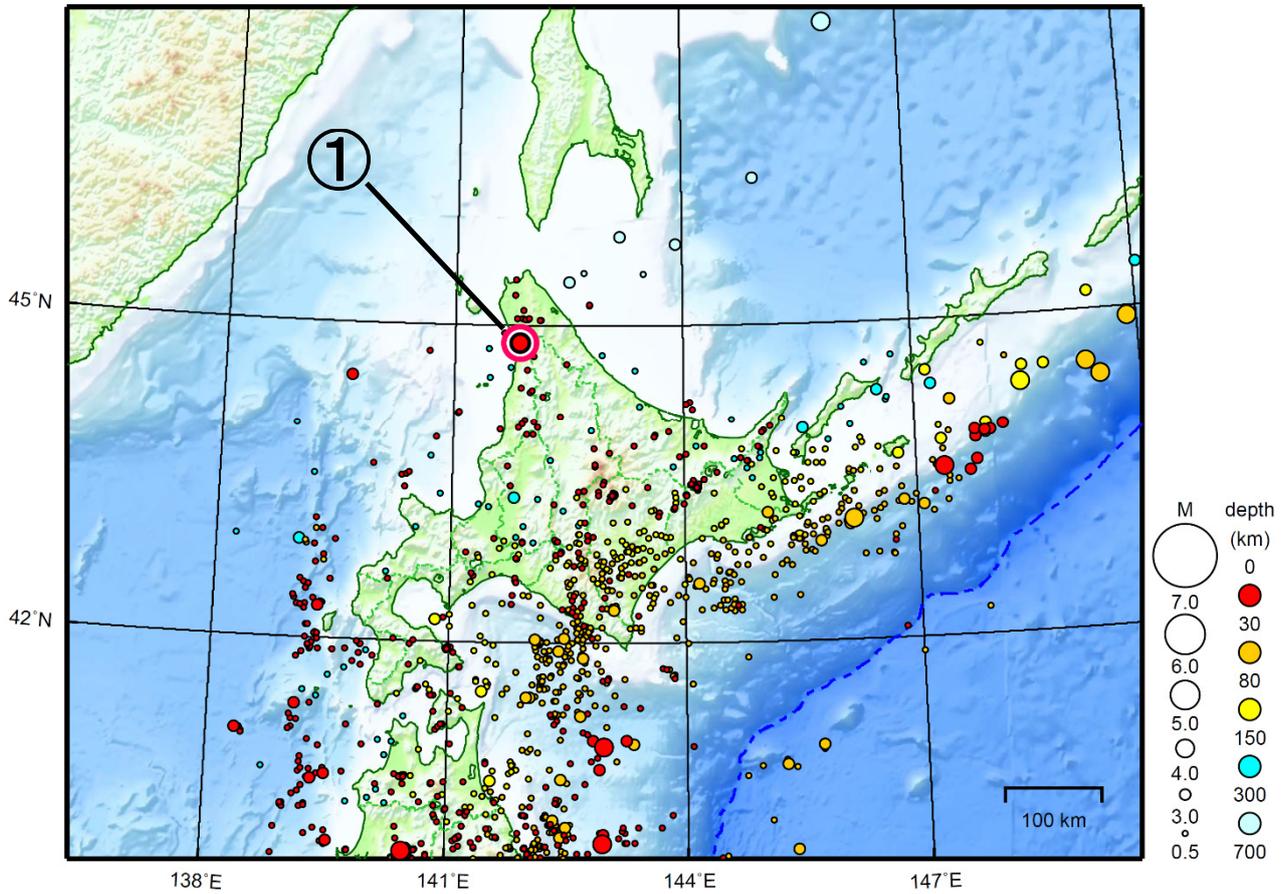


北海道地方

2016/11/01 00:00 ~ 2016/11/30 24:00

N=1757



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

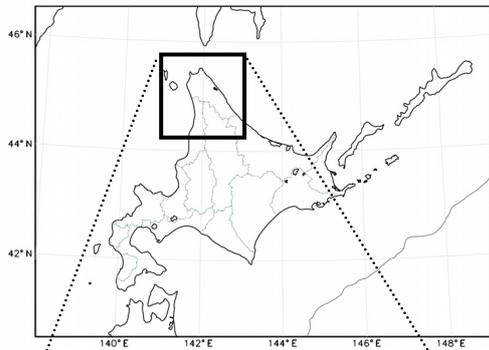
① 11月25日に留萌地方中北部でM4.6の地震（最大震度4）が発生した。

[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。]

