

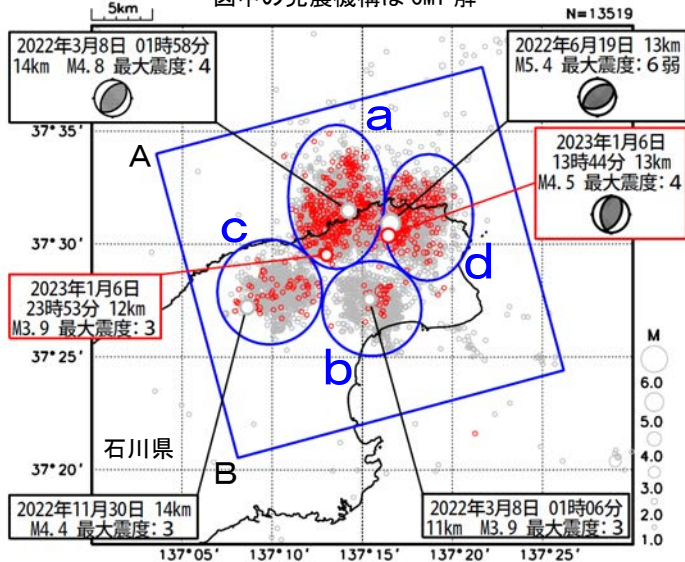
石川県能登地方の地震活動

震央分布図

(2020年12月1日～2023年1月31日、
深さ0～25km、 $M \geq 1.0$)

2023年1月の地震を赤色で表示

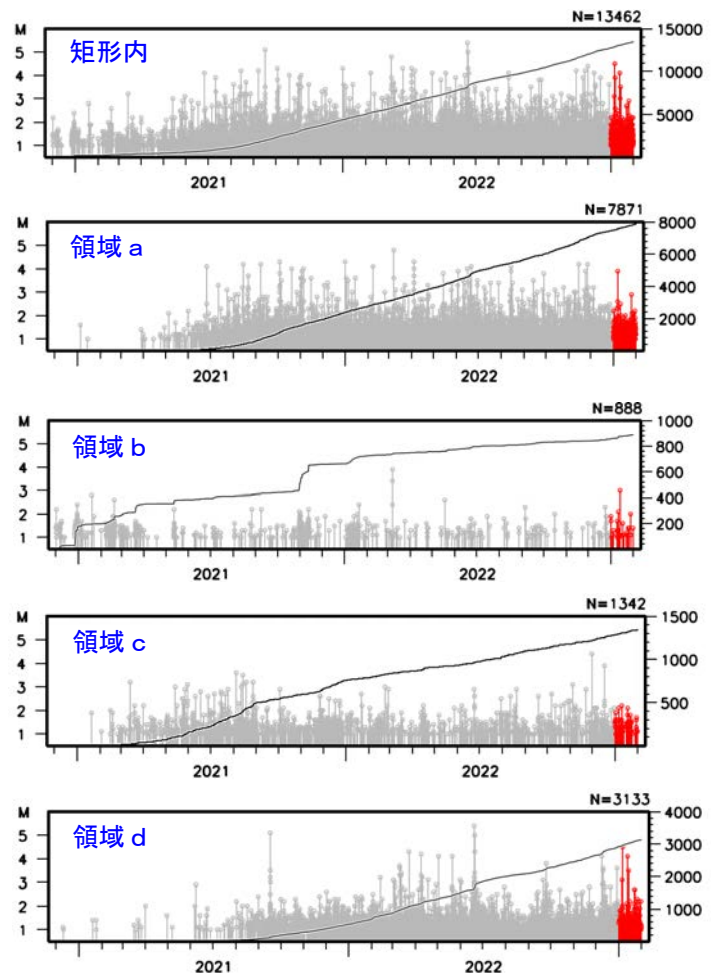
- ・ 黒色の吹き出し：領域a～dの各領域内で最大規模の地震
 - ・ 赤色の吹き出し：矩形内で2023年1月中の最大規模の地震
及び2023年1月に震度3以上を観測した地震
- 図中の発震機構はCMT解



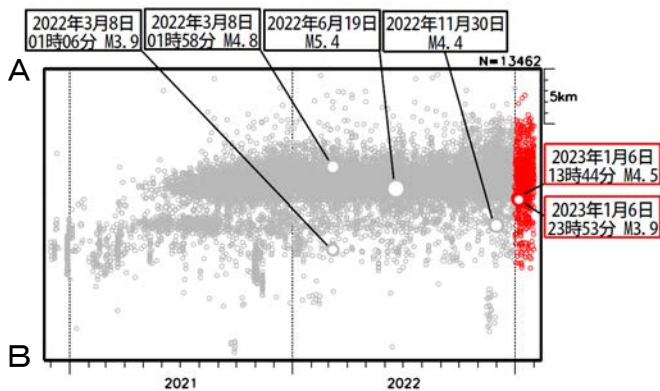
石川県能登地方（矩形内）では、2018年頃から地震回数が増加傾向にあり、2020年12月から地震活動が活発になり、2021年7月頃からさらに活発になっている。2023年1月中も活発な状態が継続している。2023年1月中の最大規模の地震は、6日に発生したM4.5の地震（最大震度4）である。なお、活動の全期間を通じて最大規模の地震は、2022年6月19日に発生したM5.4の地震（最大震度6弱）である。

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・震度別の地震発生回数表のとおり。

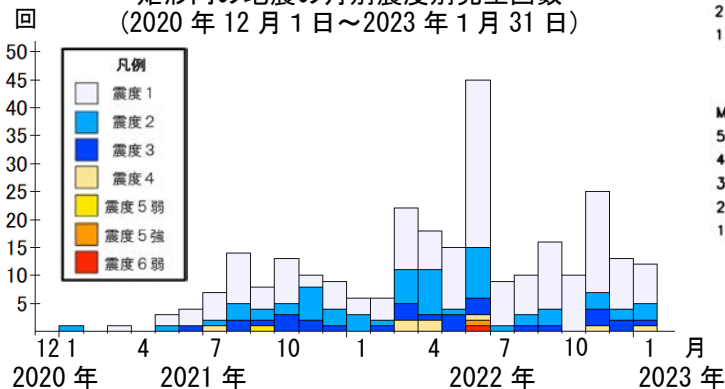
左図矩形内及び領域a～d内の
M-T図及び回数積算図
(2020年12月1日～2023年1月31日)



上図矩形内の時空間分布図（A-B投影）



矩形内の地震の月別震度別発生回数
(2020年12月1日～2023年1月31日)



期間別・震度別の地震発生回数表

期間	最大震度別回数							
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	計
2020年12月1日 ～2022年12月31日	169	58	28	7	1	1	1	265
2023年1月1日～31日	7	3	1	1	0	0	0	12
計	176	61	29	8	1	1	1	277