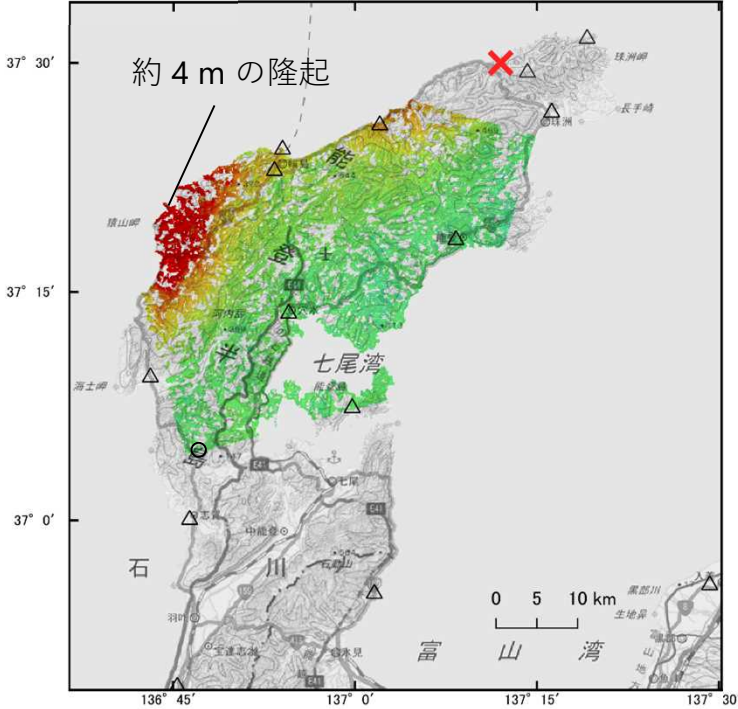


「だいち2号」観測データの2.5次元解析による
令和6年能登半島地震（2024年1月1日）に伴う地殻変動

輪島市西部で最大約4 m（暫定値）の隆起、最大約1 m（暫定値）の西向きの変動が見られます。

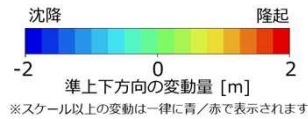
準上下方向



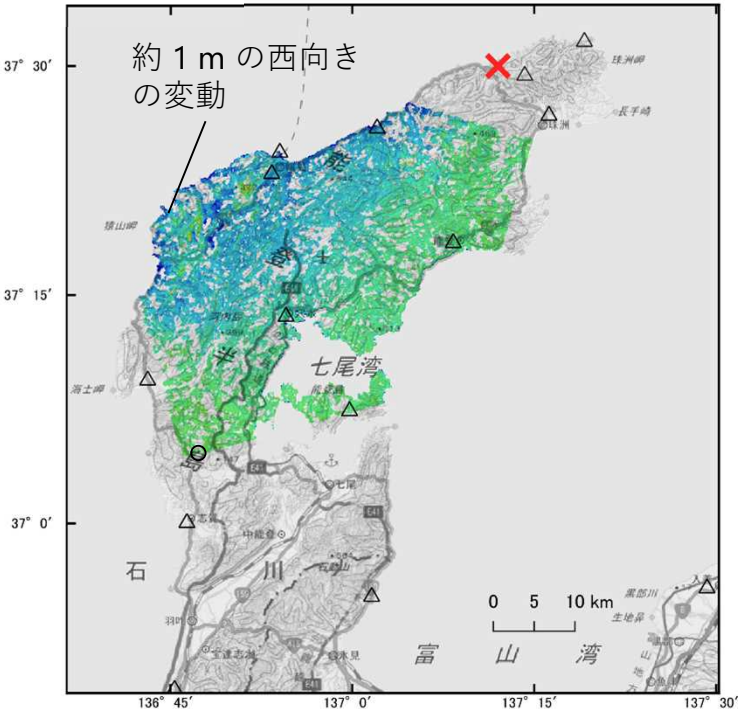
| 衛星名 | ALOS-2 | ALOS-2 |
|--------|---|---|
| 観測日時 | 2022-09-26 2024-01-01 23:10頃 (462日間) | 2023-06-06 2024-01-02 12:37頃 (210日間) |
| 衛星進行方向 | 北行 | 南行 |
| 電波照射方向 | 左(西) | 左(東) |
| 観測モード* | U-U | U-U |
| 入射角 | 36.5° | 40.1° |
| 偏波 | HH | HH |
| 垂直基線長 | -193 m | +124 m |

* U：高分解能(3m)モード

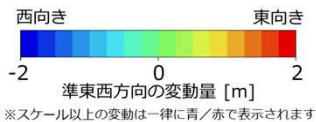
- 参照点
- △ 国土地理院GNSS観測点
- × 震央 2024-01-01 16:10
深さ16km M7.6（気象庁発表）



準東西方向



- 参照点
- △ 国土地理院GNSS観測点
- × 震央 2024-01-01 16:10
深さ16km M7.6（気象庁発表）



背景：地理院地図 標準地図・陰影起伏図・傾斜量図

本解析で使用したデータの一部は、地震予知連絡会SAR解析ワーキンググループの活動を通して得られたものです。対流圏遅延補正には、気象庁数値予報格子点データを使用しています。