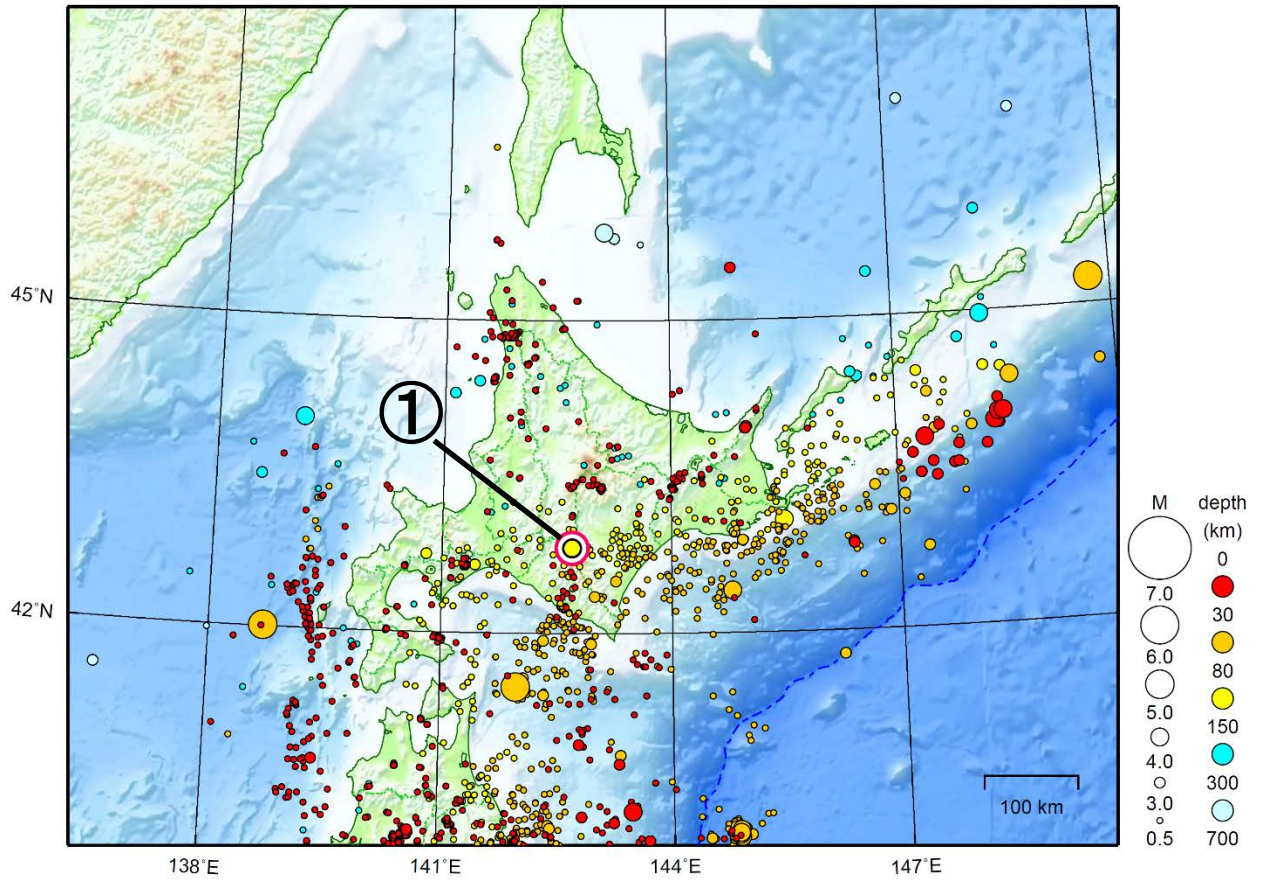


北海道地方

2017/03/01 00:00 ~ 2017/03/31 24:00

N=1774



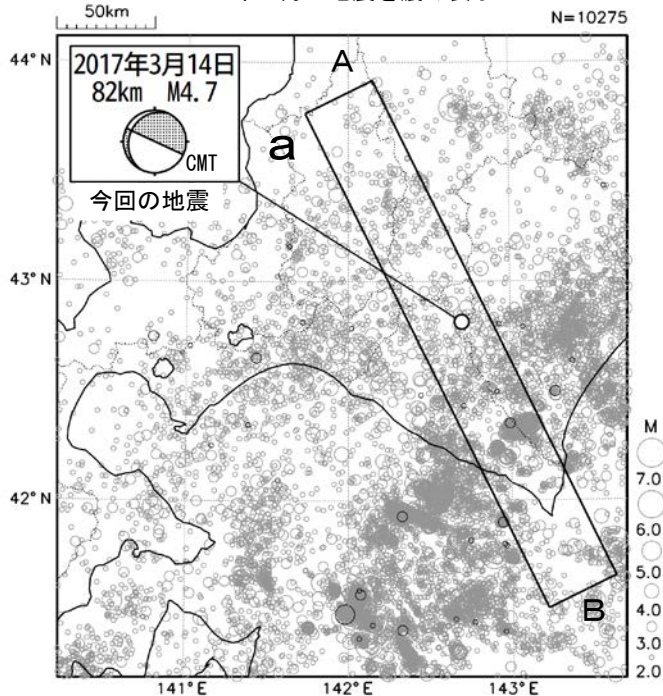
地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOP030、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

- ① 3月14日に日高地方西部で M4.7 の地震（最大震度3）が発生した。

[上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

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

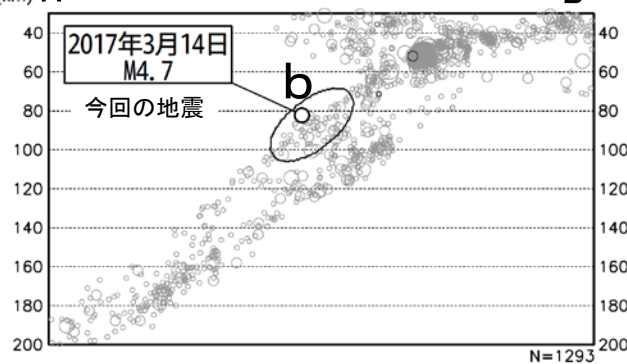


