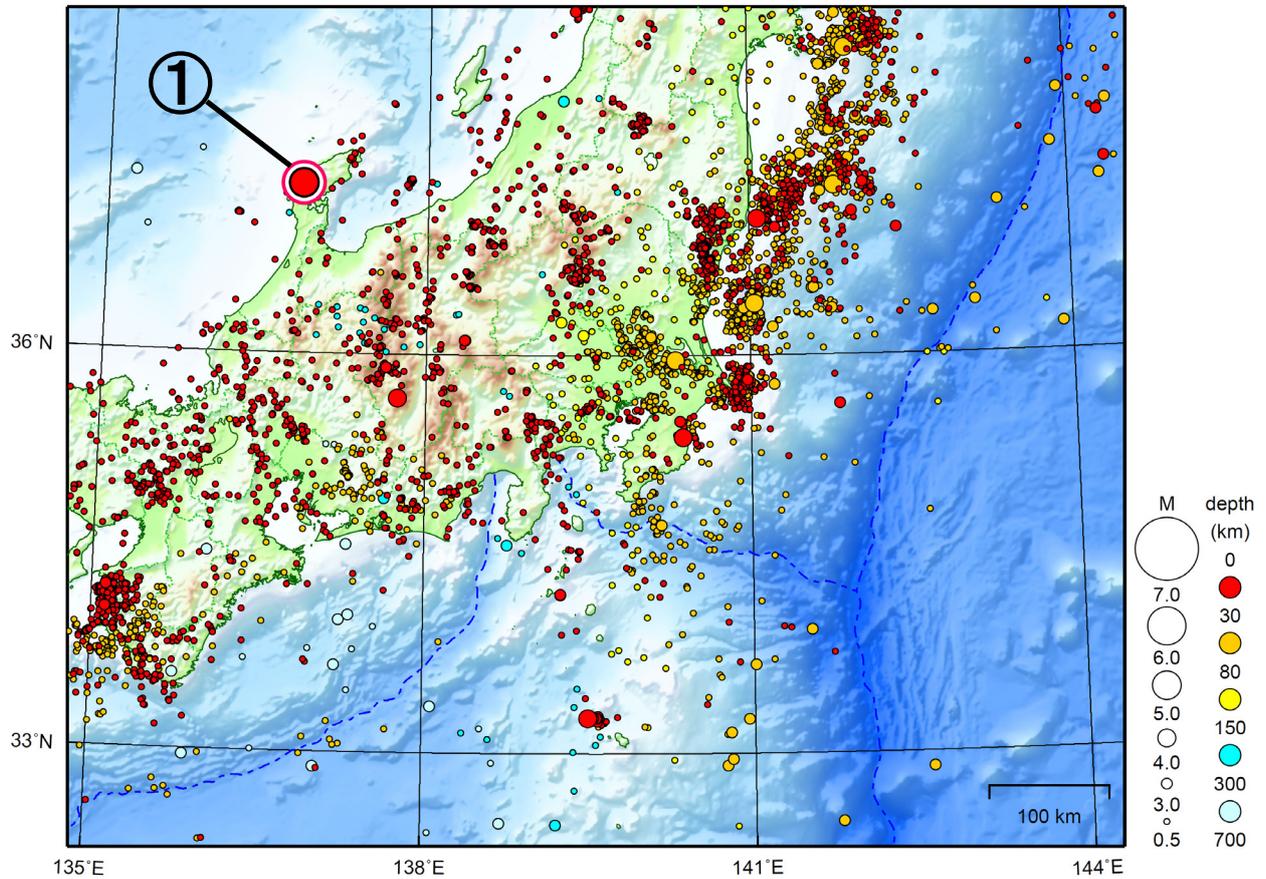


関東・中部地方

2020/03/01 00:00 ~ 2020/03/31 24:00

N=4965



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 GTOP030、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

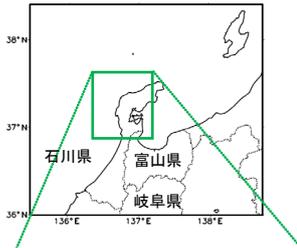
- ① 3月13日に石川県能登地方で M5.5 の地震（最大震度 5 強）が発生した。

[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。]

