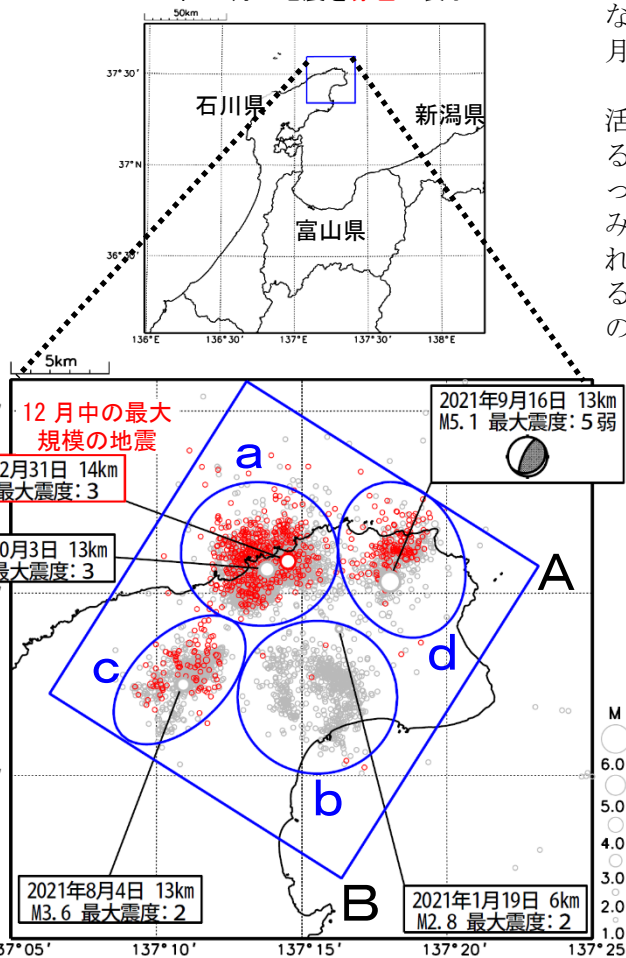


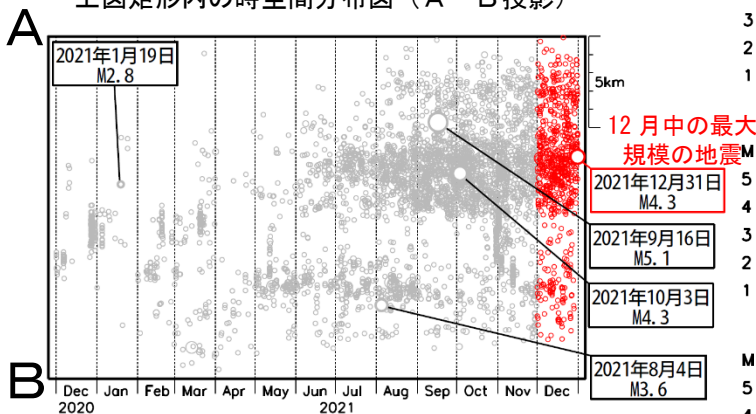
石川県能登地方の地震活動

震央分布図

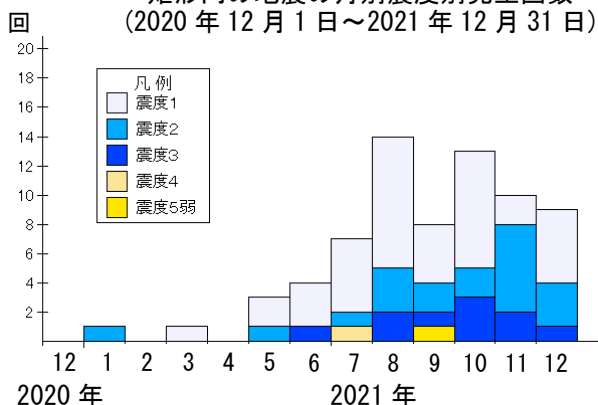
(2020年12月1日～2021年12月31日、
深さ0～25km、 $M \geq 1.0$)
吹き出しは、各領域（a～d）内で最大規模の地震
及び12月中の最大規模の地震
2021年12月の地震を赤色で表示



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～2021年12月31日)



石川県能登地方（拡大図の矩形内）では、2018年頃から地震回数が増加傾向となり、2020年12月から地震活動が活発になった。2021年12月中もその傾向は継続している。2021年12月中に発生した地震の中で最大規模の地震は、12月31日に発生した $M4.3$ 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、2021年9月16日に発生した $M5.1$ の地震（最大震度5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10月末から11月中頃まで一時的に活発になった。領域bに続き活発化した領域cの活動も一旦鈍化がみられたが、2021年12月はやや活発になった。一方、遅れて活発化した領域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以下の表のとおり。

期間別・震度別の地震発生回数表

期間	震度					
	1	2	3	4	5弱	計
2020年12月1日 ～2021年11月30日	34	16	9	1	1	61
2021年12月1～31日	5	3	1	0	0	9
計	39	19	10	1	1	70

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～2021年12月31日)