2017年3月14日12時56分に日高地方西部の深さ82kmでM4.7の地震(最大震度3)が発生した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。発震機構(CMT解)は北東-南西方向に張力軸を持つ型である。

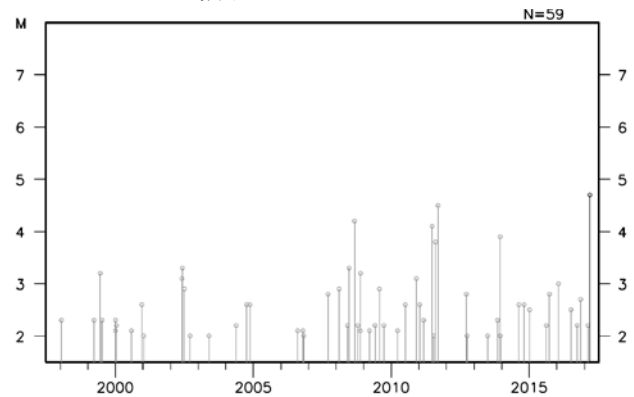
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近(領域b)では、これまでにM4.0以上の地震が時々発生している。

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、M6.0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M6.6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)。

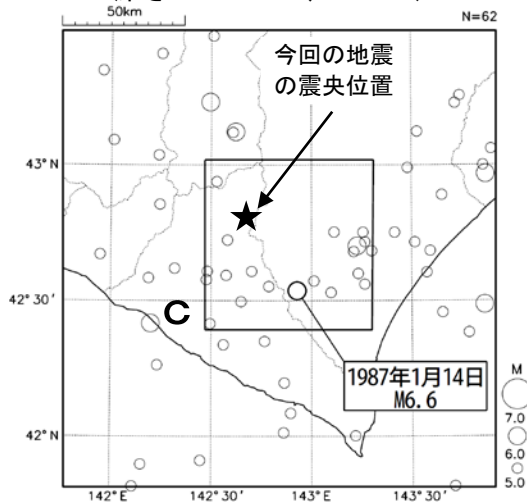
(km) A 領域 a 内の断面図 (A-B 投影) B



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

