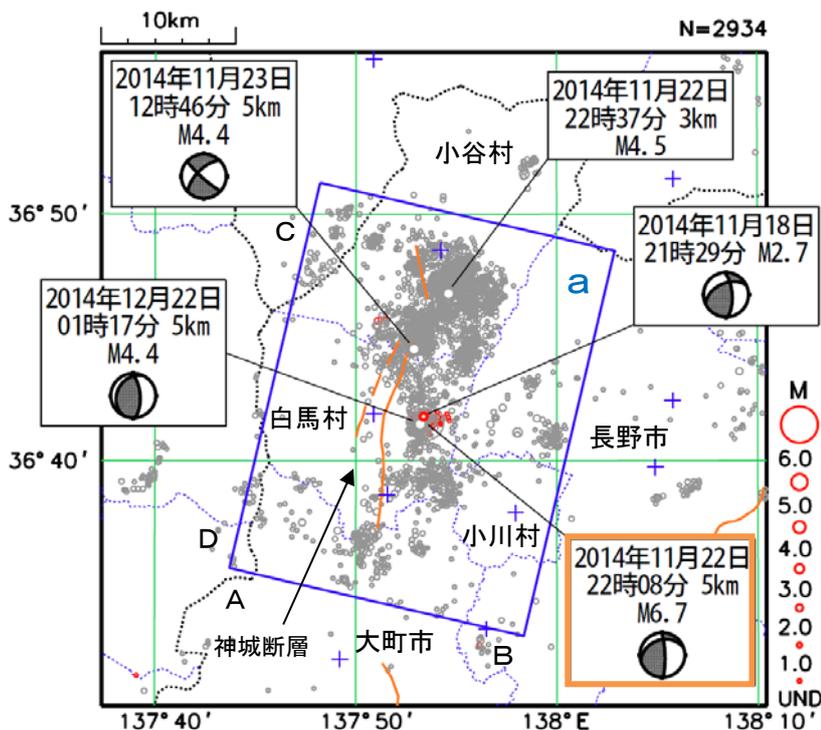


# 11月22日 長野県北部の地震 前後の地震活動

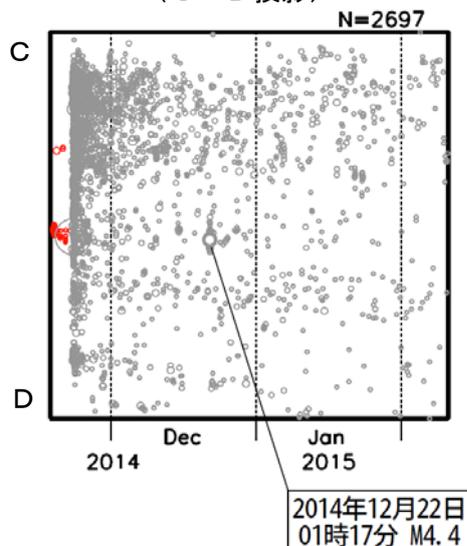
2014年11月22日22時08分に発生した長野県北部のM6.7の地震（最大震度6弱）の震源付近では、11月18日から規模の小さな地震活動がみられた。22日のM6.7の地震発生後、同日22時37分に最大規模の余震（M4.5、最大震度5弱）、11月23日にM4.4の余震（最大震度3）が発生した。その後、12月22日には、本震とほぼ同じ場所を震源とするM4.4の余震（最大震度3）が発生した。

震央分布図

(2014年11月18日～2015年2月10日、深さ0～20km、Mすべて)  
2014年11月22日22時07分までの地震を赤で示す

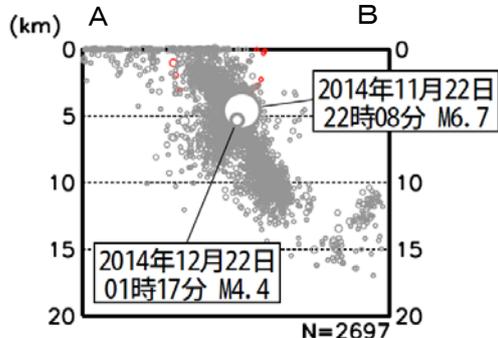


領域 a 内の時空間分布図 (C-D 投影)

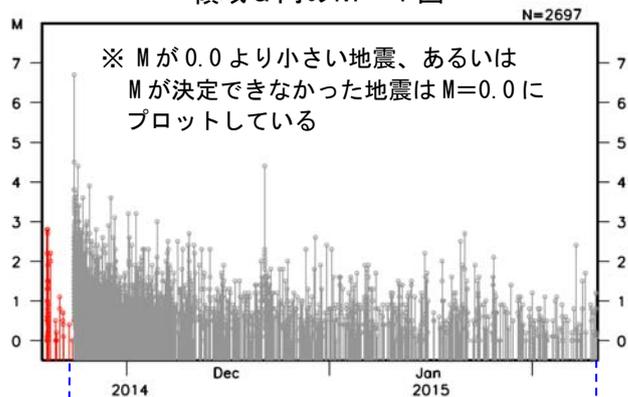


図中の細線 (橙色) は、地震調査研究推進本部による主要活断層帯を示す。青い+印は地震観測点を示す。

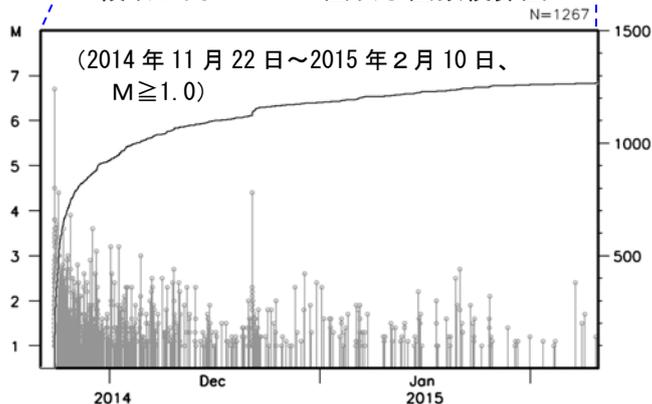
領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



領域 a 内のM-T 図



領域 a 内のM-T 図及び回数積算図



気象庁作成