

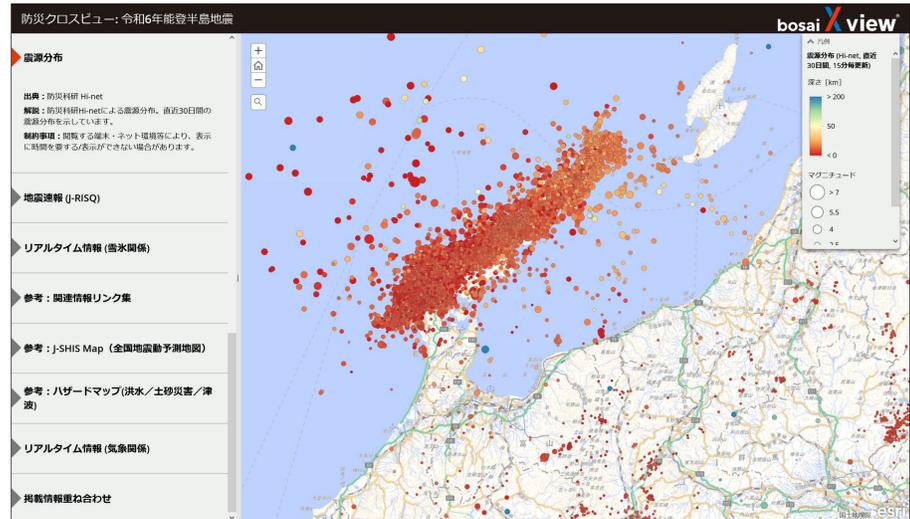
令和6年能登半島地震

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）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
- 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（2024/1/8時点）

地震現象の概要

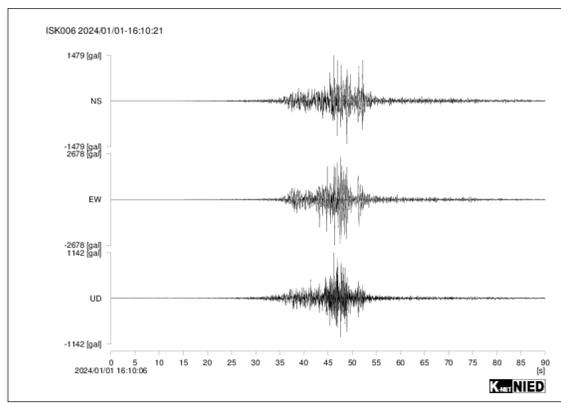
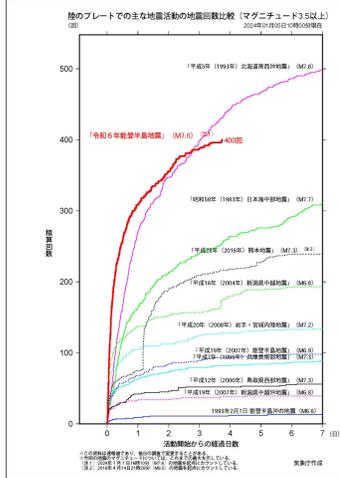
気象庁	令和6年能登半島地震
地震名称	Noto peninsula earthquake in 2024
発生日時	2024（令和6）年1月1日 16時10分
震央	北緯37.5°，東経137.3° （石川県能登地方，輪島市東北東30km）
深さ	16km
規模	マグニチュード7.6
最大震度	7（石川県志賀町）
長周期地震動	階級4（石川県）
最大加速度	2,828gal（3成分合計値）観測：K-NET富来
震源断層	北東－南西に延びる長さ150km程度、 南東傾斜の逆断層
地盤の変動	輪島西部で最大4m隆起、西へ1m移動 （国土地理院，だいち2号合成開口レーダ）
津波観測値	1.2m（輪島港）
余震回数	震度1以上 1,045回（2024/1/6 8:00） 最大震度5強



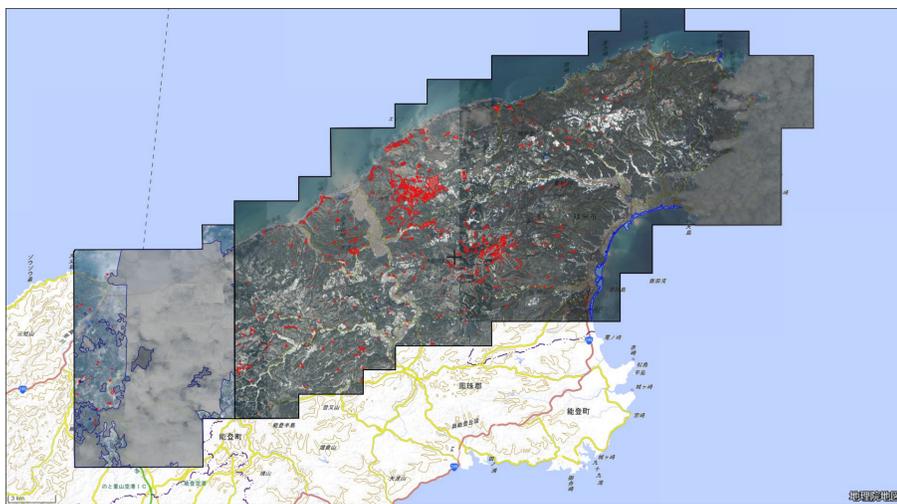
震源分布（出典：防災科研 防災クロスビュー）

石川県能登地方の近年の地震活動

- 2018年頃から地震回数が増加傾向
- 2020年12月から地震活動が活発、2021年7月からさらに活発になっていた
- 2023年5月5日にはM6.5の地震（6強）が発生し、地震活動がさらに活発になり、その後減少

K-NET富来 強震動波形
（出典：防災科研）

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）



津波浸水域（青）斜面崩壊分布（赤）と12月2日時点の輪島市、珠洲市付近の正射画像（出典：国土地理院）

被害の概要

- 石川県輪島市、珠洲市に死者が集中
- 国道249号をはじめ、道路被害は高速道10区間、国道30区間、都道府県道78区間が通行止め
- 輪島市、珠洲市は道路通行止め等に伴い、孤立集落の発生、インフラ復旧の遅延が見込まれる
- 最大停電戸数：約40,500戸（2024/1/1 16:10時点）

都道府県別の被害概要（出典：内閣府防災2024/1/7 11:30、総務省消防庁2024/1/8 11:30、石川県2024/1/8 9:00）

都道府県	最大震度	人的被害			建物被害					その他	
		死者	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
新潟県	6弱			44		3	729			3,105	1
富山県	5強			41	16	22	376			18,910	5
石川県	7	161	1	565	1390(総数不明市町多数)			11	161	105,520	12
福井県	5強			6			45			99	
長野県	5弱						6			60	
岐阜県	5弱			1						1,500	
愛知県	4			1							
大阪府	4			3							
兵庫県	3			2							

【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
- 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2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