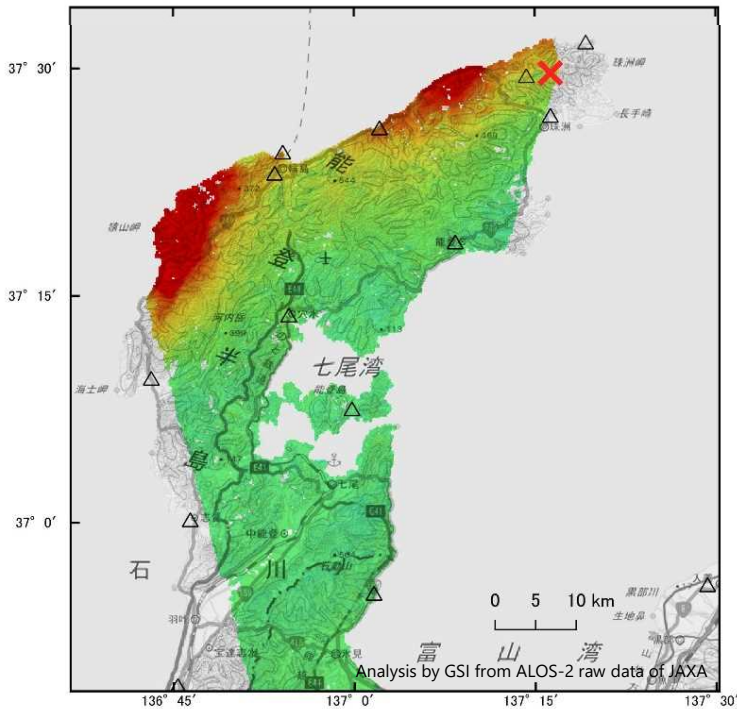


「だいち2号」観測データの2.5次元解析による
令和6年能登半島地震に伴う地殻変動（2024年1月16日更新）

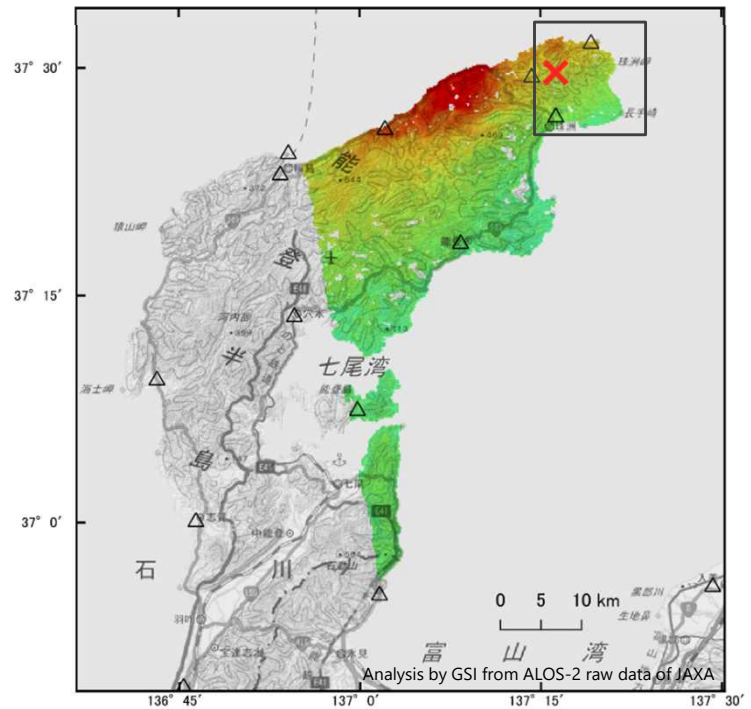
1月9日及び12日の観測により能登半島北東端（黒枠）で最大約 1 m（暫定値）の隆起、
最大約 1 m（暫定値）の西向きの変動が見られます。

