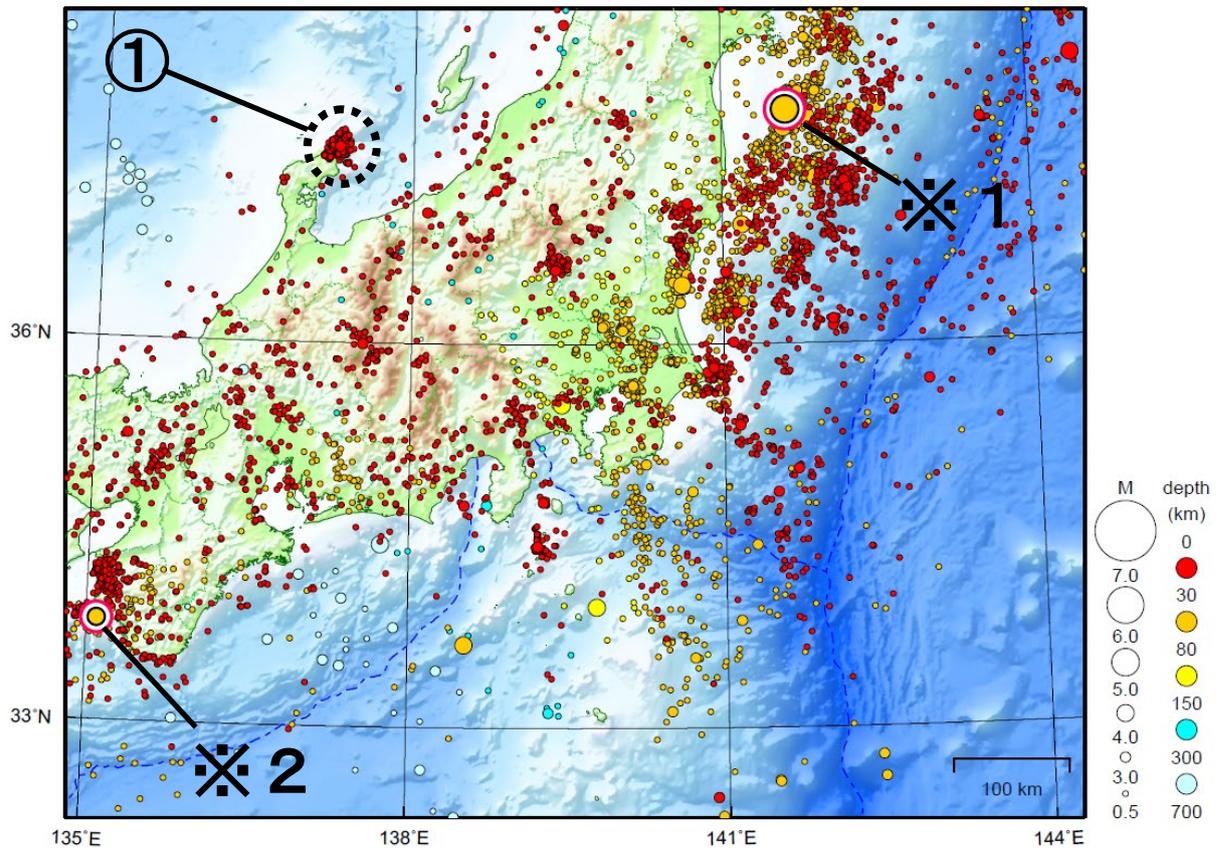


関東・中部地方

2023/11/01 00:00 ~ 2023/11/30 24:00

N=6595



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 ETOP02v2 を使用

- ① 石川県能登地方では、11 月中に震度 1 以上を観測した地震が 5 回（震度 2：1 回、震度 1：4 回）発生した。このうち最大規模の地震は、10 日に発生した M3.1 の地震（最大震度 2）である。

