

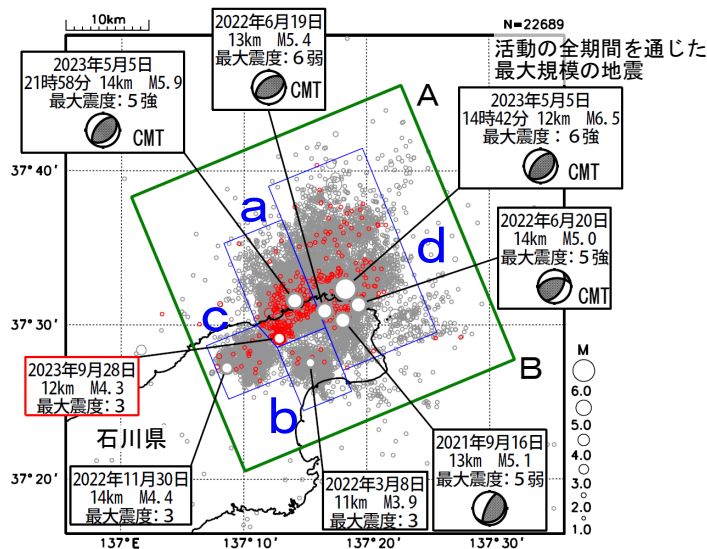
石川県能登地方の地震活動

震央分布図

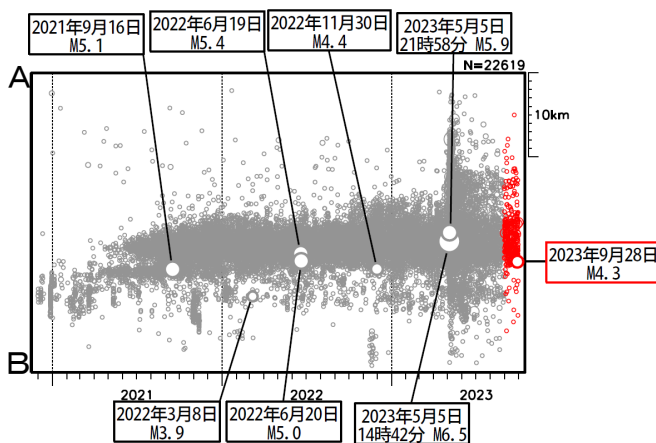
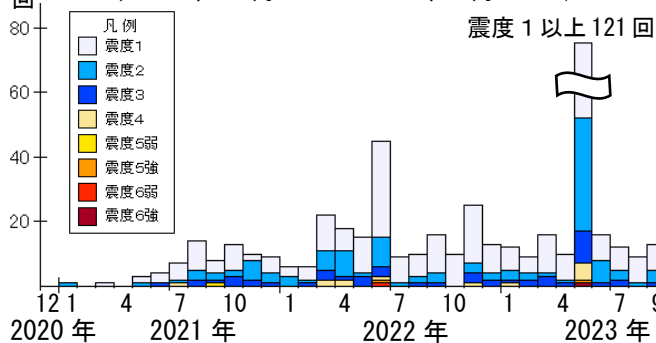
(2020年12月1日～2023年9月30日、
深さ0～25km、 $M \geq 1.0$)

2023年9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及び最大震度5弱以上の地震
- ・ 赤色の吹き出し：緑色矩形内で2023年9月中の最大規模の地震



上図緑色矩形内の時空間分布図（A－B投影）

上図緑色矩形内の地震の月別震度別発生回数
(2020年12月1日～2023年9月30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	6強	計
2020年12月1日 ～2023年8月31日	293	111	48	13	1	2	1	1	470
2023年9月1日～30日	8	4	1	0	0	0	0	0	13
計	301	115	49	13	1	2	1	1	483

石川県能登地方（震央分布図の緑色矩形内）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9月中も活発な状態が続いている。2023年9月中の最大規模の地震は、28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た最大規模の地震は、2023年5月5日14時42分に発生したM6.5の地震（最大震度6強）である。

2023年5月5日にM6.5の地震（最大震度6強）が発生した後、地震活動がさらに活発になっていたが、時間の経過とともに地震の発生数は減少している。

緑色矩形領域内で震度1以上を観測した地震の回数は、期間別・震度別地震発生回数のグラフ及び表のとおり。

左図緑色矩形内及び領域a～d内の
M－T図及び回数積算図
(2020年12月1日～2023年9月30日)