(a) 準上下方向（2024年1月1日、1月2日の観測）

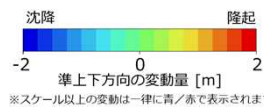


参照点 電子基準点「高岡」付近

(c) 準上下方向（2024年1月9日、1月12日の観測）

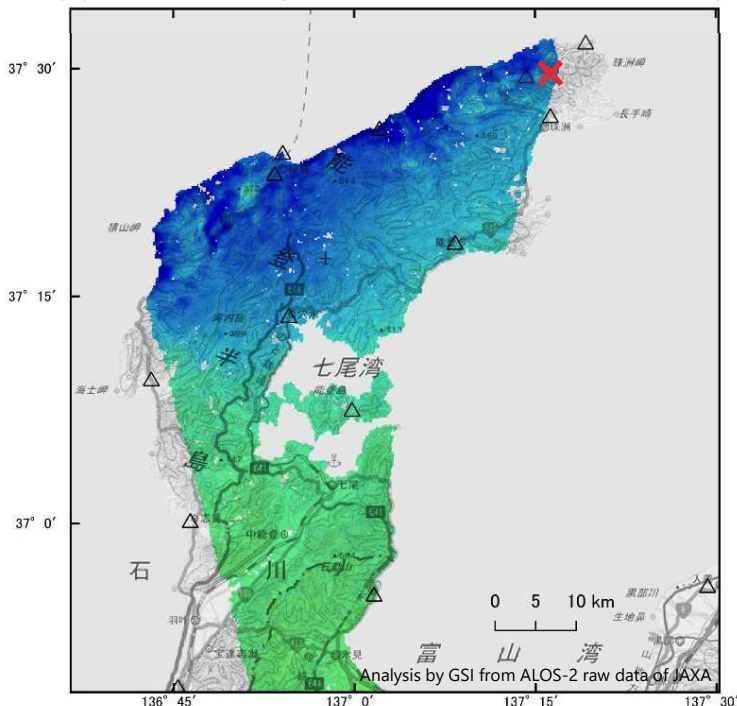


参照点 電子基準点「富山A」付近



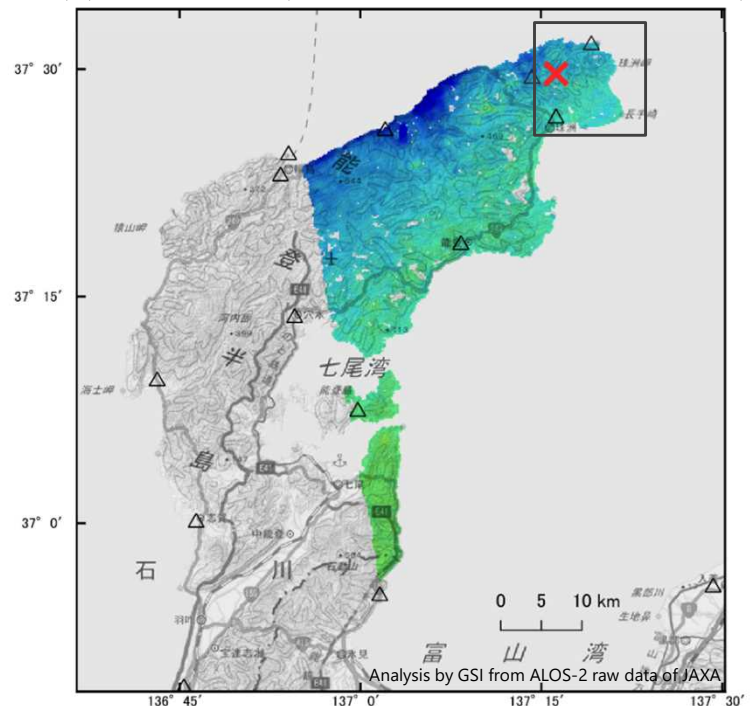
※スケール以上の変動は一律に青/赤で表示されます

(b) 準東西方向（2024年1月1日、1月2日の観測）

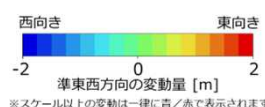


参照点 電子基準点「高岡」付近

(d) 準東西方向（2024年1月9日、1月12日の観測）



参照点 電子基準点「富山A」付近



※スケール以上の変動は一律に青/赤で表示されます

△ 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。

衛星名	(a) (b)		(c) (d)	
	ALOS-2	ALOS-2	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)	2023-11-03 2024-01-12 23:44頃 (70日間)	2021-10-19 2024-01-09 11:49頃 (812日間)
衛星進行方向	北行	南行	北行	南行
電波照射方向	左(西)	左(東)	右(東)	右(西)
観測モード*	U-U	U-U	U-U	U-U
入射角	36.5°	40.1°	36.2°	45.8°
偏波	HH	HH	HH	HH
垂直基線長	- 193 m	+ 124 m	+ 259 m	+ 10 m

* U：高分解能(3m)モード