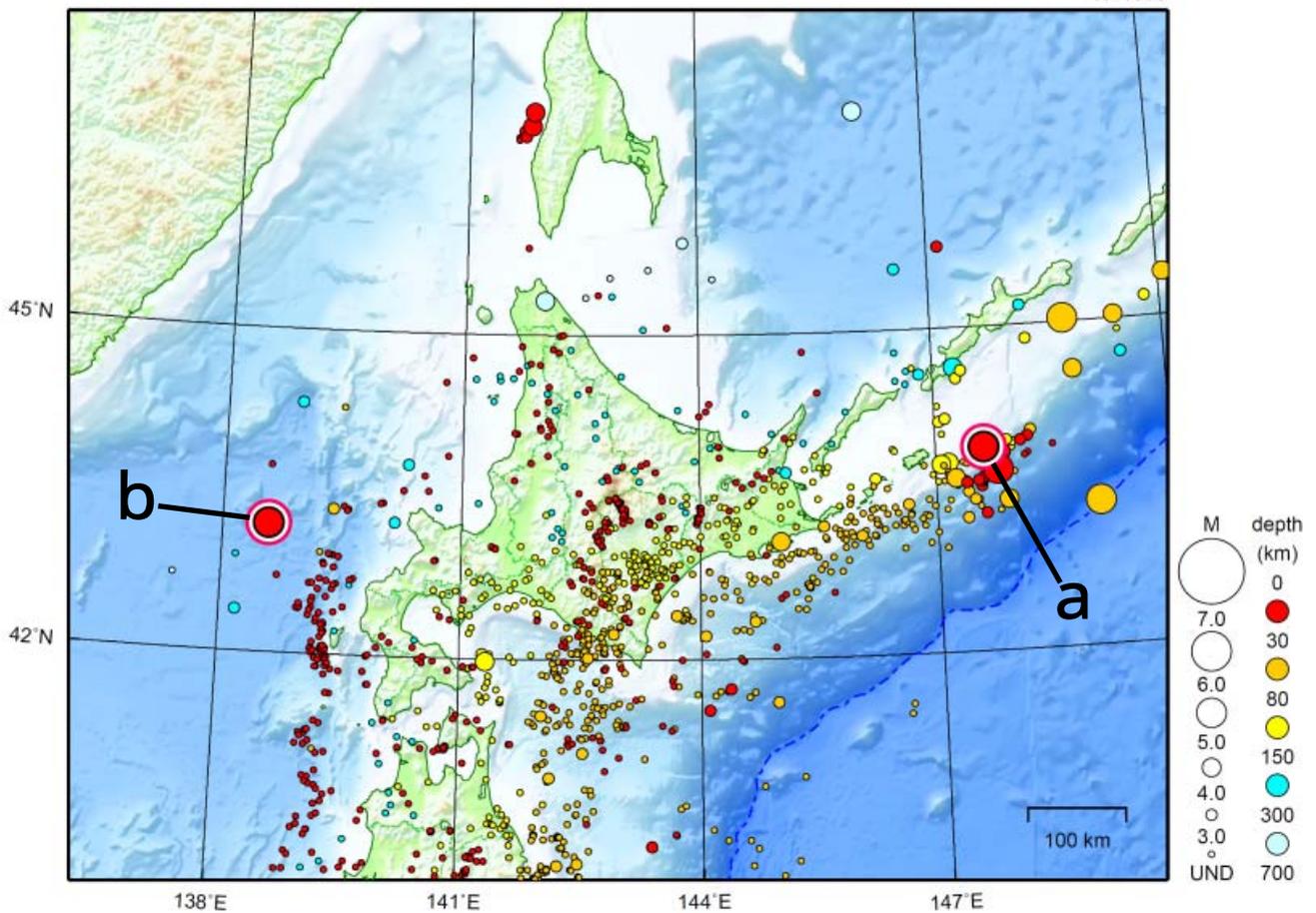


北海道地方

2010/03/01 00:00 ~ 2010/03/31 24:00

N=1310



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

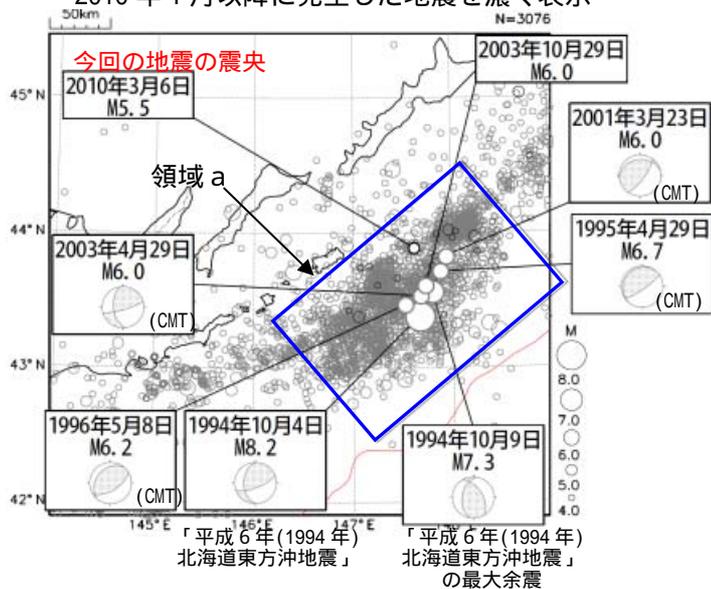
- a) 3月6日に北海道東方沖で M5.5 の地震 (最大震度 3) が発生した。
- b) 3月30日に北海道南西沖で M5.8 の地震 (最大震度 3) が発生した。

[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。]

3月6日 北海道東方沖の地震

震央分布図

(1994年10月1日以降、深さ150km以浅、M 4.0)
2010年1月以降に発生した地震を濃く表示

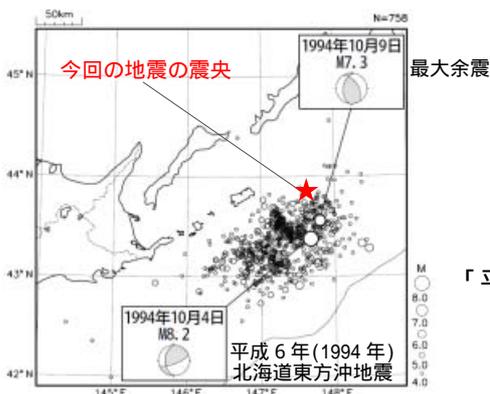
