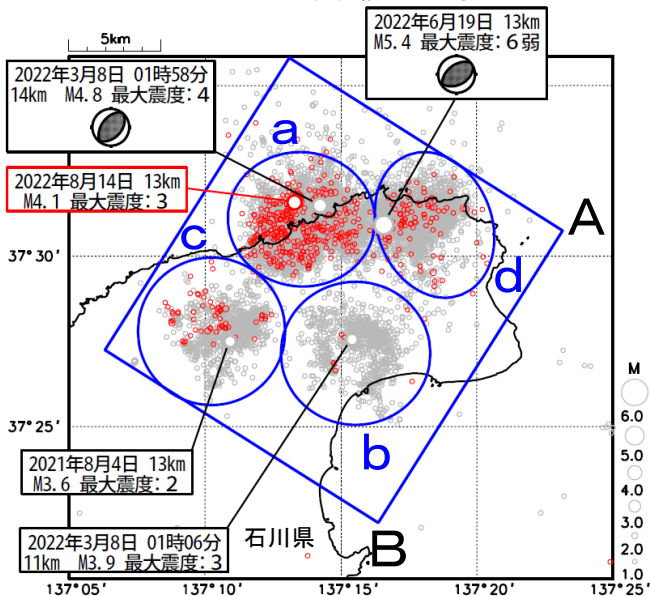


石川県能登地方の地震活動

震央分布図

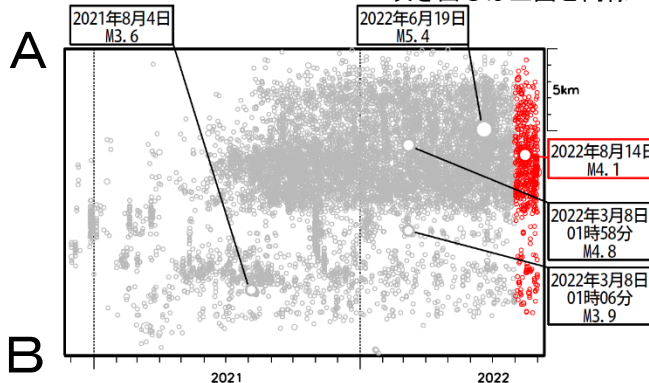
(2020年12月1日～2022年8月31日、
深さ0～25km、M≥1.0)

黒色の吹き出しは領域a～dの各領域内で最大規模の地震
赤色の吹き出しは矩形内で2022年8月中の最大規模の地震
2022年8月の地震を赤色で表示
図中の発震機構はCMT解

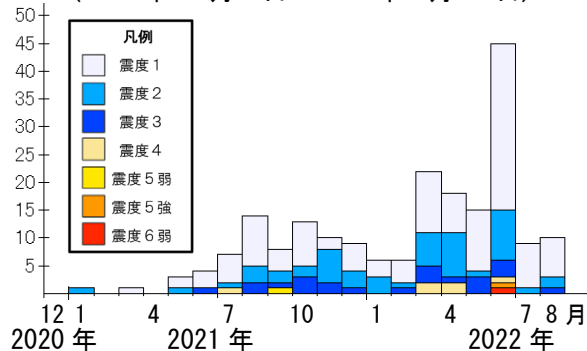


上図矩形内の時空間分布図 (A-B投影)

吹き出しは上図と同様



矩形内の地震の月別震度別発生回数
(2020年12月1日～2022年8月31日)



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8月中もその傾向は継続している。2022年8月中の最大規模の地震は、14日に能登半島沖^(注)で発生したM4.1の地震 (最大震度3) 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。

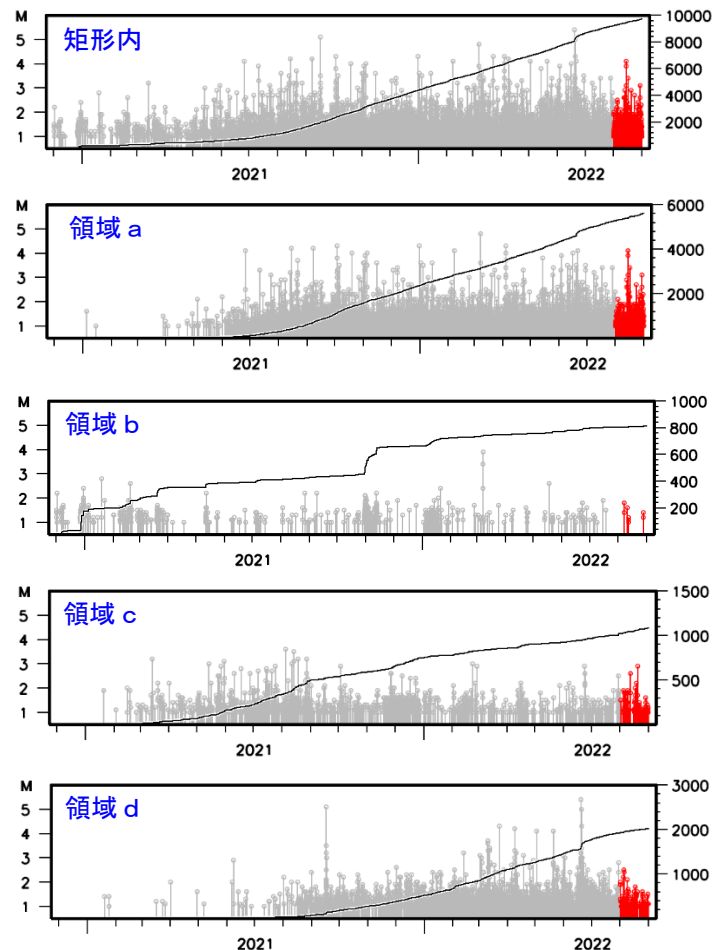
2020年12月以降の領域別の地震活動をみると、最初に活発化した領域bの活動は、2021年4月以降鈍化傾向であるが、2021年11月初頭前後、2022年1月頃及び3月頃に一時的に活発になった。領域bに続き活発化した領域cの活動も、2021年9月以降鈍化傾向であるが、2021年12月にやや活発になった。一方、遅れて2021年半ば頃から活発化した領域a及び領域dの活動は依然活発である。矩形領域内で震度1以上を観測した地震の回数は期間別・震度別の地震発生回数表のとおり。

(注) 情報発表に用いた震央地名は「石川県能登地方」である。

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8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7月31日	113	48	21	6	1	1	1	191
2022年8月1日～31日	7	2	1	0	0	0	0	10
計	120	50	22	6	1	1	1	201