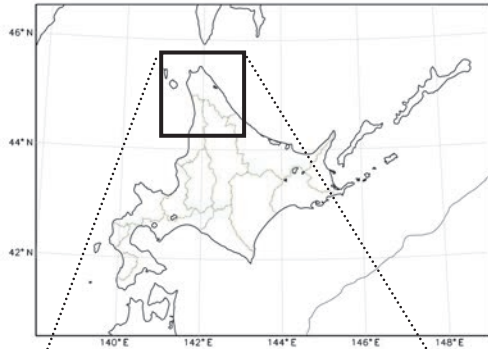


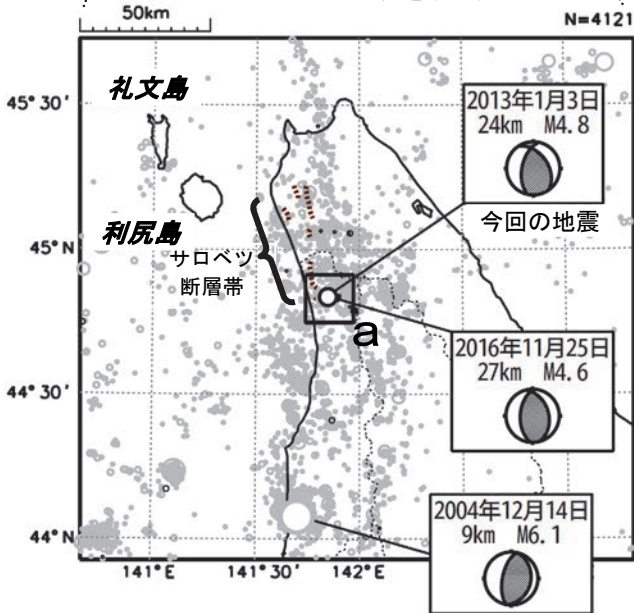
11 月 25 日 留萌地方中北部の地震

北海道周辺の地図



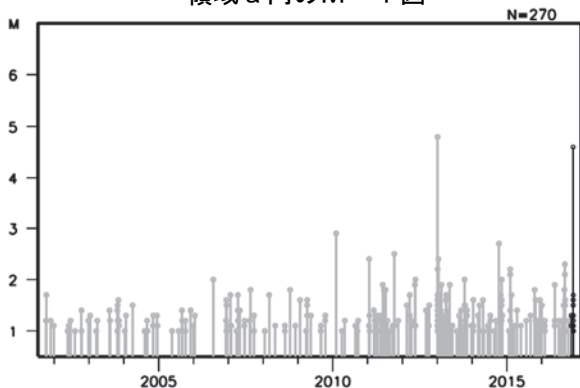
震央分布図

(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



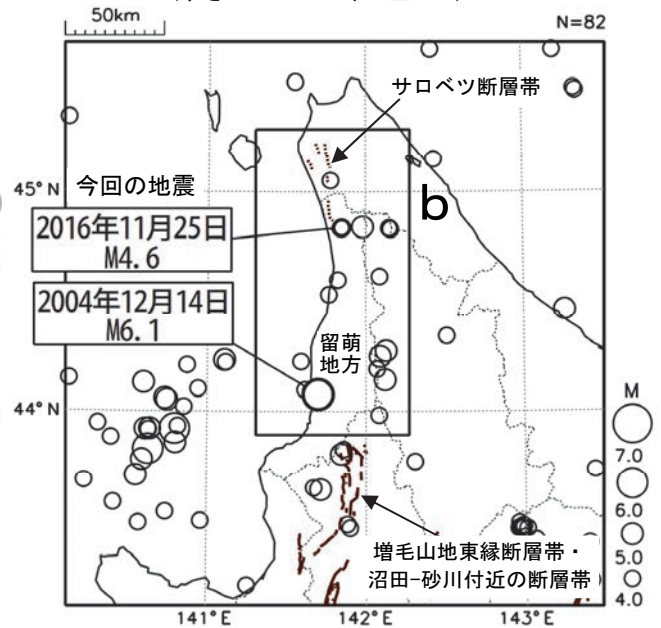
図中の細線は、地震調査研究推進本部による
主要活断層帯を示す。

領域 a 内の M-T 図



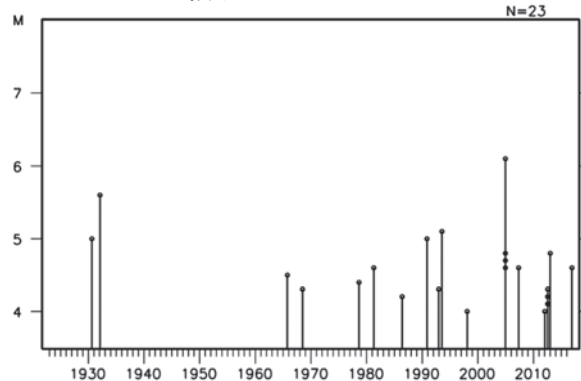
震央分布図

(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)。