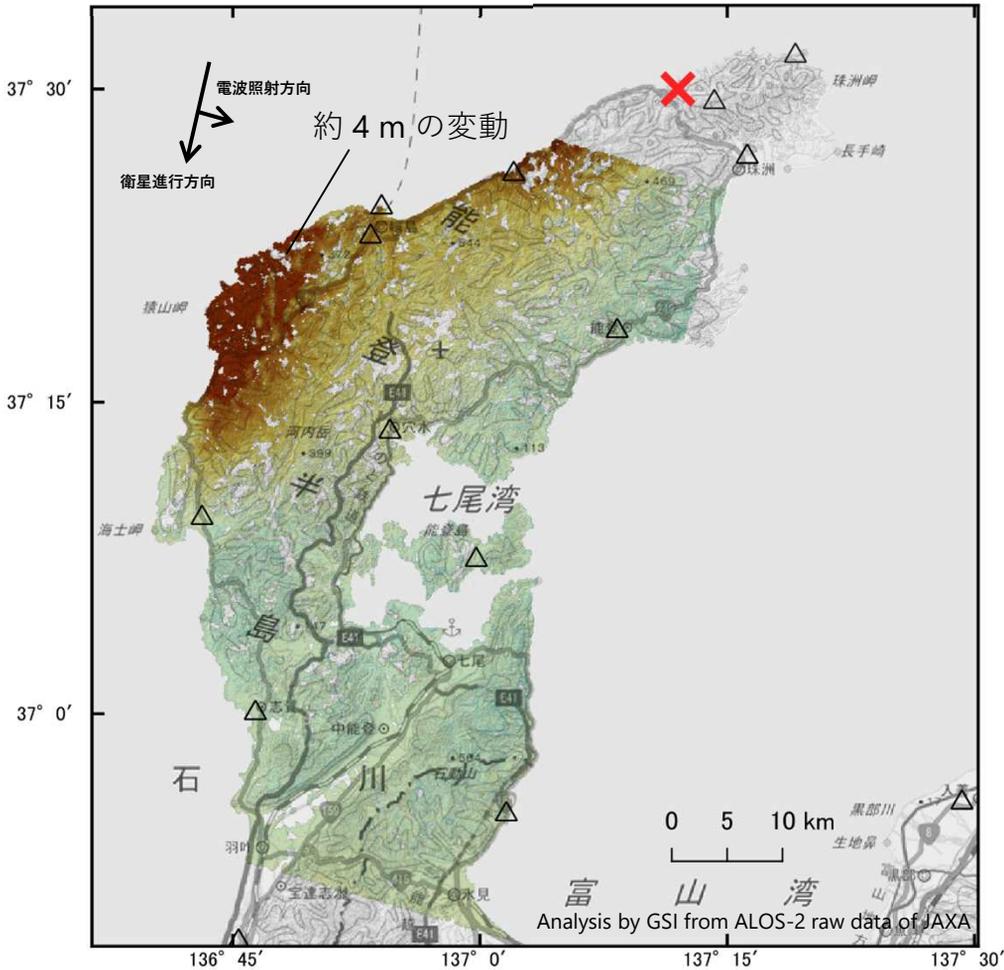


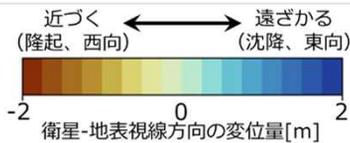
「だいち2号」観測データのピクセルオフセット法による  
令和6年能登半島地震（2024年1月1日）に伴う地殻変動

輪島市西部で最大約4m（暫定値）の衛星に近づく変動が見られます。  
(西側上空からの観測)

2023年6月6日～2024年1月2日



- △ 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)



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

\* U：高分解能(3m)モード

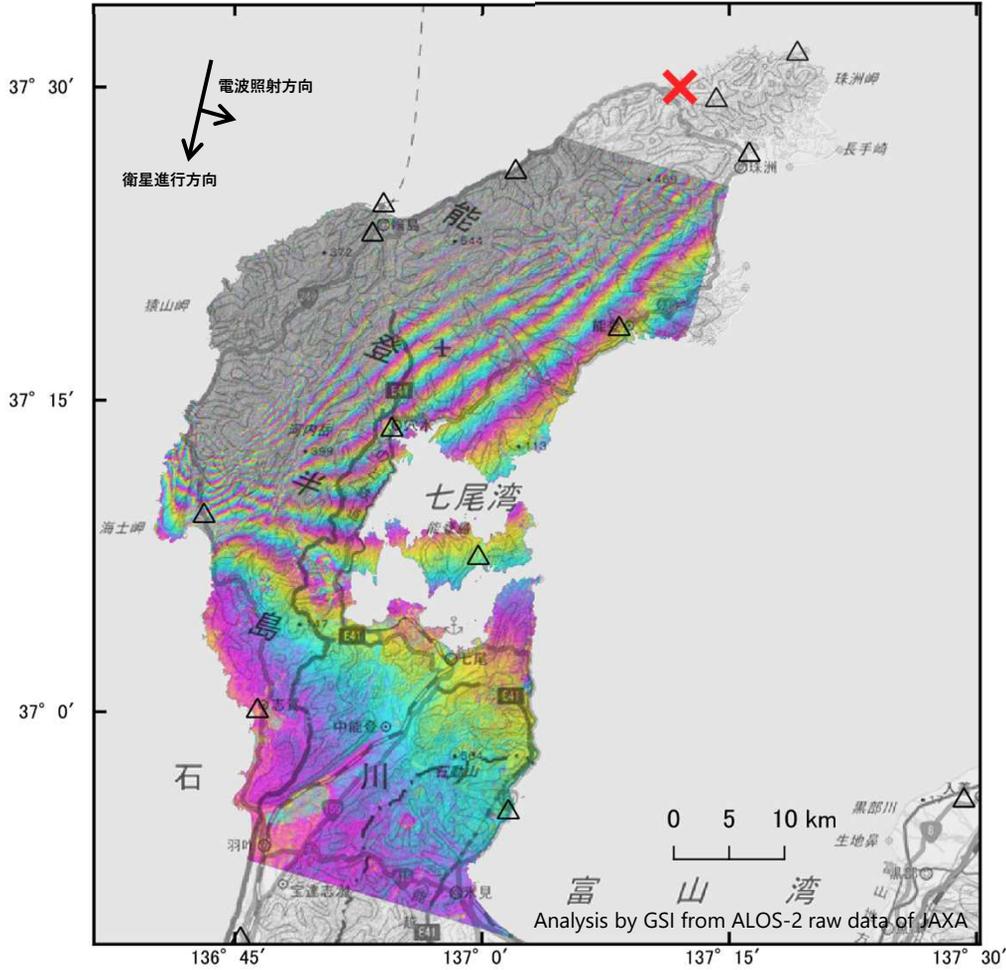
背景：地理院地図 標準地図・陰影起伏図・傾斜量図

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。

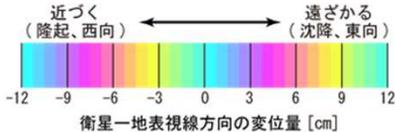
「だいち2号」観測データの干渉解析による  
令和6年能登半島地震（2024年1月1日）に伴う地殻変動

能登半島全体に変動が見られます。  
非干渉域（灰色の範囲）は特に変動が大きいと考えられます。（西側上空からの観測）

2023年6月6日～2024年1月2日



- △ 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）



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

\* U：高分解能(3m)モード

背景：地理院地図 標準地図・陰影起伏図・傾斜量図

本解析で利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。