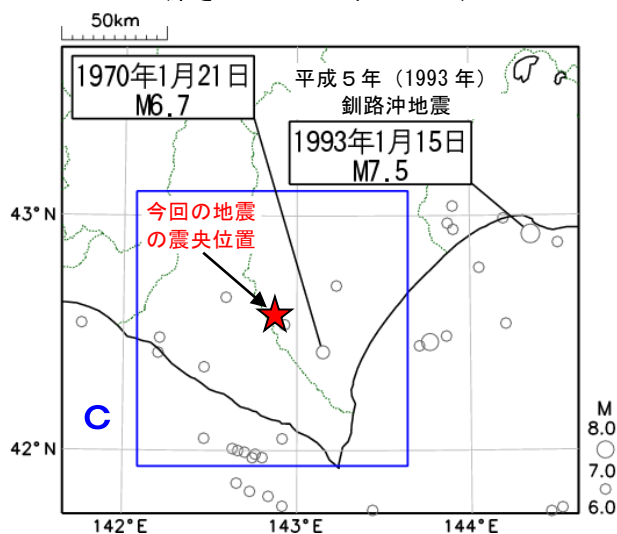
領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図
(1922 年 1 月 1 日～2019 年 4 月 30 日、
深さ 50～150km、 $M \geq 6.0$)



領域 c 内の M-T 図

