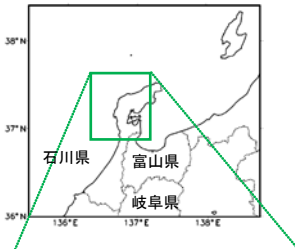


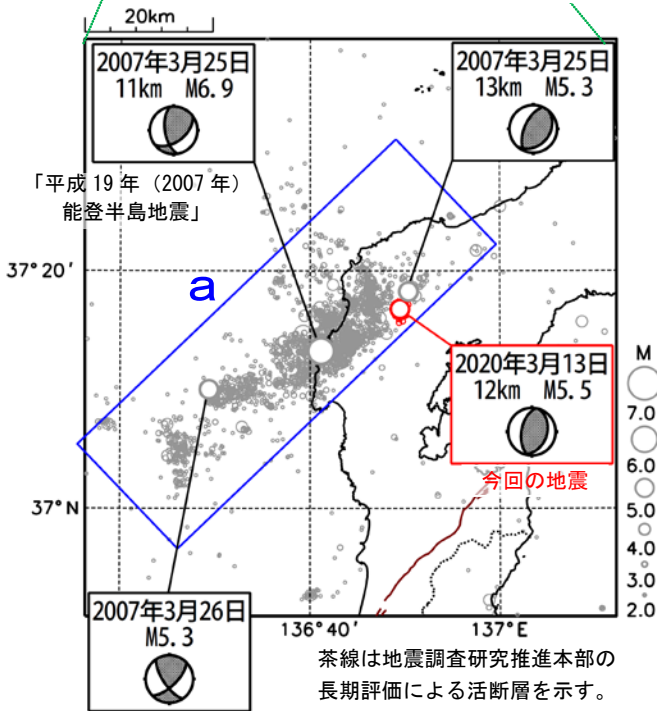
# 3月13日 石川県能登地方の地震

能登半島周辺の地図



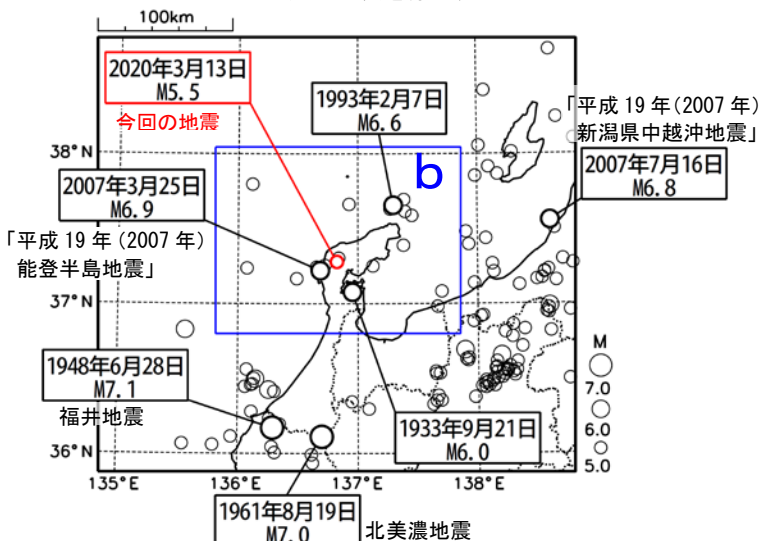
震央分布図

(1997年10月1日～2020年3月31日、  
深さ0～20km、 $M \geq 2.0$ )  
2020年3月の地震を赤く表示  
図中の発震機構はCMT解



震央分布図

(1919年1月1日～2020年3月31日、  
深さ0～50km、 $M \geq 5.0$ )  
2020年3月の地震を赤く表示

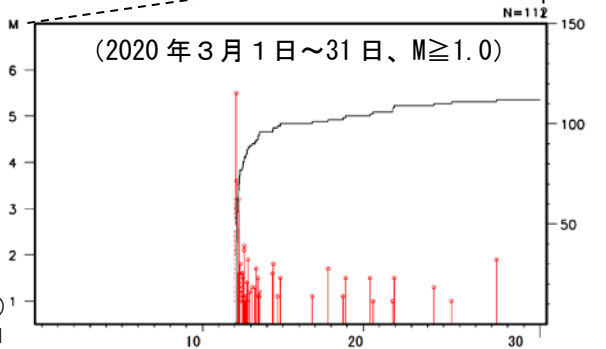
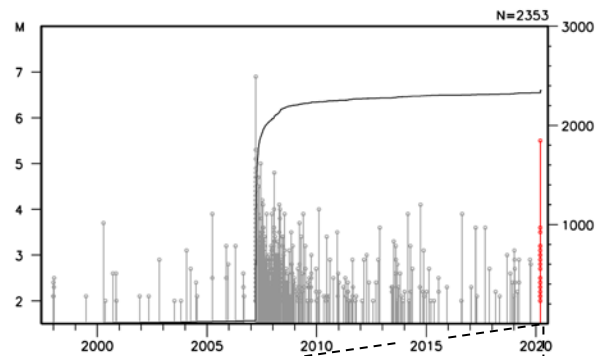


2020年3月13日02時18分に石川県能登地方の深さ12kmで $M5.5$ の地震(最大震度5強)が発生した。この地震は地殻内で発生した。この地震の発震機構(CMT解)は、西北西-東南東方向に圧力軸をもつ逆断層型である。この地震により軽傷者2人の被害が生じた(3月23日現在、総務省消防庁による)。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近(領域a)では、「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、死者1人、重軽傷者356人、住家全半壊2,426棟などの被害を生じた(総務省消防庁による)ほか、石川県珠洲市で22cmの津波を観測した。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域b)では、 $M5.0$ を超える地震が時々発生している。このうち、1933年9月21日には $M6.0$ の地震(最大震度4)が発生し、死者3人、負傷者57人、家屋倒壊2棟などの被害が生じている(「日本被害地震総覧」による)。

領域a内のM-T図及び回数積算図



領域b内のM-T図