※ 1 で示した地震については東北地方の資料を参照。

※ 2 で示した地震については近畿・中国・四国地方の資料を参照。

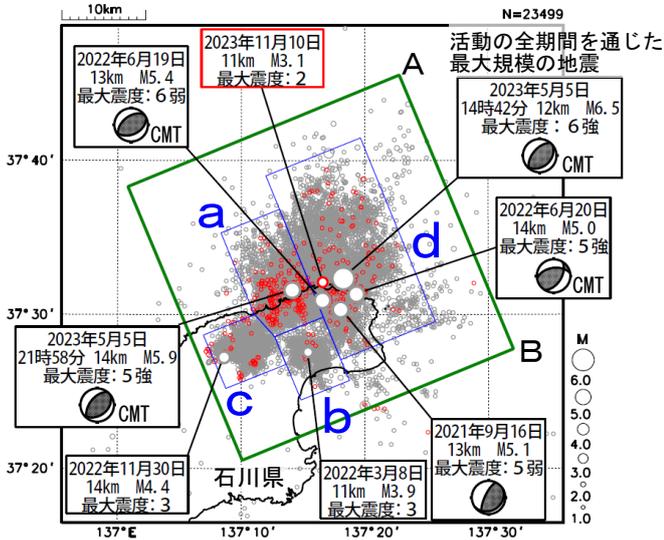
石川県能登地方の地震活動

震央分布図

(2020年12月1日～2023年11月30日、
深さ0～25km、M≥1.0)

2023年11月の地震を赤色で表示

- ・ 黒色の吹き出し：領域a～dの各領域内で最大規模の地震及び最大震度5弱以上の地震
- ・ 赤色の吹き出し：緑色矩形内で2023年11月中の最大規模の地震

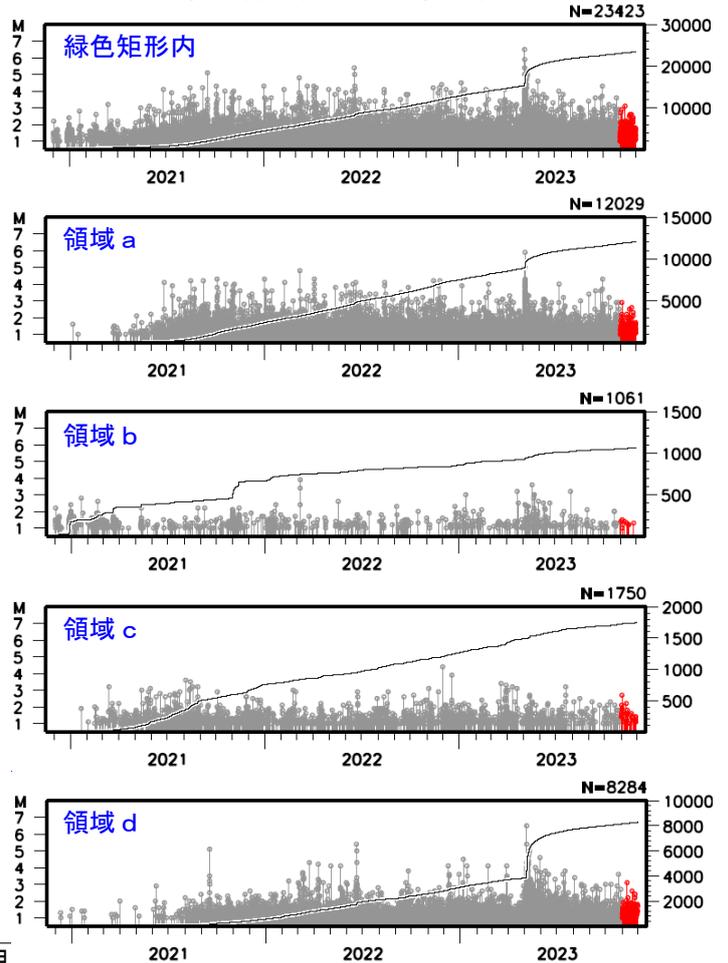


石川県能登地方 (震央分布図の緑色矩形内) では、2018年頃から地震回数が増加傾向にあり、2020年12月から地震活動が活発になり、2021年7月頃からさらに活発になっている。2023年11月中も活発な状態が継続している。2023年11月中の最大規模の地震は、10日に発生したM3.1の地震 (最大震度2) である。なお、活動の全期間を通じた最大規模の地震は、2023年5月5日14時42分に発生したM6.5の地震 (最大震度6強) である。

