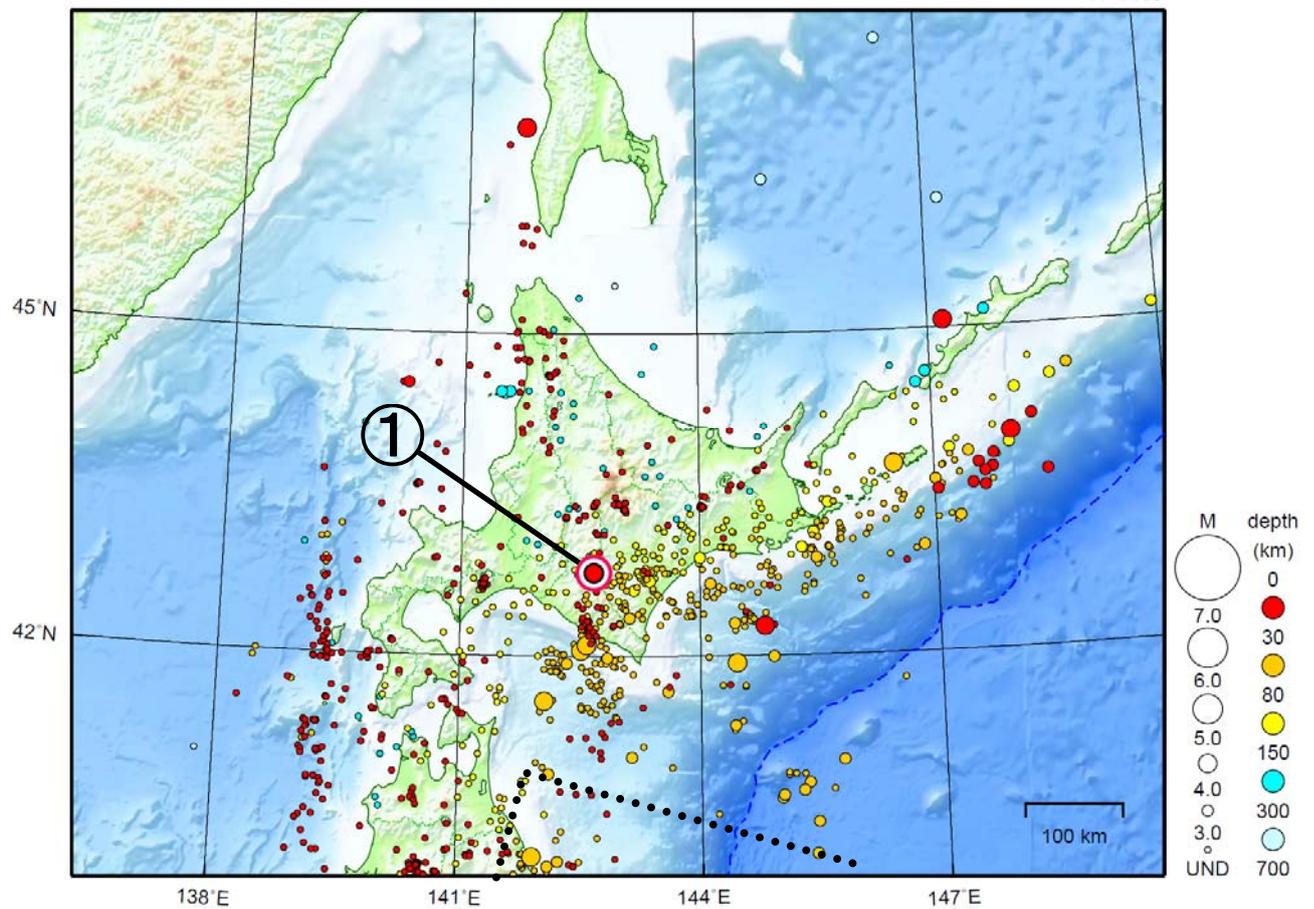


北海道地方

2014/09/01 00:00 ~ 2014/09/30 24:00

N=1130



※ 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

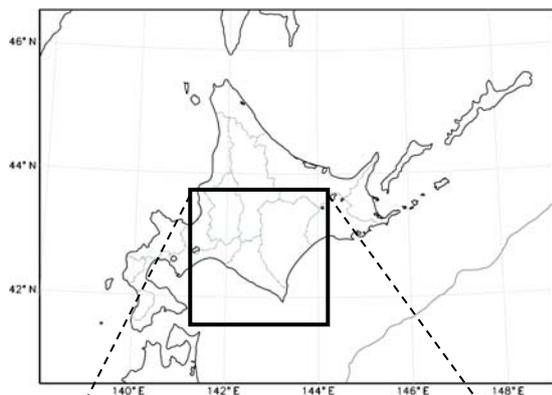
地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

