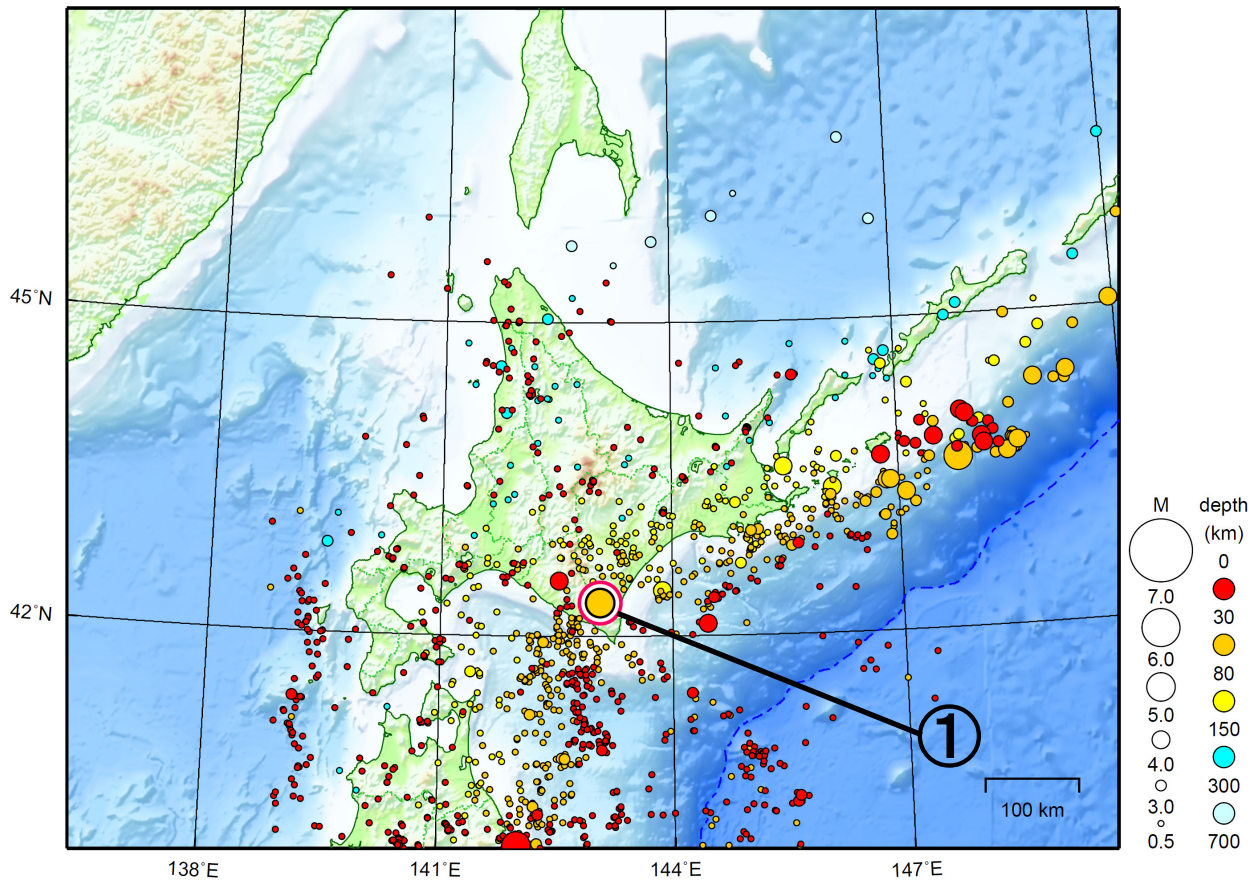


北海道地方

2022/03/01 00:00 ~ 2022/03/31 24:00

N=1418



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27日に日高地方東部で M5.1 の地震（最大震度4）が発生した。

