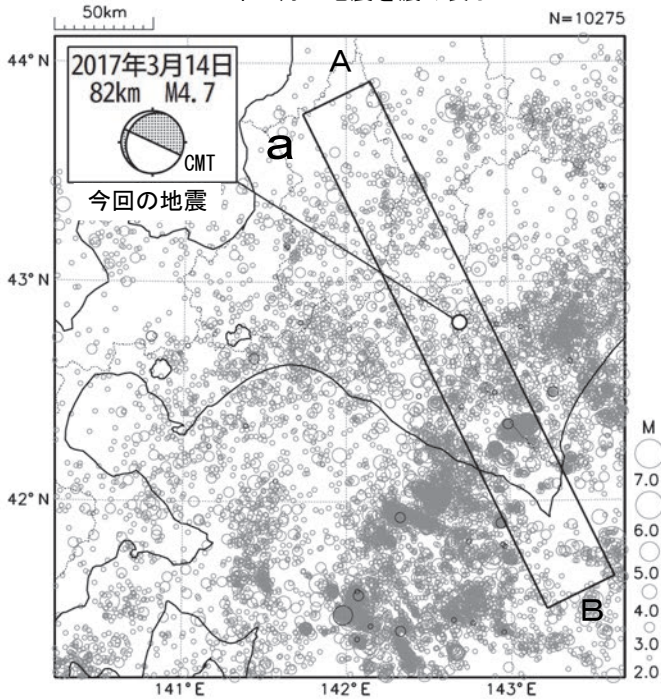


3 月 14 日 日高地方西部の地震

震央分布図
 (1997 年 10 月 1 日～2017 年 3 月 31 日、
 深さ 30～200km、 $M \geq 2.0$)
 2017 年 3 月の地震を濃く表示

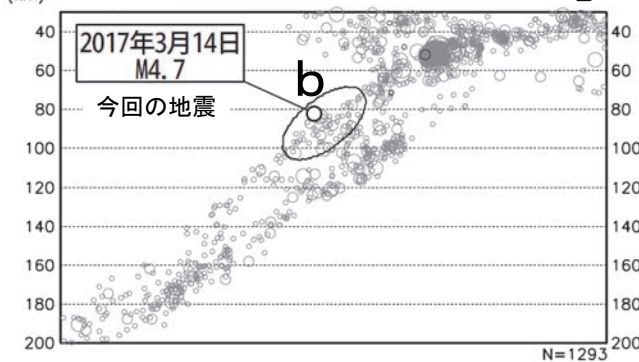


2017 年 3 月 14 日 12 時 56 分に日高地方西部の深さ 82km で $M 4.7$ の地震（最大震度 3）が発生した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。発震機構（CMT 解）は北東－南西方向に張力軸を持つ型である。

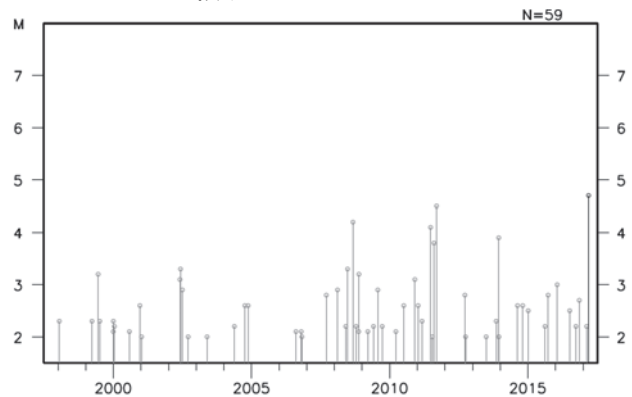
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域 b）では、これまでに $M 4.0$ 以上の地震が時々発生している。

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、 $M 6.0$ 以上の地震が 2 回発生しており、1987 年 1 月 14 日に発生した $M 6.6$ の地震（最大震度 5）では、北海道で重軽傷者 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）。

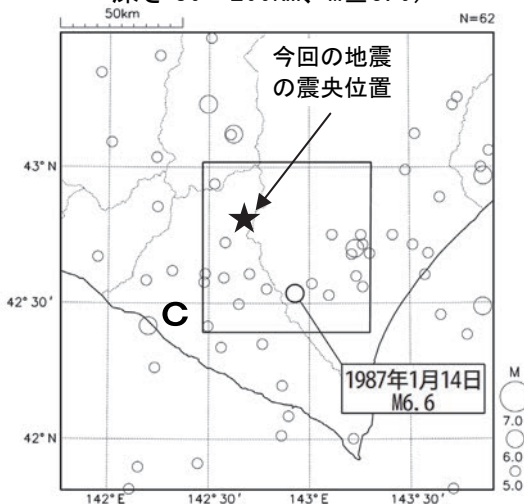
領域 a 内の断面図 (A－B 投影)



領域 b 内の M-T 図



震央分布図
 (1923 年 1 月 1 日～2017 年 3 月 31 日、
 深さ 80～200km、 $M \geq 5.0$)



領域 c 内の M-T 図

