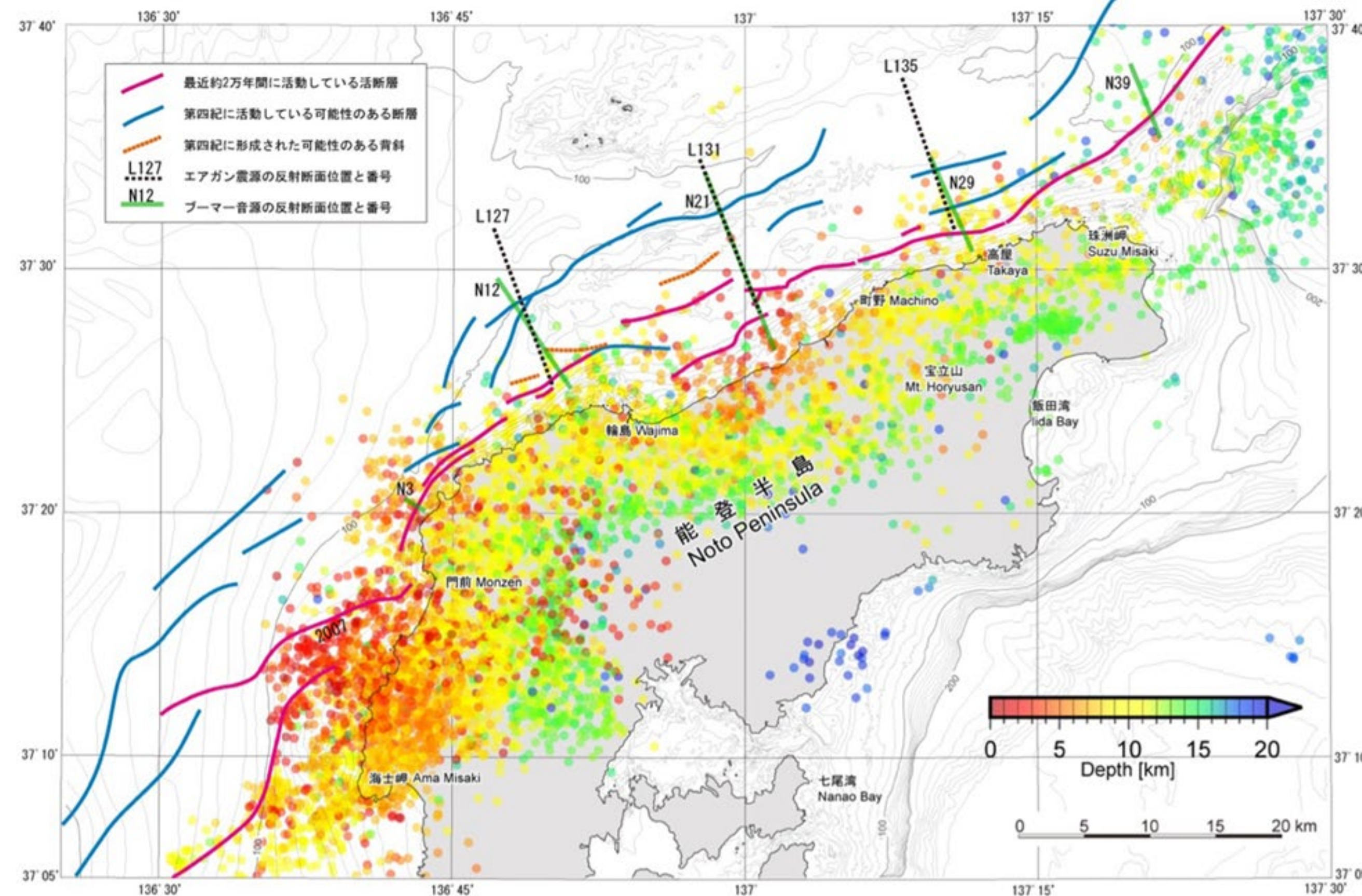


# 令和6年能登半島地震 現象・被害の概要

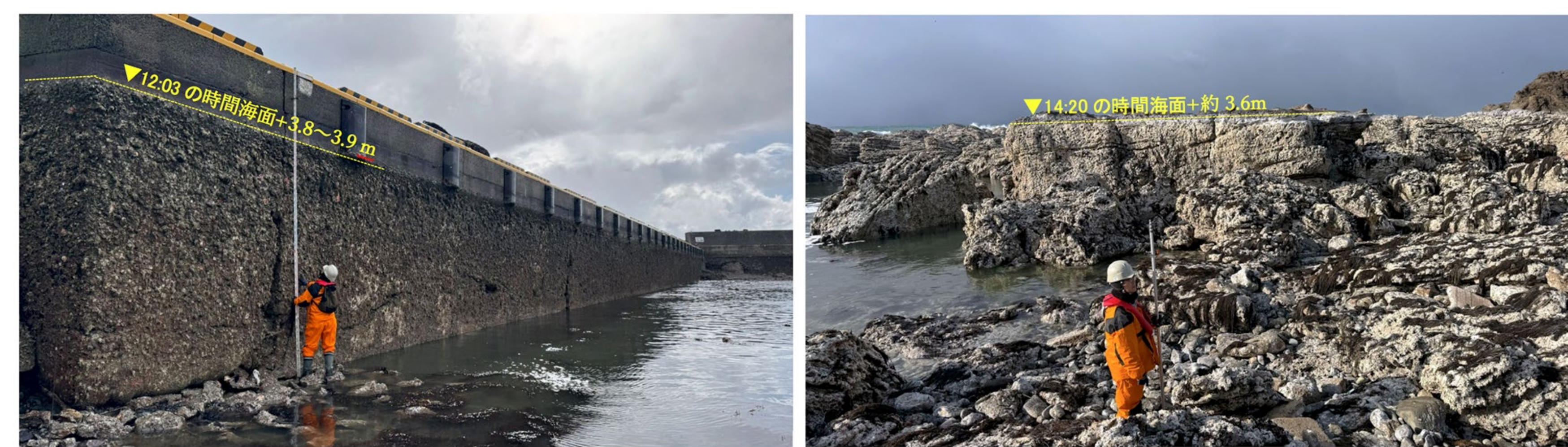
- 能登半島を中心に最大震度7（石川県志賀町香能）を記録する地震と津波が発生
- 逆断層型の活断層による地震で、輪島西部で最大4m地表面が隆起し、新しい海成段丘が形成された
- 地震活動は北東-南西方向150kmに広がり、最大震度6弱の余震が発生（2024/1/15時点）

## 地震現象の概要

気象庁	令和6年能登半島地震
地震名称	The 2024 Noto Peninsula Earthquake
発生日時	2024（令和6）年1月1日 16時10分22.5秒
震央	北緯37.5°，東経137.3° （石川県能登地方，輪島市東北東30km）
深さ	16km
規模	マグニチュード7.6
最大震度	7（石川県志賀町香能）
長周期地震動	階級4（石川県）
最大加速度	2,828gal（3成分合計値）観測：K-NET富来
震源断層	北東-南西に延びる長さ150km程度、 南東傾斜の逆断層
地盤の変動	輪島市西部で最大4m隆起、西へ2m移動 （国土地理院，だいち2号合成開口レーダ） 能登半島北西岸で新しい海成段丘が形成
津波観測値	1.2m（輪島港）、遡上高4m以上の地域あり
余震回数	震度1以上 <b>1,507</b> 回（2024/1/24 8:00時点） 最大震度6弱

