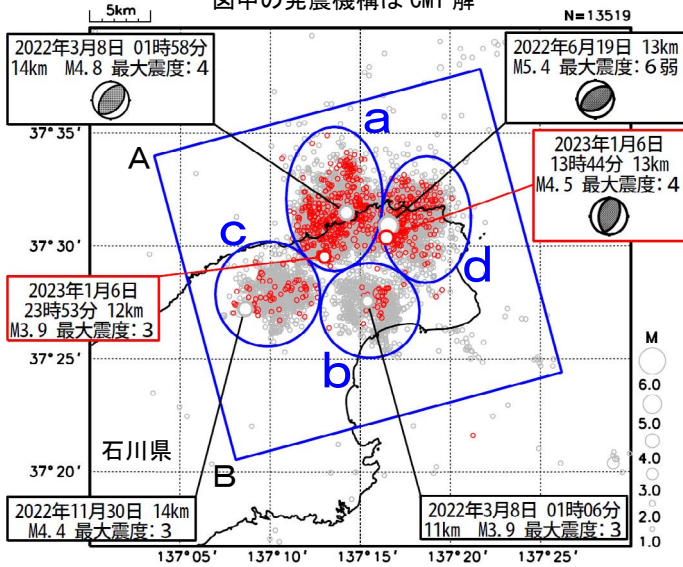


石川県能登地方の地震活動

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

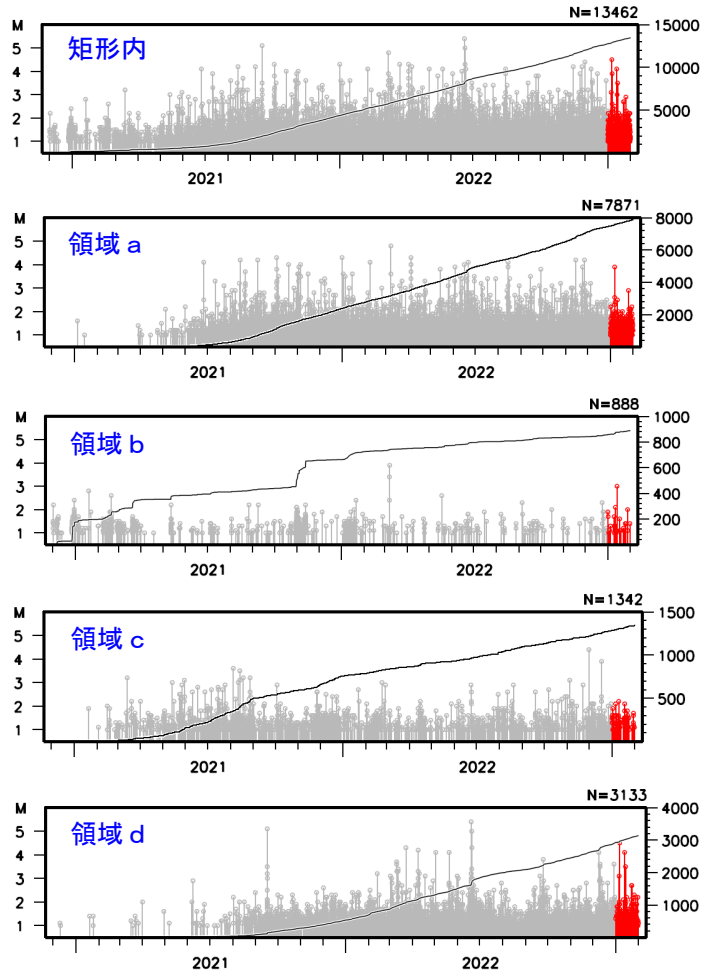
- ・ 黒色の吹き出し：領域 a～d の各領域内で最大規模の地震
 - ・ 赤色の吹き出し：矩形内で 2023 年 1 月中の最大規模の地震及び 2023 年 1 月に震度 3 以上を観測した地震
- 図中の発震機構は CMT 解



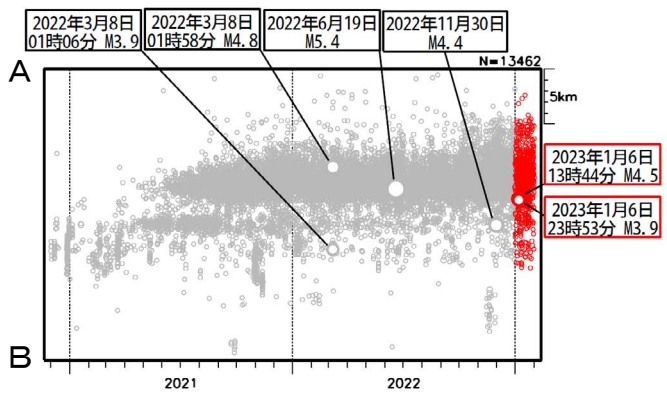
石川県能登地方 (矩形内) では、2018 年頃から地震回数が増加傾向にあり、2020 年 12 月から地震活動が活発になり、2021 年 7 月頃からさらに活発になっている。2023 年 1 月中も活発な状態が継続している。2023 年 1 月中の最大規模の地震は、6 日に発生した M4.5 の地震 (最大震度 4) である。なお、活動の全期間を通じて最大規模の地震は、2022 年 6 月 19 日に発生した M5.4 の地震 (最大震度 6 弱) である。

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。

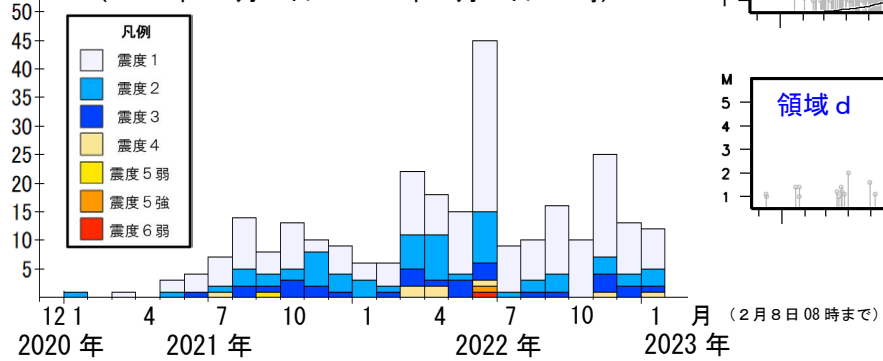
左図矩形内及び領域 a～d 内の M-T 図及び回数積算図 (2020 年 12 月 1 日～2023 年 1 月 31 日)



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 2 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	
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
2023 年 2 月 1 日～8 日 08 時	0	0	0	0	0	0	0	0
計	176	61	29	8	1	1	1	277