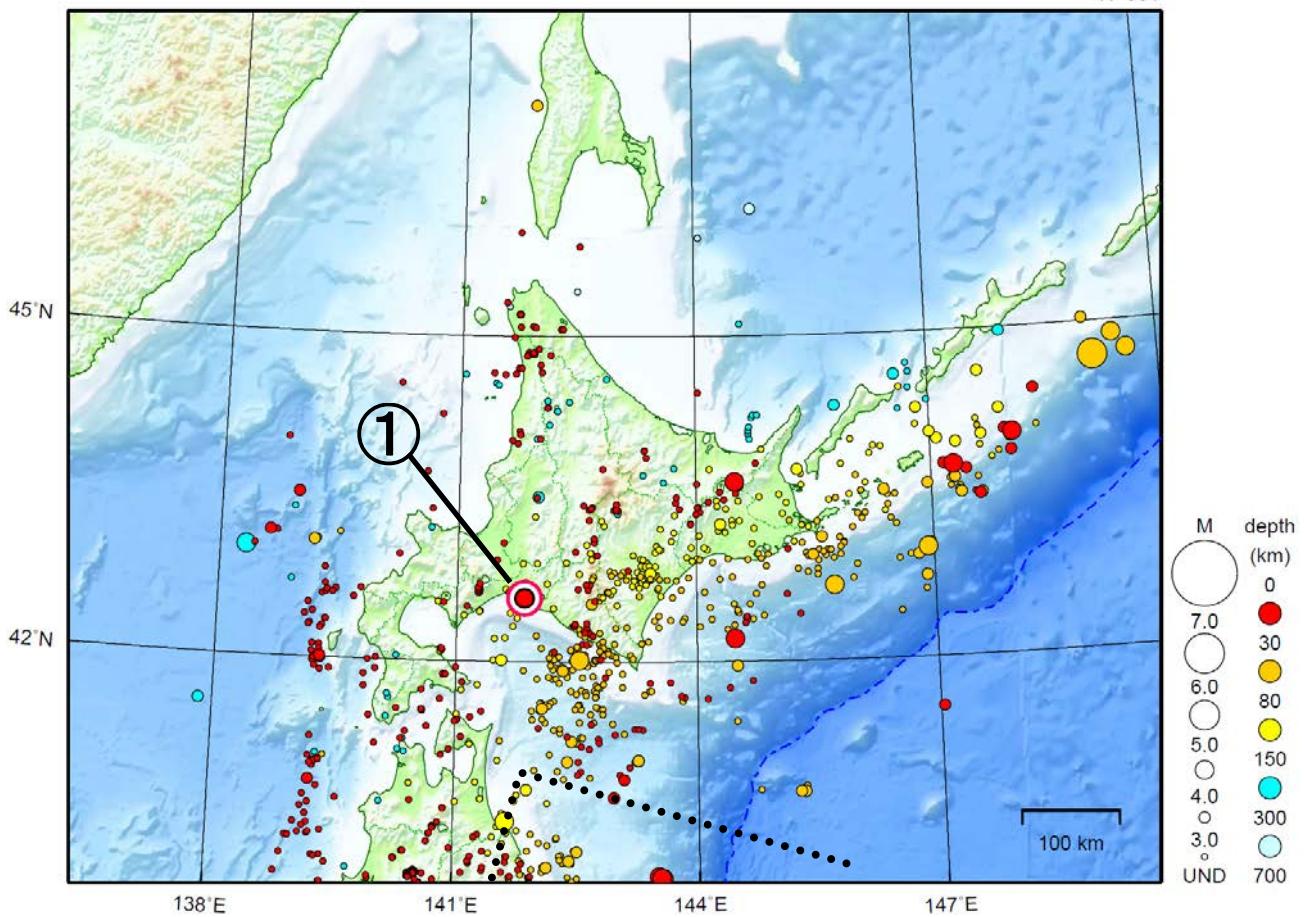


# 北海道地方

2014/11/01 00:00 ~ 2014/11/30 24:00

N=951



※ 点線は「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震域を表す

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 GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