- ① 9 月 4 日に日高地方西部で M4.7 の地震（最大震度 3）が発生した。

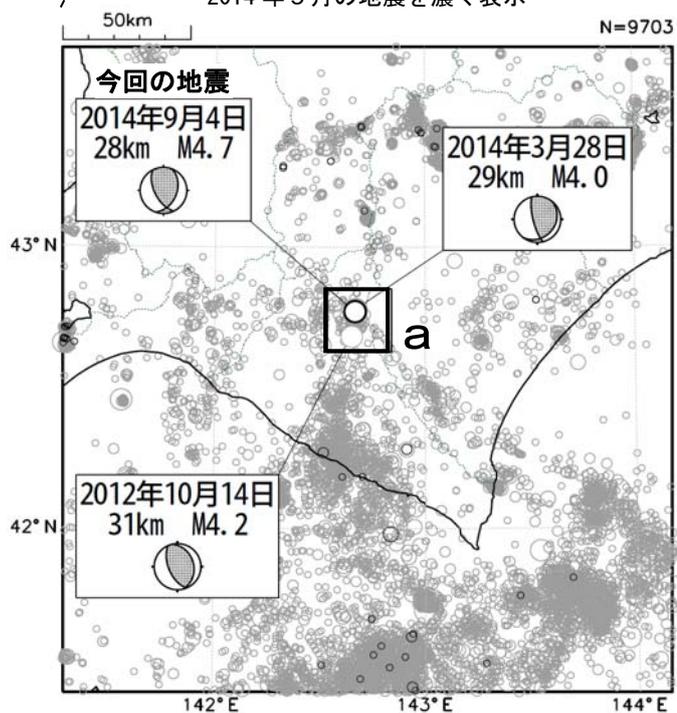
[上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

9月4日 日高地方西部の地震

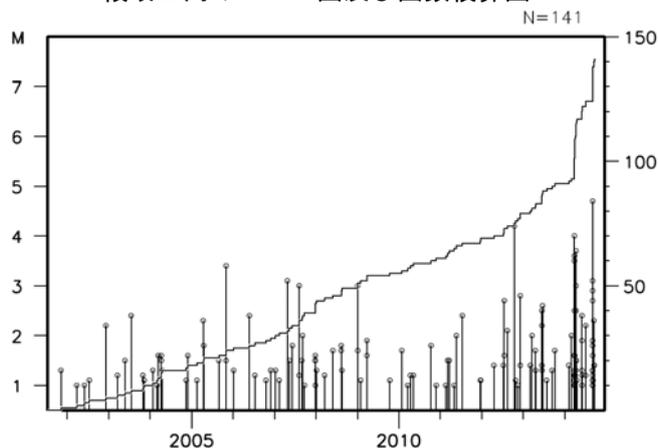
北海道周辺の地図



震央分布図
(2001年10月1日～2014年9月30日、
深さ0～40km、 $M \geq 1.0$)
2014年9月の地震を濃く表示



領域 a 内の M-T 図及び回数積算図

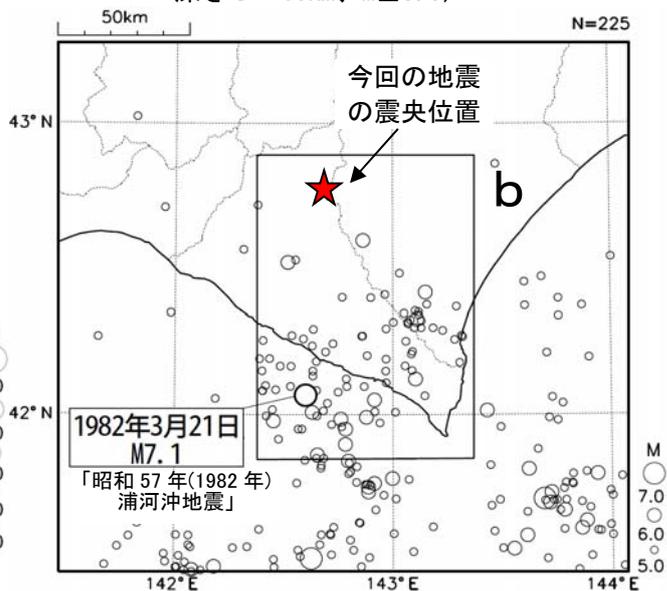


2014年9月4日07時49分に日高地方西部の深さ28kmでM4.7の地震(最大震度3)が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。7日07時54分にもほぼ同じ場所でM3.1の地震(最大震度1)が発生した。

2001年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近(領域a)では、2012年10月14日にM4.2の地震(最大震度2)が発生している。また、2014年3月28日にM4.0の地震(最大震度2)が発生し、その後この付近の地震活動がやや活発となっている。

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)ほか、浦河で78cm(平常潮位からの最大の高さ)の津波を観測した。

震央分布図
(1923年1月1日～2014年9月30日、
深さ0～60km、 $M \geq 5.0$)



領域 b 内の M-T 図