気象庁・文部科学省

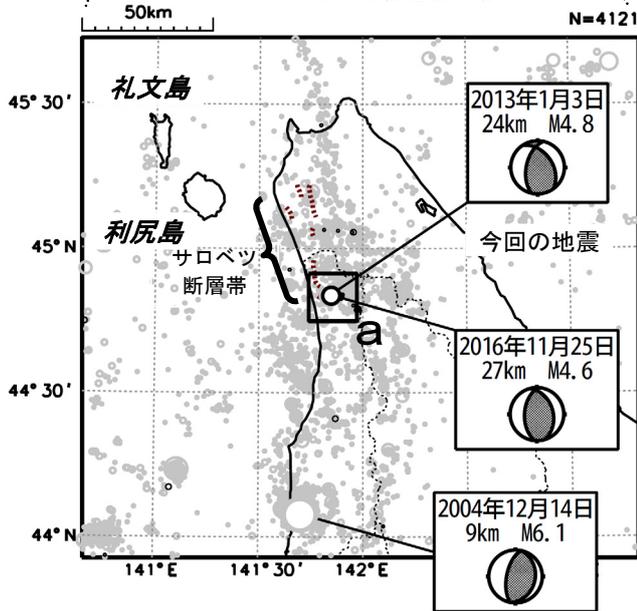
11月25日 留萌地方中北部の地震

北海道周辺の地図



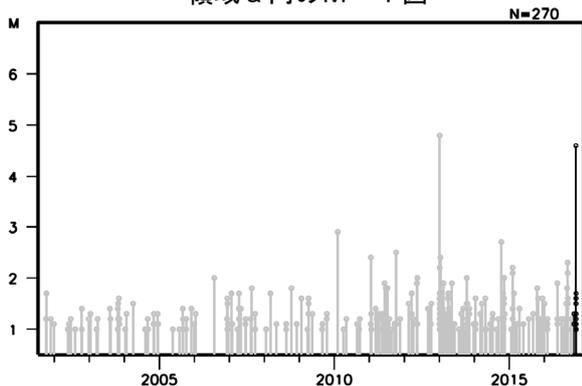
震央分布図

(2001年10月1日～2016年11月30日、
深さ0～30km、 $M \geq 1.0$)
2016年11月の地震を濃く表示



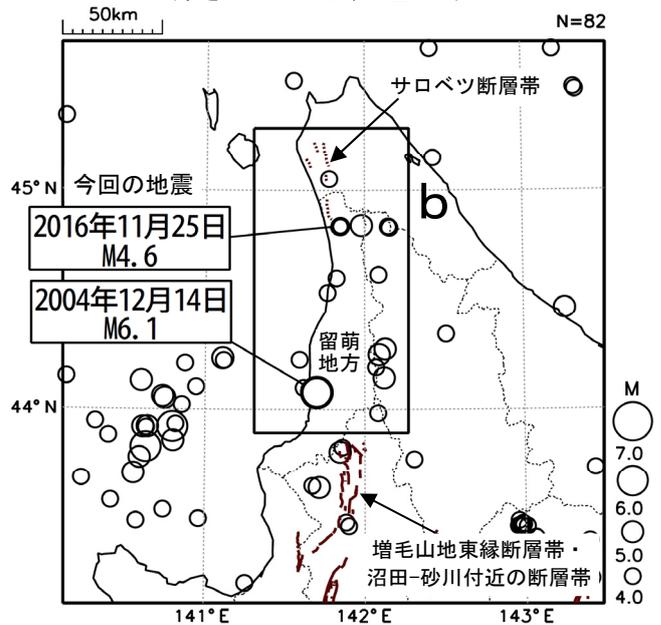
図中の細線は、地震調査研究推進本部による
主要活断層帯を示す。

領域 a 内の M-T 図



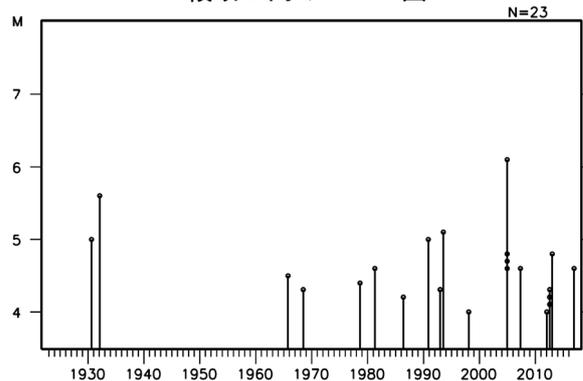
震央分布図

(1923年1月1日～2016年11月30日、
深さ0～100km、 $M \geq 4.0$)



図中の細線は、地震調査研究推進本部による
主要活断層帯を示す。

領域 b 内の M-T 図



2016年11月25日17時22分に留萌地方中北部の深さ27kmでM4.6の地震(最大震度4)が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は、東西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

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a)では、2013年1月3日にM4.8の地震(最大震度3)が発生している。

1923年1月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近を含む留萌地方周辺(領域b)では、M5.0を超える地震が時々発生している。2004年12月14日にはM6.1の地震(最大震度5強)が発生し、軽傷者8人、住家一部破損165棟の被害が生じている(「日本被害地震総覧」による)。