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7月31日、

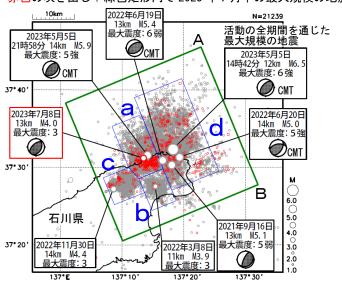
深さ O ~25km、M≥1.0)

2023年7月の地震を赤色で表示

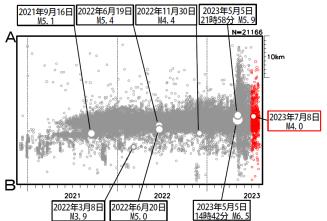
・黒色の吹き出し:領域 a ~ d の各領域内で最大規模の地震及び

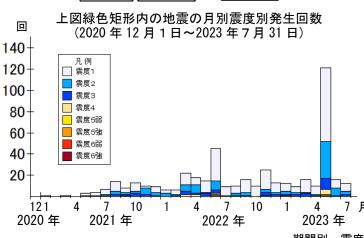
最大震度 5 弱以上の地震

・<mark>赤色</mark>の吹き出し:緑色矩形内で 2023 年 7 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)





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7月中も活発な状態が継続している。2023年7月中の最大規模の地震は、8日に能登半島沖で発生したM4.0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ーT図及び回数積算図 2020 年 12 日 1 日 - 2022 年 7 日 21 日

2022

2000

2023

바마틴		震度別の地震発生回数表	
봤네티게	•	辰	

2021

が同か												
期間	最大震度別回数											
判旧	1	2	3	4	5 弱	5強	6 弱	6強	計			
2020年12月1日 ~2023年6月30日	278	107	46	13	1	2	1	1	449			
2023年7月1日~31日	7	3	2	0	0	0	0	0	12			
計	285	110	48	13	1	2	1	1	461			