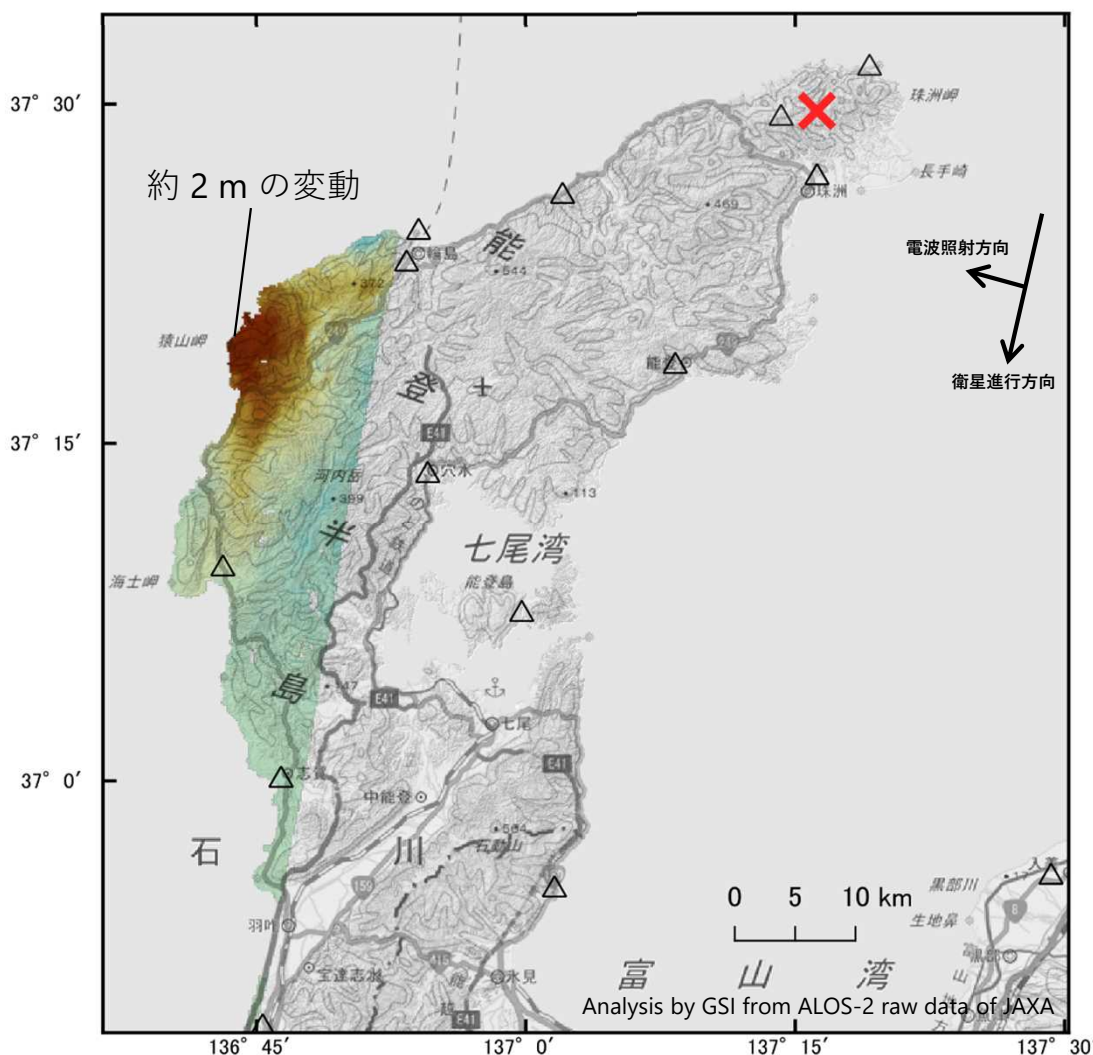


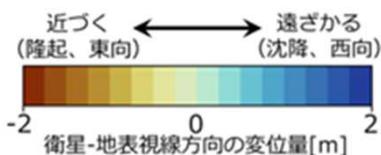
「だいち2号」観測データのピクセルオフセット法による
令和6年能登半島地震に伴う地殻変動（2024年1月14日観測）

輪島市西部で最大約 2 m※（暫定値）の衛星に近づく変動が見られます。
（東側上空からの観測）

2023年12月31日～2024年1月14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	2023-12-31 2024-01-14 11:56頃 (14日間)
衛星進行方向	南行
電波照射方向	右(西)
観測モード*	U-U
入射角	38.5°
偏波	HH
垂直基線長	+ 43 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

