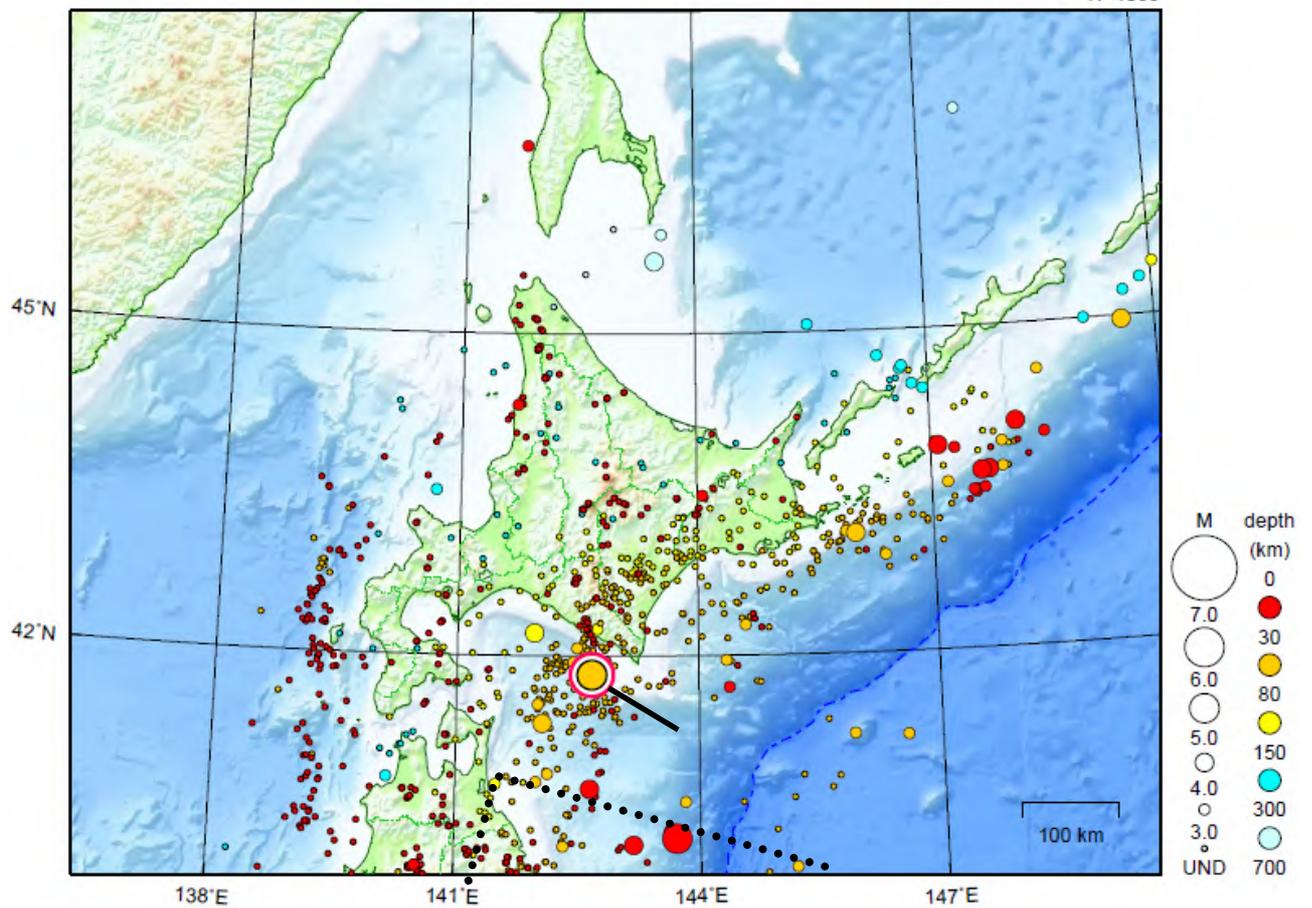


# 北海道地方

2015/09/01 00:00 ~ 2015/09/30 24:00

N=1039



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

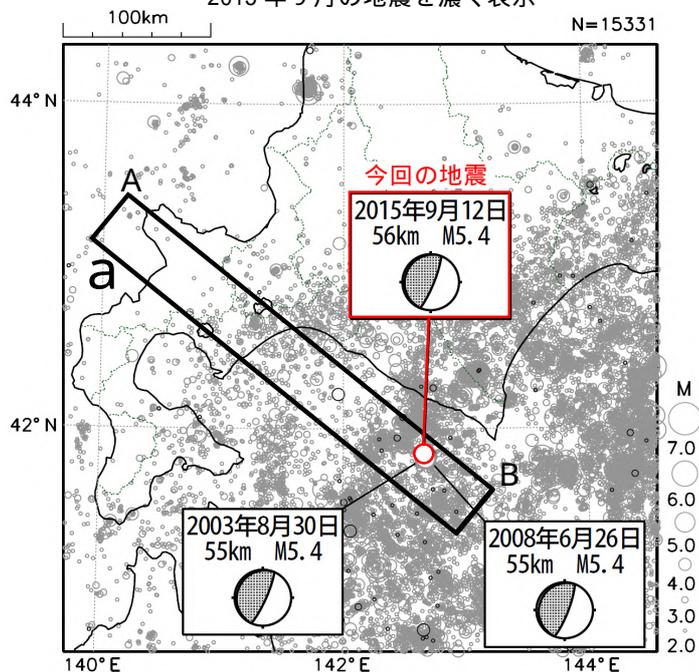
地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

9 月 12 日に浦河沖で M5.4 の地震（最大震度 4）が発生した。

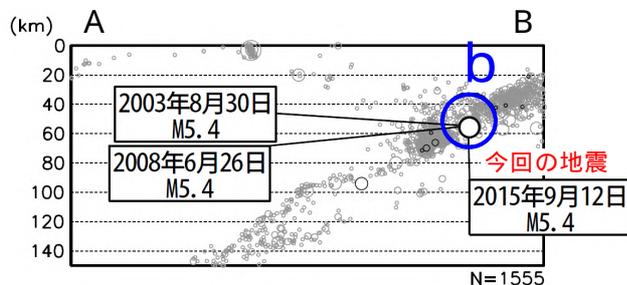
[ 上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。 ]

# 9月12日 浦河沖の地震

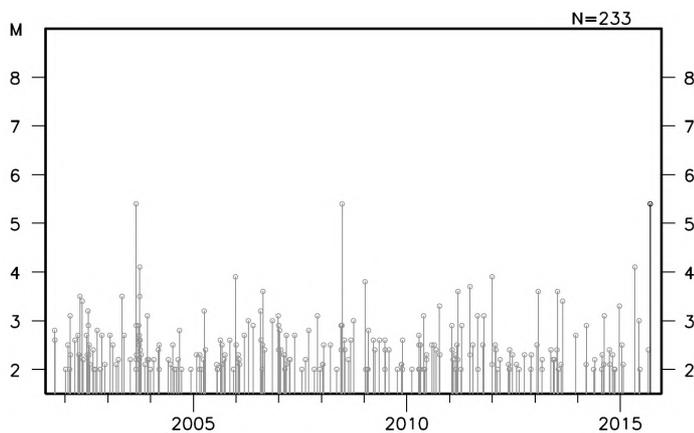
震央分布図  
(2001年10月1日～2015年9月30日、  
深さ0～150km、M 2.0)  
2015年9月の地震を濃く表示



