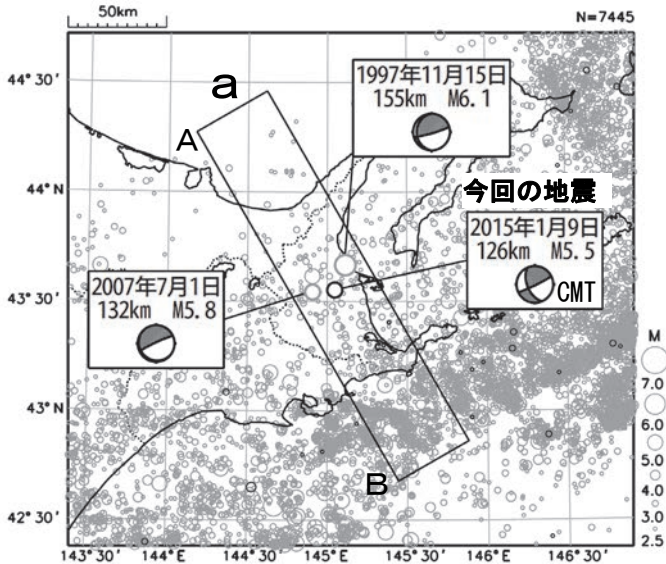


1 月 9 日 根室地方北部の地震

この地震の情報発表に用いた震央地名は「根室地方中部」である。

震央分布図
 (1997 年 10 月 1 日～2015 年 1 月 31 日、
 深さ 30～200km、 $M \geq 2.5$)
 2015 年 1 月の地震を濃く表示

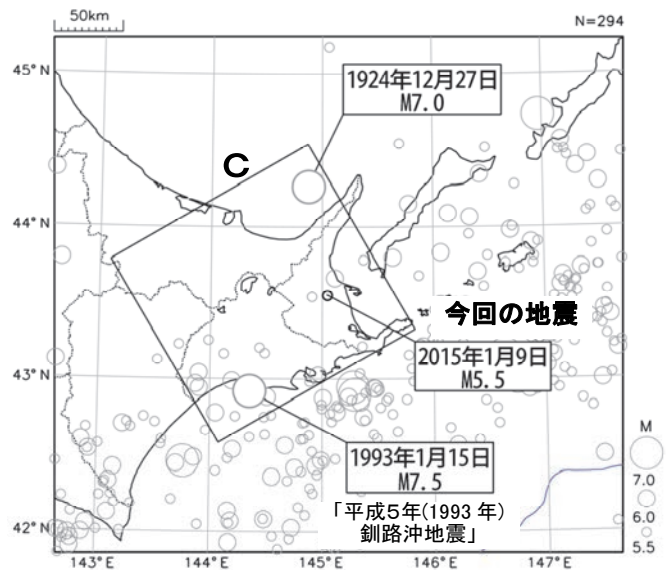


2015年1月9日03時42分に根室地方北部の深さ126kmでM5.5の地震(最大震度4)が発生した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。この地震の発震機構(CMT解)は、北北東-南南西方向に張力軸を持つ型である。

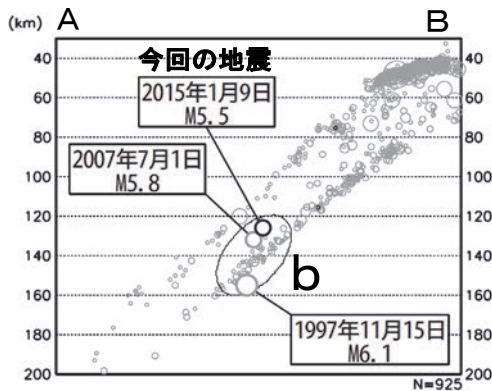
1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近(領域b)では、2007年7月1日にM5.8の地震(最大震度4)が発生している。

1923年1月以降の活動を見ると、今回の地震の震源周辺(領域c)では、「平成5年(1993年)釧路沖地震」(M7.5、最大震度6)が発生し、死者2名、重軽傷者933名、住家全半壊84棟などの被害を生じた(「平成4年・5年災害記録(北海道、1995)」による)。

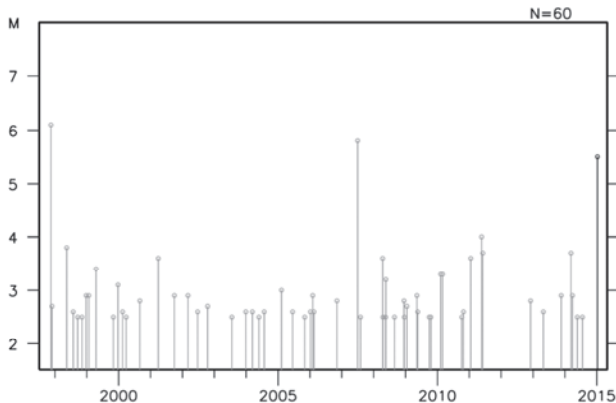
震央分布図
 (1923 年 1 月 1 日～2015 年 1 月 31 日、
 深さ 30～200km、 $M \geq 5.5$)
 2015 年 1 月の地震を濃く表示



領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



領域 b 内の M-T 図



領域 c 内の M-T 図