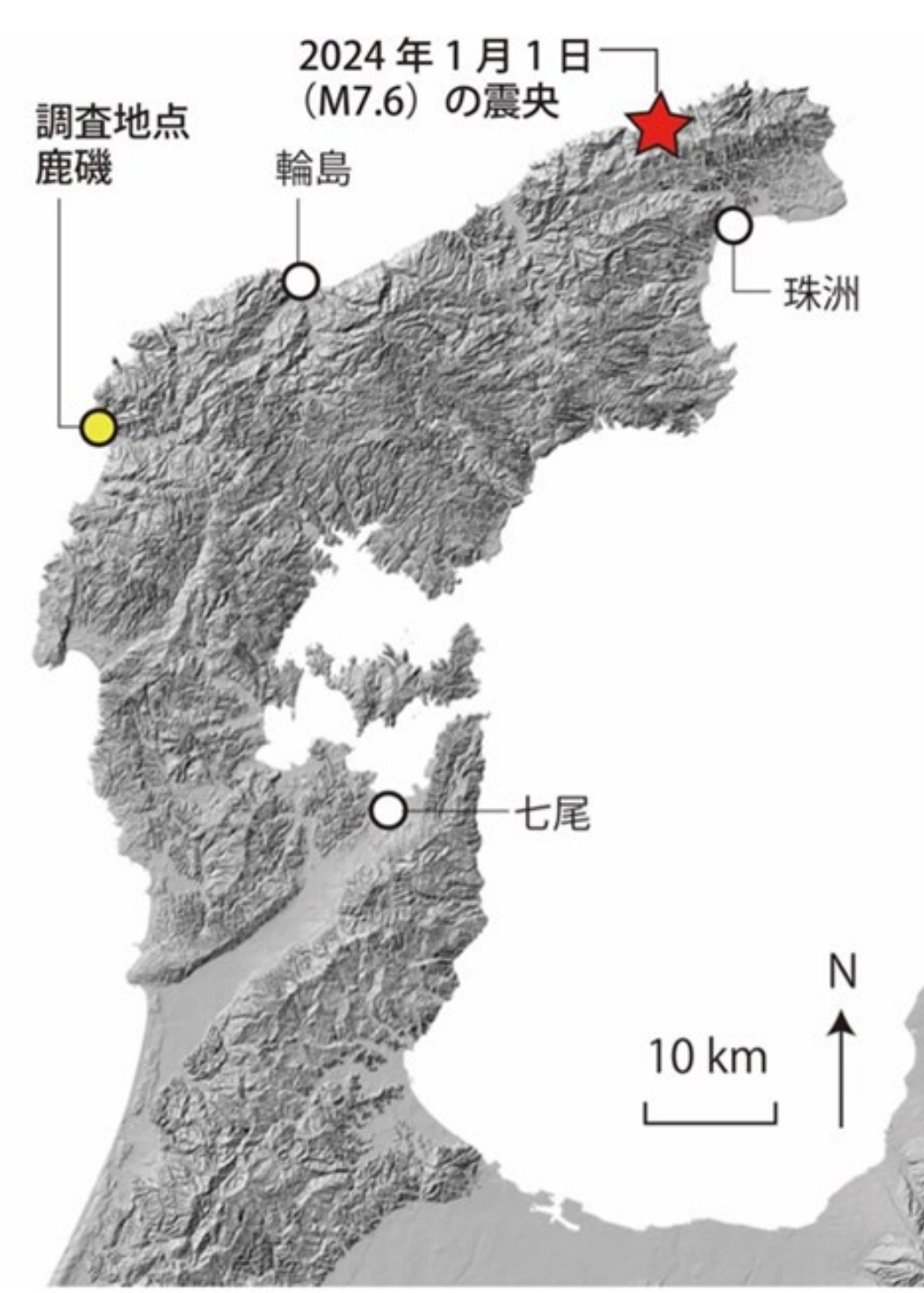


能登半島北部沿岸海域の構造図（暫定版）と  
令和6年能登半島地震の余震分布  
（出典：産総研地質調査総合センター，2024）

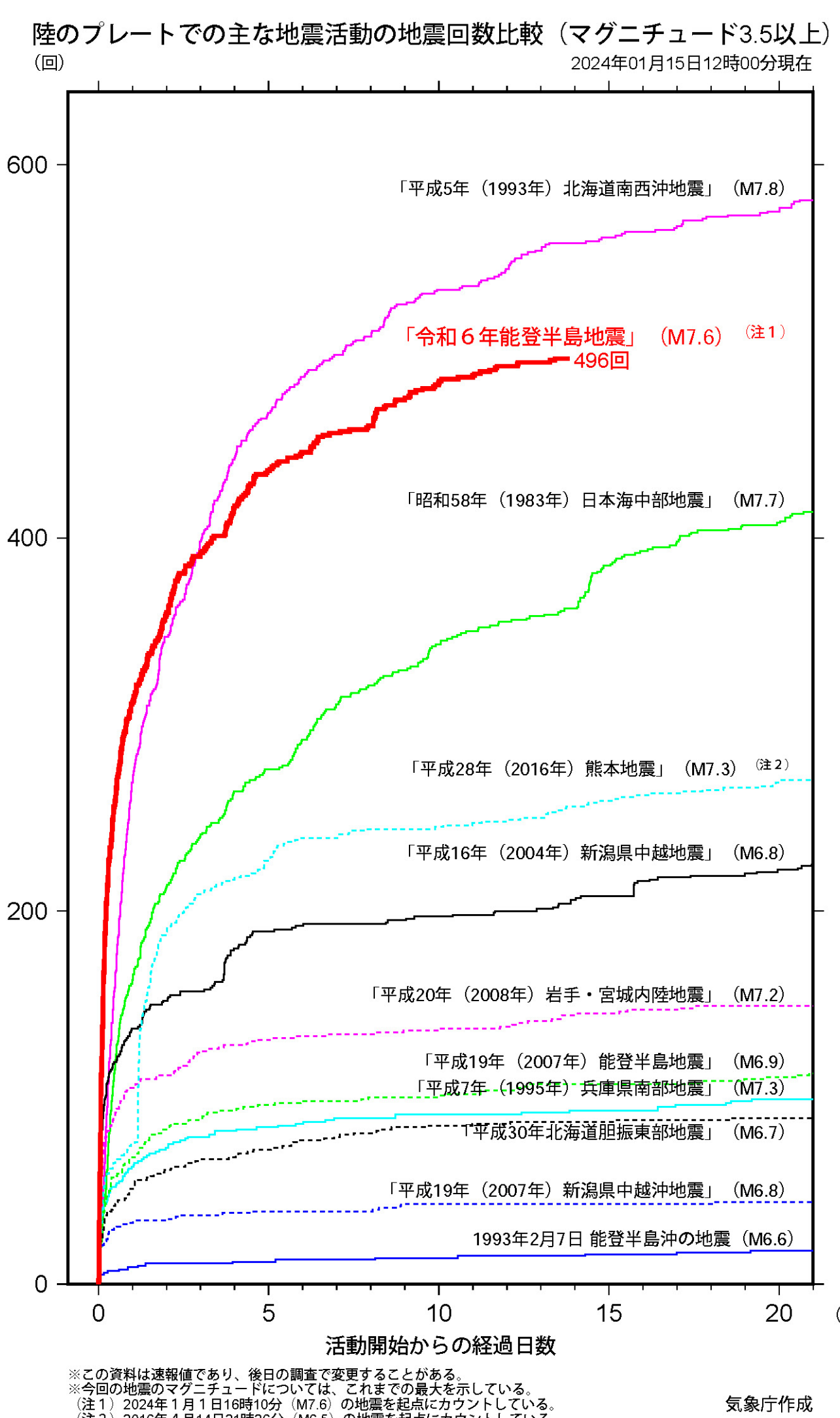


輪島市鹿磯周辺の地盤隆起の状況（左：鹿磯漁港、右：漁港北側の波食棚）  
漁港の防潮堤は最大3.9m、波食棚の海面高度は3.6m。新しくできた海成段丘となる

（出典：産総研地質調査総合センター，2024）



左記写真の調査地点



陸のプレートで発生した地震における余震回数（出典：気象庁）

## 被害の概要

- 石川県輪島市、珠洲市、能登町では孤立集落が発生していたが実質解消
- 北陸電力管内では約**5,100**戸が依然停電中（最大停電戸数：約40,500戸）
- 道路被害は国道249号など高速道1路線**2**区間、国道**21**区間、都道府県道**65**区間が通行止め、**鉄道不通2路線（JR七尾線一部区間運転再開）**

都道府県別の被害概要（出典：内閣府防災2024/1/23 8:40、総務省消防庁2024/1/24 14:00、石川県2024/1/24 14:00）

都道府県	最大震度	人的被害			建物被害					その他		
		死者 (うち災害関連死)	行方不明	負傷	全壊	半壊	一部損壊	床上・床下浸水	非住家	最大断水戸数	火災	土砂災害
新潟県	6弱			49	65	1,245	6,714	14		3,394	1	16