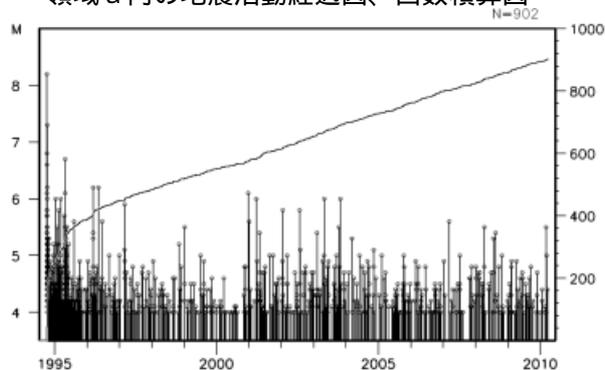


2010年3月6日22時31分に北海道東方沖でM5.5の地震(最大震度3)が発生した。

今回の地震の震源は、「平成6年(1994年)北海道東方沖地震」(M8.2、最大震度6)の余震域の北端付近に位置している。

今回の地震の震央周辺(領域b)では、「平成6年(1994年)北海道東方沖地震」(M8.2、最大震度6)の他に、1958年11月7日にM8.1の地震(最大震度5)が発生するなど、M6.0以上の地震が度々発生している。

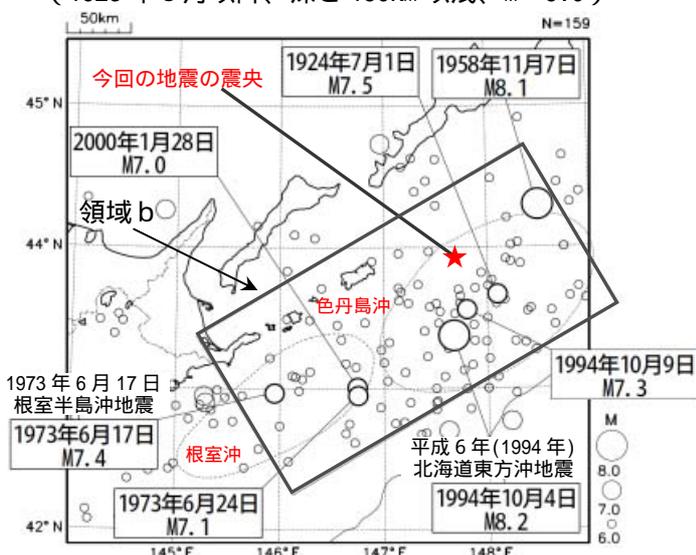
領域 a 内の地震活動経過図、回数積算図



「平成6年(1994年)北海道東方沖地震」発生前後の震央分布図
(1994年10月1日~12月31日、深さ150km以浅、M 4.0)

震央分布図

(1923年8月以降、深さ150km以浅、M 6.0)



(---) 地震調査委員会による千島海溝沿いの想定震源域

領域 b 内の地震活動経過図

