

石川県能登地方の地震活動

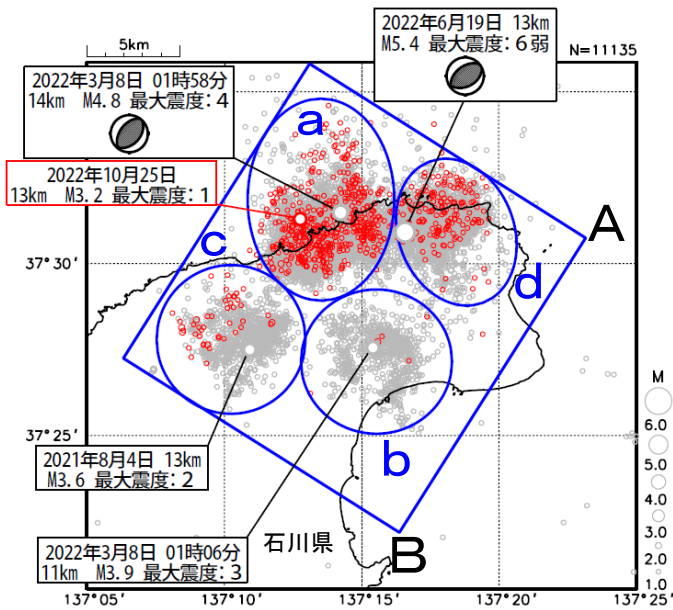
震央分布図

(2020年12月1日～2022年10月31日、
深さ0～25km、M \geq 1.0)

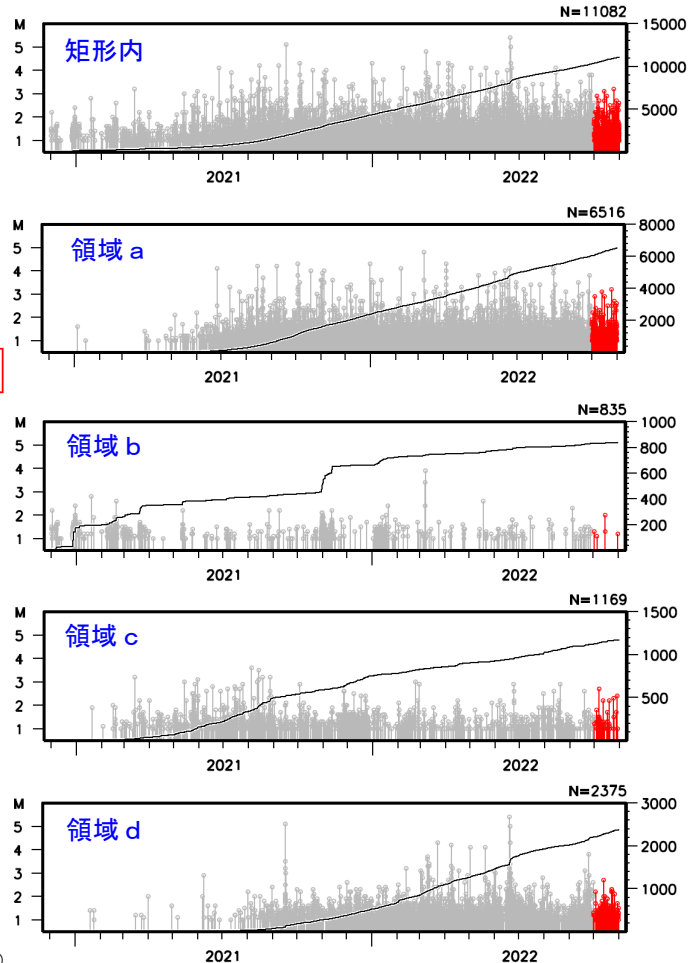
- 2022年10月の地震を**赤色**で表示、図中の発震機構はCMT解
- ・ 黒色の吹き出し：領域a～dの各領域内で最大規模の地震
- ・ 赤色の吹き出し：矩形内で2022年10月中の最大規模の地震

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。2022年10月中もその傾向は継続している。2022年10月中の最大規模の地震は、25日に発生したM3.2の地震（最大震度1）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。

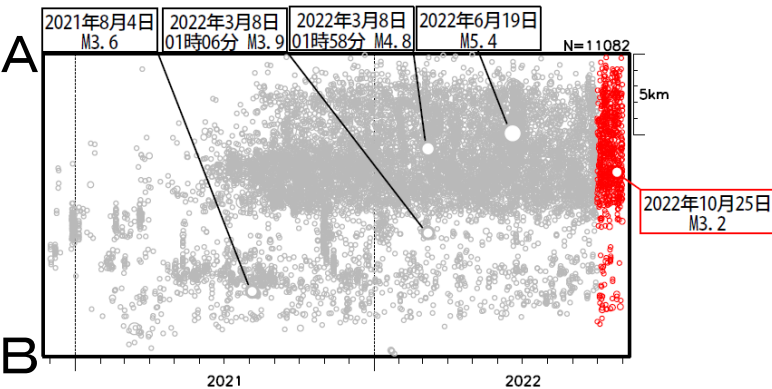
2020年12月以降の領域別の地震活動をみると、最初に活発化した領域bの活動は、2021年4月以降鈍化傾向であるが、2021年11月初頭前後、2022年1月頃及び3月頃に一時的に活発になった。領域bに続き活発化した領域cの活動も、2021年9月以降鈍化傾向であるが、2021年12月にやや活発になった。一方、遅れて2021年半ば頃から活発化した領域a及び領域dの活動は依然活発である。矩形領域内で震度1以上を観測した地震の回数は期間別・震度別の地震発生回数表のとおり。



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～2022年10月31日)

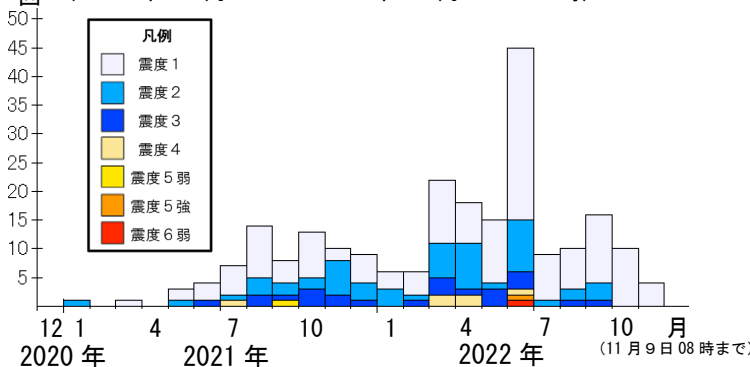


上図矩形内の時空間分布図 (A-B投影)



矩形内の地震の月別震度別発生回数

(2020年12月1日～2022年11月9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9月30日	132	53	23	6	1	1	1	217
2022年10月1日～31日	10	0	0	0	0	0	0	10
2022年11月1日～9日08時	4	0	0	0	0	0	0	4
計	146	53	23	6	1	1	1	231