富山県	5強			47	23	122	3,733			18,937	5	12
石川県	7	233 (15)	確認中	1,175	40,561(総数不明市町多数)			11	614	110,820	11	57
福井県	5強			6			126			99		
長野県	5弱						11			90		
岐阜県	5弱			1						1,500		
愛知県	4			1								
大阪府	4			3								
兵庫県	3			2								

※石川県 安否不明者：19人（2024/1/24 14:00）



### 【出典資料】

- 石川県（2024）令和6年能登半島地震による被害等の状況について
- 気象庁（2024）令和6年能登半島地震の関連情報
- 国土地理院（2024）令和6年（2024年）能登半島地震に関する情報
- 国土交通省（2024）令和6年能登半島地震における被害と対応について
- 産総研地質調査総合センター（2024）令和6年（2024年）能登半島地震の関連情報
- 地震研究調査推進本部（2024）令和6年能登半島地震の評価（令和6年1月15日）
- 総務省消防庁（2024）令和6年能登半島地震による被害及び消防機関等の対応状況
- 防災科学技術研究所（2024）Hi-net 令和6年能登半島地震
- 防災科学技術研究所（2024）防災クロスビュー：令和6年能登半島地震
- 内閣府非常災害対策本部（2024）令和6年能登半島地震に係る被害状況等について