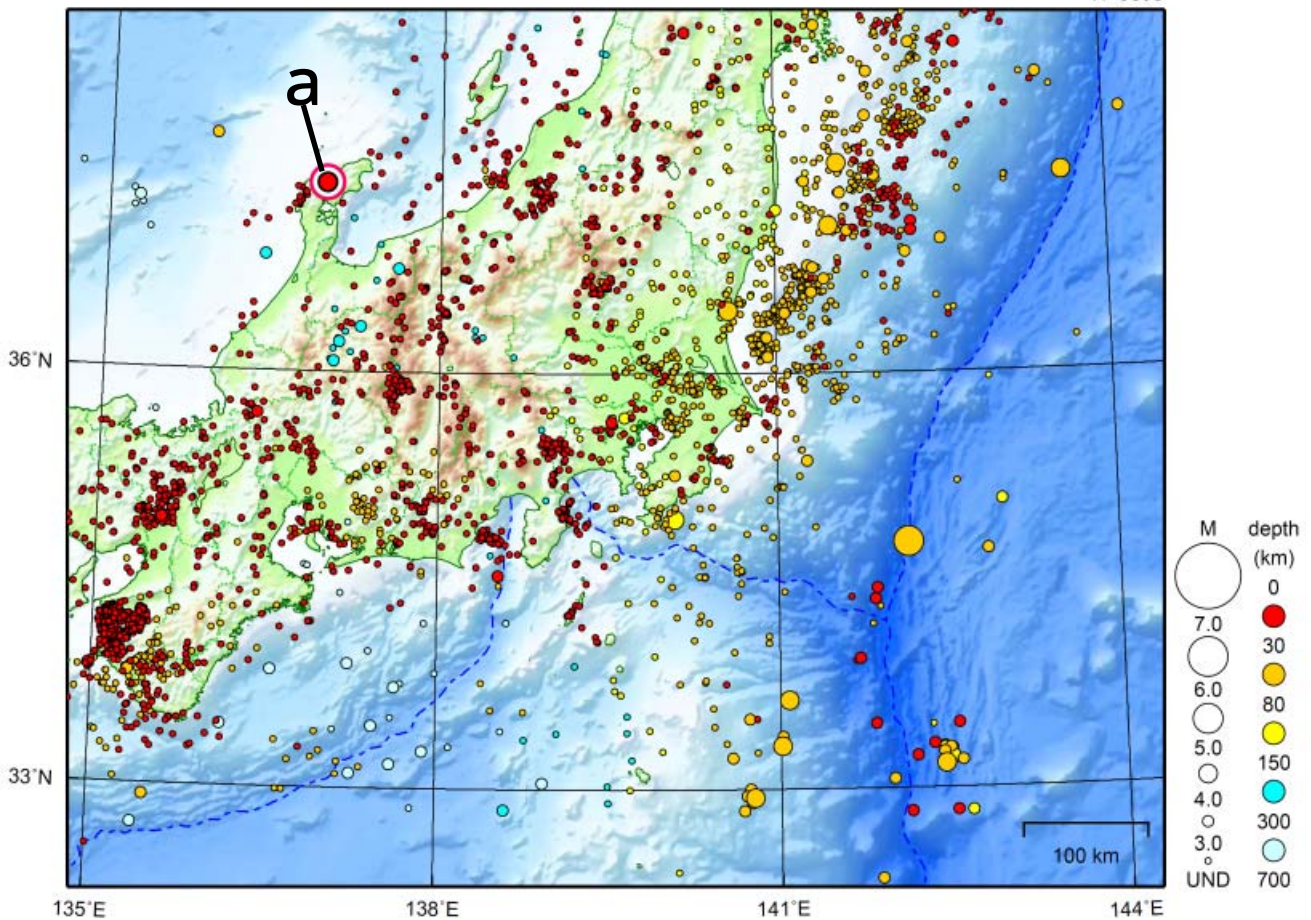


関東・中部地方

2010/02/01 00:00 ~ 2010/02/28 24:00

N=3693



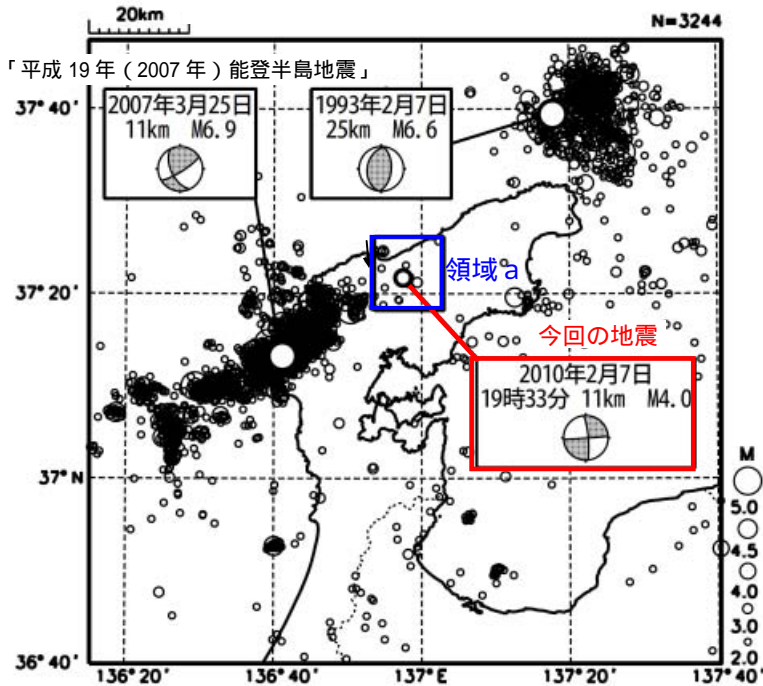
地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

a) 2月7日に石川県能登地方で M4.0 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。]