領域a内の断面図 (A - B 投影)



領域b内のM - T図

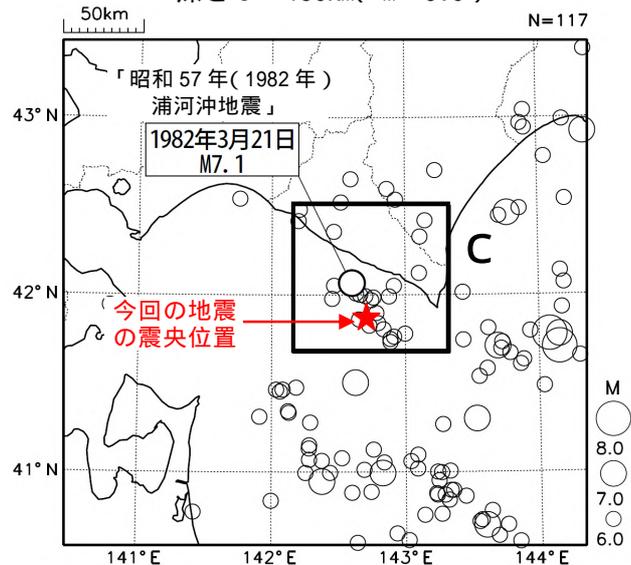


2015年9月12日22時38分に浦河沖の深さ56kmでM5.4の地震(最大震度4)が発生した。この地震は発震機構が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

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b)では、2003年8月30日及び2008年6月26日にM5.4の地震(いずれも最大震度4)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c)では、M6.0以上の地震がしばしば発生しており、「昭和57年(1982年)浦河沖地震」(M7.1、最大震度6)では、重軽傷者167人、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)。

震央分布図  
(1923年1月1日～2015年9月30日、  
深さ0～150km、M 6.0)



領域c内のM - T図

