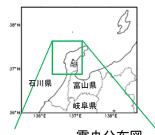
3月13日 石川県能登地方の地震

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≥2.0) 2020年3月の地震を赤く表示

2007年3月25日

13km M5.3

2020年3月13日 12km M5.5

今回の地震

137°E

茶線は地震調査研究推進本部の

長期評価による活断層を示す。

138°E

7.0

6.0

5.0

4.0

2.0

2020年3月の地震を亦く表示 図中の発震機構はCMT解 20km

2007年3月25日

11km M6.9

2007年3月26日

M5.3

「平成 19 年 (2007 年)

能登半島地震」

37° 20'

37° N

135°E

136°E

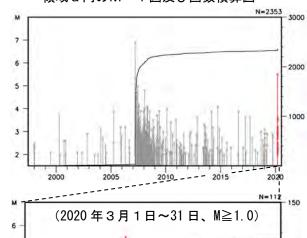
1961年8月19日

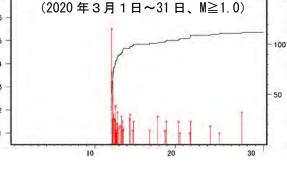
2020年3月13日02時18分に石川県能登地方の深さ12kmでM5.5の地震(最大震度5強)が発生した。この地震は地殻内で発生した。この地震の発震機構(CMT解)は、西北西-東南東方向に圧力軸をもつ逆断層型である。この地震により軽傷者2人の被害が生じた(3月23日現在、総務省消防庁による)。

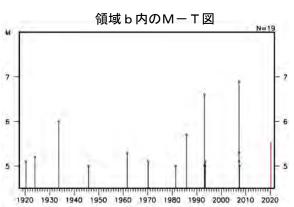
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の 震源付近(領域 a)では、「平成 19 年 (2007 年) 能 登半島地震」(M6.9、最大震度 6 強) が発生しており、 死者 1 人、重軽傷者 356 人、住家全半壊 2,426 棟な どの被害を生じた(総務省消防庁による)ほか、石 川県珠洲市で 22cm の津波を観測した。

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)。

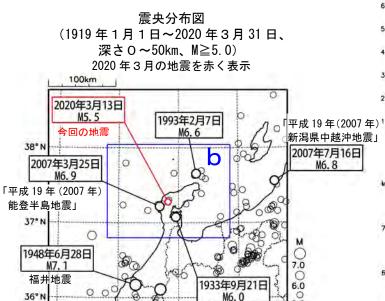
領域a内のM-T図及び回数積算図







気象庁作成



137°E

北美濃地震

136°40