気象庁・文部科学省

3月13日 石川県能登地方の地震

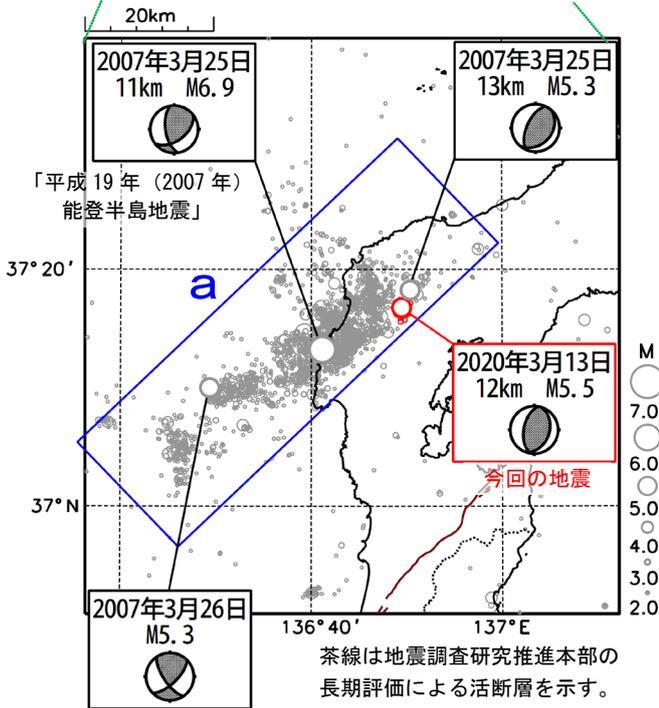
能登半島周辺の地図



震央分布図

(1997年10月1日～2020年3月31日、
深さ0～20km、 $M \geq 2.0$)

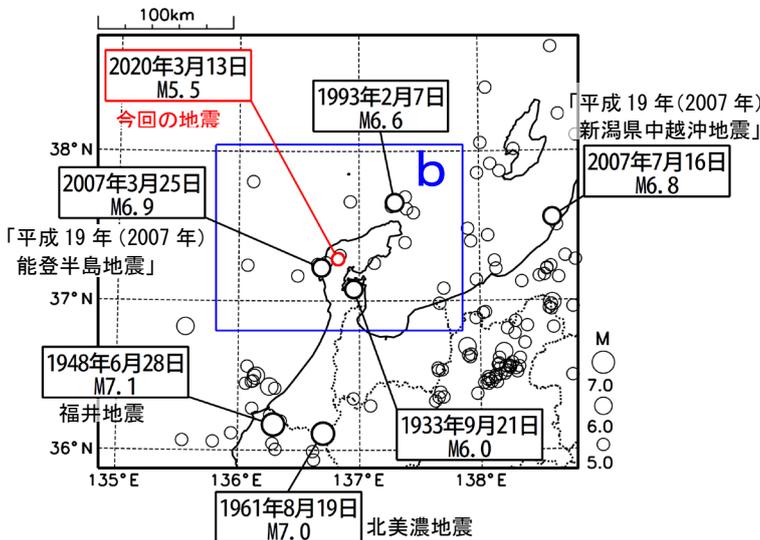
2020年3月の地震を赤く表示
図中の発震機構はCMT解



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

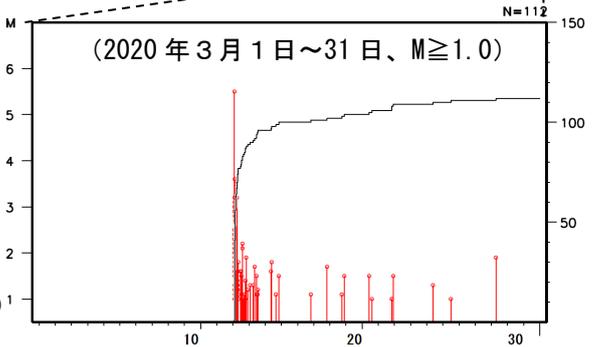
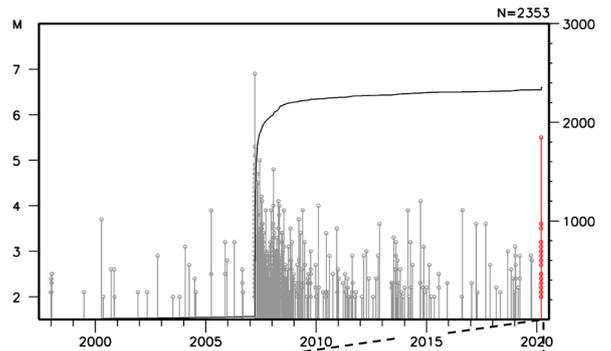


2020年3月13日02時18分に石川県能登地方の深さ12kmでM5.5の地震(最大震度5強)が発生した。この地震は地殻内で発生した。この地震の発震機構(CMT解)は、西北西-東南東方向に圧力軸をもつ逆断層型である。この地震により軽傷者2人の被害が生じた(3月23日現在、総務省消防庁による)。

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