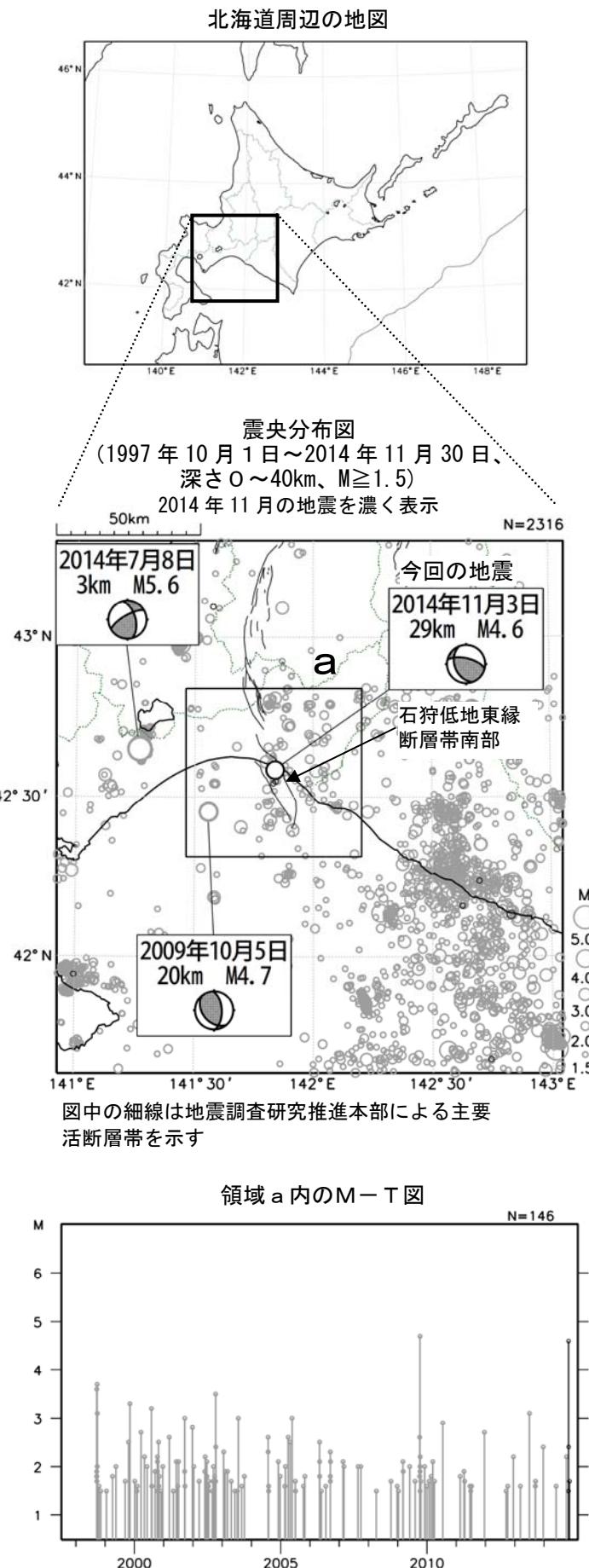
- ① 11月3日に苫小牧沖でM4.6の地震（最大震度4）が発生した。

気象庁はこの地震に対して〔胆振地方中東部〕で情報発表した。

〔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。〕

# 11月3日 苫小牧沖の地震

情報発表に用いた震央地名は〔胆振地方中東部〕である。



2014年11月3日11時28分に苫小牧沖の深さ29kmでM4.6の地震（最大震度4）が発生した。この地震は陸のプレートの地殻内で発生した。発震機構は北東-南西方向に圧力軸を持つ型である。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近（領域a）では、2009年10月5日にM4.7の地震（最大震度3）が発生している。

1923年1月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、「昭和57年（1982年）浦河沖地震」（M7.1、最大震度6）が発生し、重軽傷者167名、住家全半壊41棟などの被害を生じた（「昭和57・58年災害記録（北海道、1984）」による）。この地震により、浦河で78cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測した。