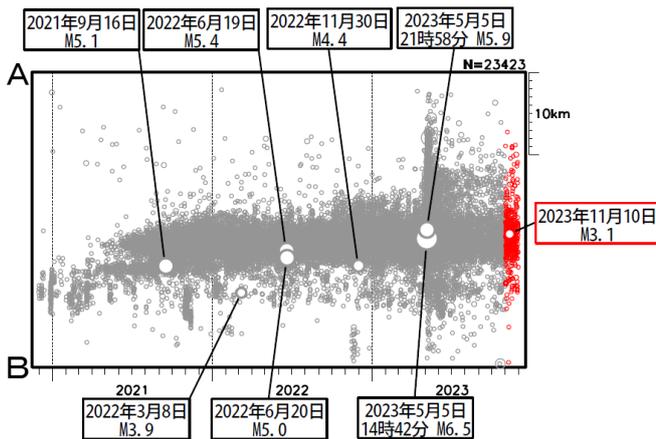
2023年5月5日にM6.5の地震 (最大震度6強) が発生した後、地震活動がさらに活発になっていたが、時間の経過とともに地震の発生数は減少している。

緑色矩形領域内で震度1以上を観測した地震の回数は、期間別・震度別地震発生回数のグラフ及び表のとおり。

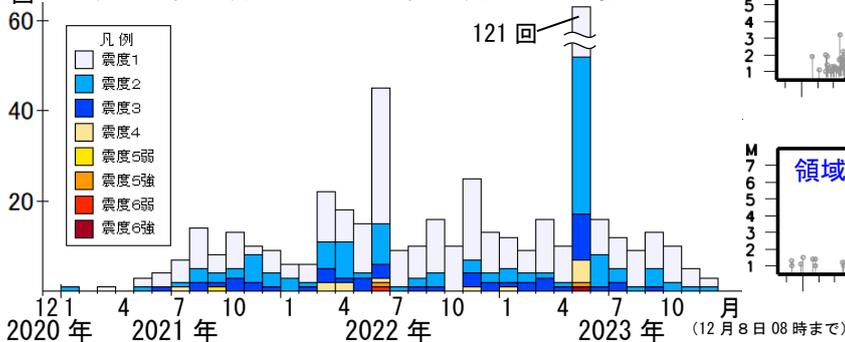
左図緑色矩形内及び領域a～d内の
M-T図及び回数積算図
(2020年12月1日～2023年11月30日)



上図緑色矩形内の時空間分布図 (A-B投影)



上図緑色矩形内の地震の月別震度別発生回数
(2020年12月1日～2023年12月8日08時)



期間別・震度別の地震発生回数表

期間	最大震度別回数								計
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	
2020年12月1日 ～2023年10月31日	309	117	49	13	1	2	1	1	493
2023年11月1日～30日	4	1	0	0	0	0	0	0	5
2023年12月1日～8日08時	2	1	0	0	0	0	0	0	3
計	315	119	49	13	1	2	1	1	501

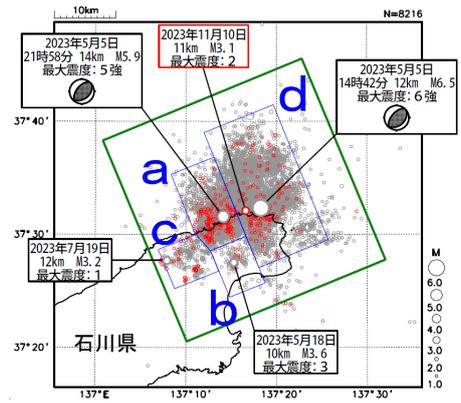
気象庁作成

石川県能登地方の地震活動（最近の活動）

震央分布図
 (2023年5月1日～2023年11月30日、
 深さ0～25km、 $M \geq 1.0$)

2023年11月の地震を赤色で表示

- ・ 黒色の吹き出し：領域a～dの各領域内で最大規模の地震
- ・ 赤色の吹き出し：緑色矩形内で2023年11月中の最大規模の地震、
 図中の発震機構はCMT解



上図領域a～d内のM-T図及び回数積算図 N=3163