2月7日 石川県能登地方の地震

震央分布図 (1993年1月1日～2010年2月28日、深さ0～30km、M 2.0)

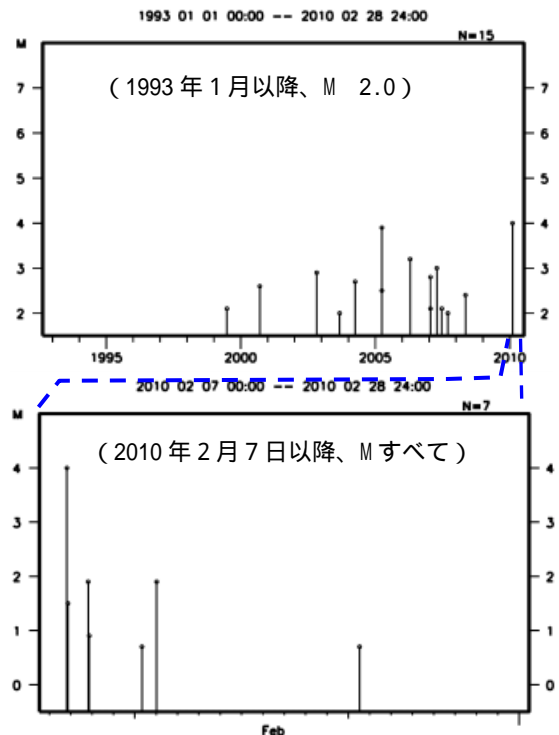


2010年2月7日19時33分に石川県能登地方の深さ11kmでM4.0の地震(最大震度4)が発生した。この地震の発震機構は北西-南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型であった。

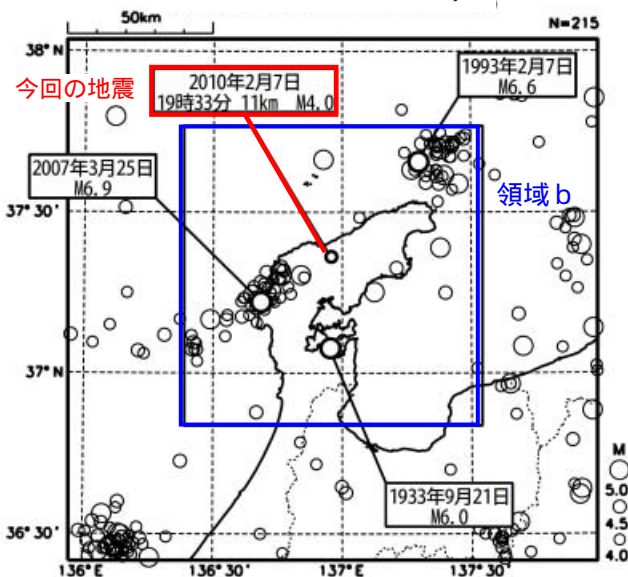
今回の地震の発生した付近では、2007年3月25日に「平成19年(2007年)能登半島地震」(M6.9、最大震度6強)が発生しており、今回の地震は上記地震の余震域の北東端から10km程度離れた場所で発生している。

1993年以降で見てみると、今回の地震の震央付近(領域a)はあまり地震の発生していない場所である。

領域a内の地震活動経過図

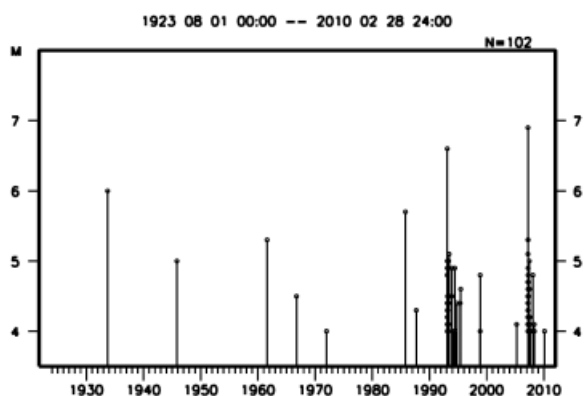


震央分布図 (1923年8月1日～2010年2月28日、深さ0～90km、M 4.0)



1923年8月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近では、1993年2月7日にM6.6の地震(最大震度5)、2007年3月25日にM6.9の地震(最大震度6強)：「平成19年(2007年)能登半島地震」が発生するなど、M6.0以上の地震が3回発生している。

領域b内の地震活動経過図



(今回の地震とM6.0以上の地震にコメントを付した)