情報発表に用いた震央地名は〔十勝地方南部〕である。

〔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。〕

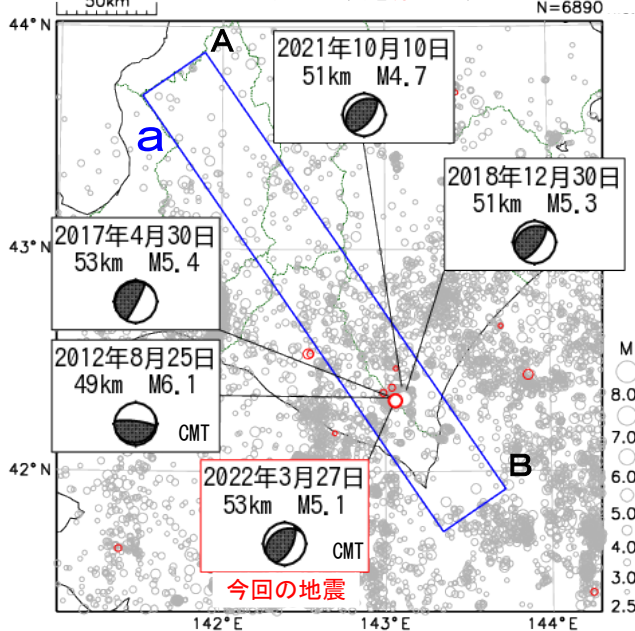
気象庁・文部科学省

3月27日 日高地方東部の地震

震央分布図

(2001年10月1日～2022年3月31日、
深さ0～200km、 $M \geq 2.5$)

2022年3月の地震を赤色で表示

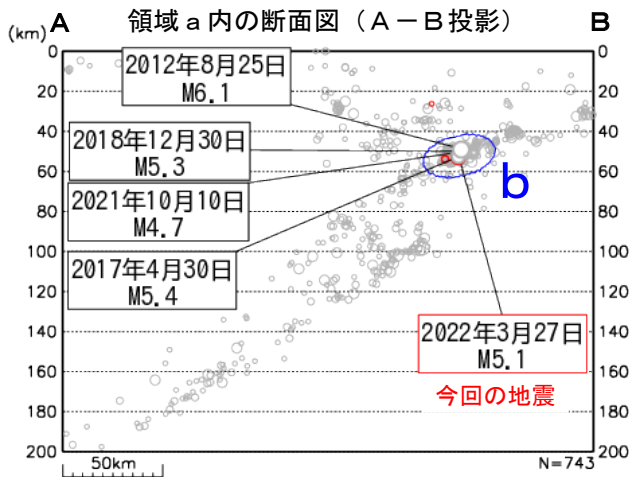


情報発表に用いた震央地名は「十勝地方南部」である。

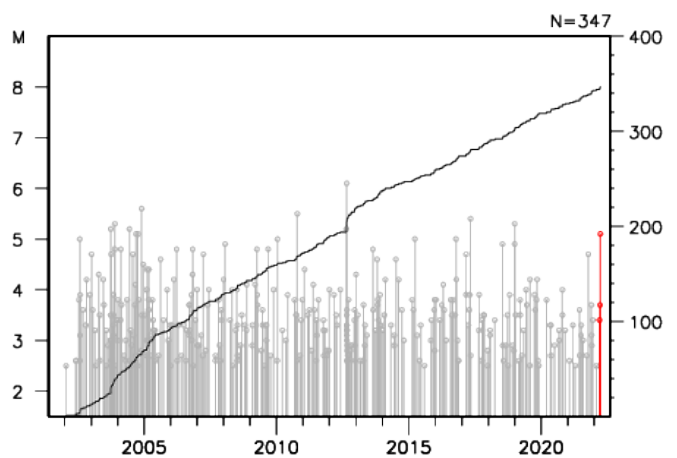
2022年3月27日08時15分に、日高地方東部の深さ53kmで、M5.1の地震 (最大震度4) が発生した。この地震の発震機構 (CMT解) は、北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

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クラスの地震がしばしば発生している。直近では、2021年10月10日にM4.7の地震 (最大震度3) が発生した。

1919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、1970年1月21日に発生したM6.7の地震 (最大震度5) により、負傷者32人、住家全壊2棟などの被害が生じた (「日本被害地震総覧」による)。



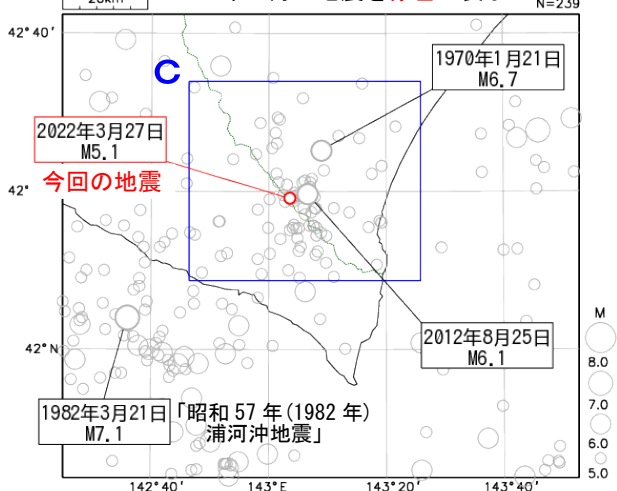
領域b内のM-T図及び回数積算図



震央分布図

(1919年1月1日～2022年3月31日、
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$)

2022年3月の地震を赤色で表示



領域c内のM-T図