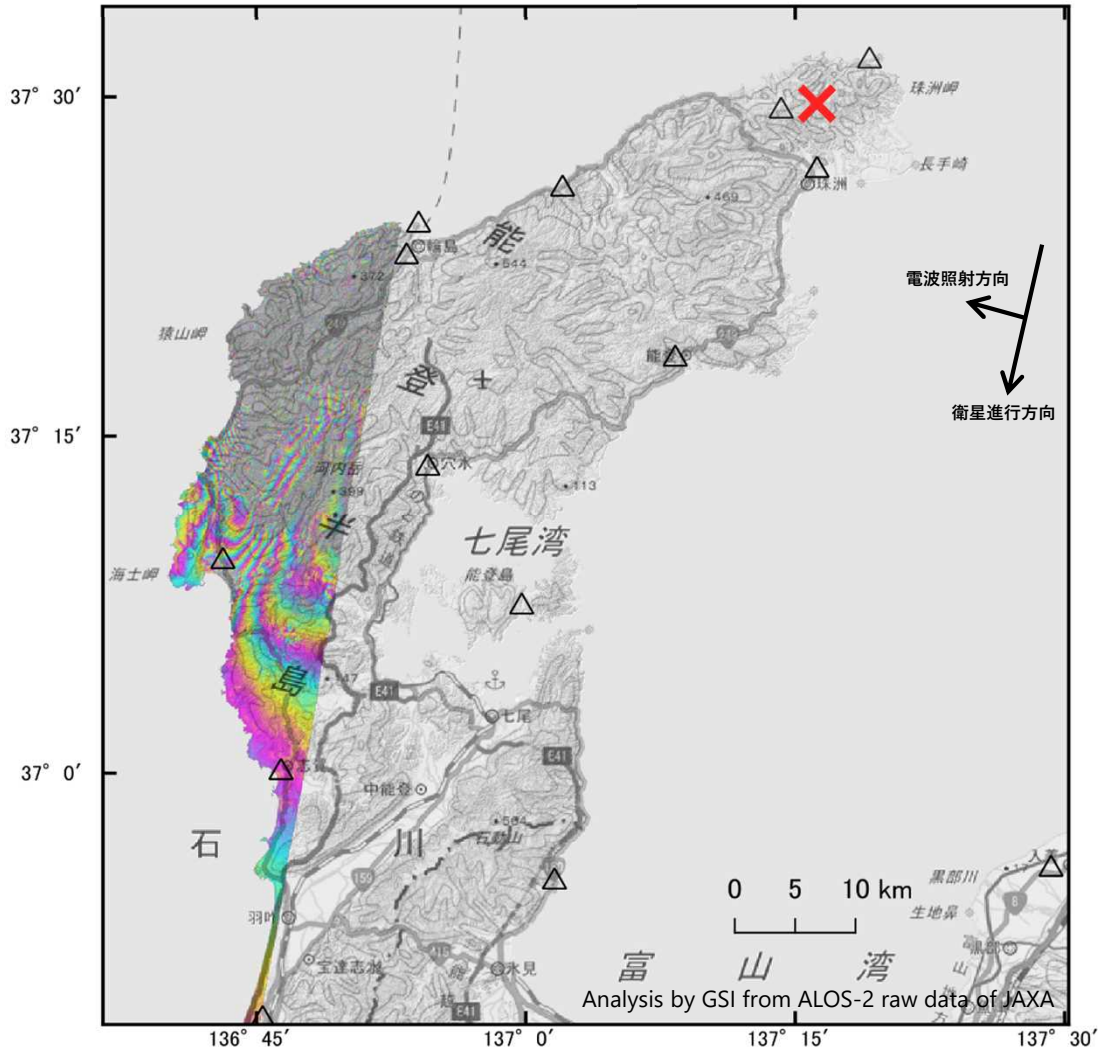
本解析で使用したデータの一部は、地震予知連絡会SAR解析ワーキンググループの活動を通して得られたものです。
対流圏遅延補正には、気象庁数値予報格子点データを使用しています。

「だいち2号」観測データの干渉解析による 令和6年能登半島地震に伴う地殻変動（2024年1月14日観測）

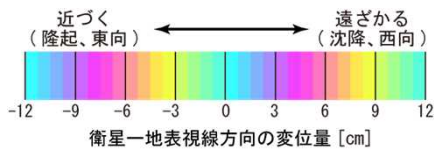
能登半島全体に変動が見られます。（東側上空からの観測）

※非干渉域（灰色の部分）は大きな地殻変動や積雪等による影響が考えられます。

2023年12月31日～2024年1月14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	2023-12-31 2024-01-14 11:56頃 (14日間)
衛星進行方向	南行
電波照射方向	右(西)
観測モード*	U-U
入射角	38.5°
偏波	HH
垂直基線長	+ 43 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。