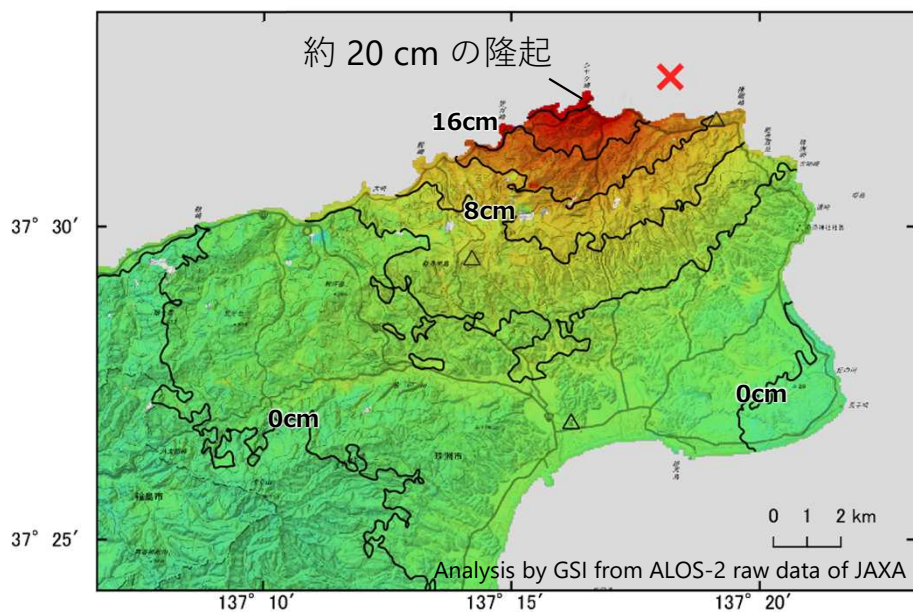


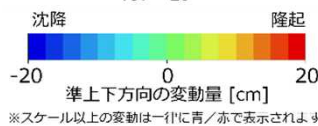
# 「だいち2号」観測データの干渉解析による 石川県能登地方の地震（2023年5月5日）に伴う地殻変動（2.5次元解析）

珠洲市北部で最大約20cmの隆起、最大約10cmの西向きの変動（暫定値）が見られます。山地等では局所的な変動も見られます。

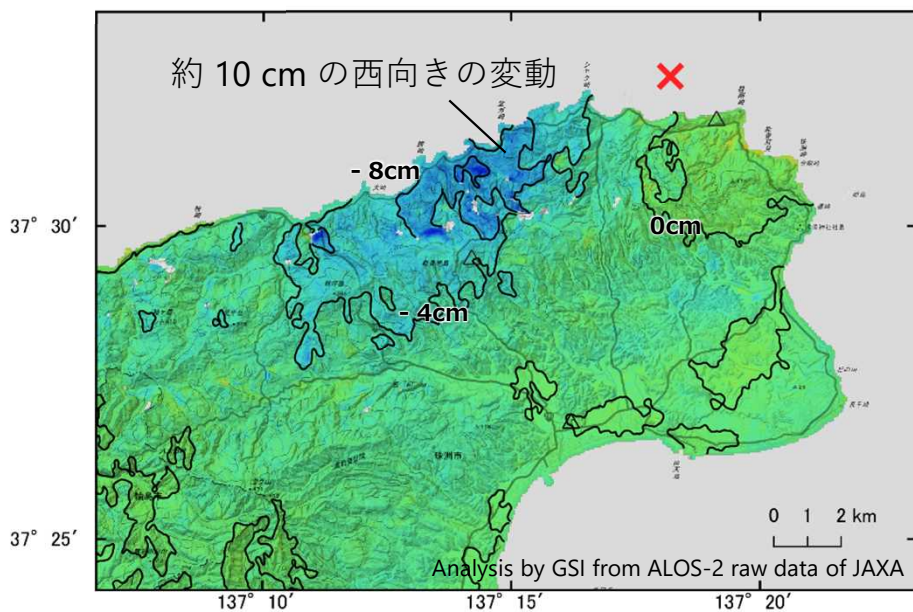
準上下方向



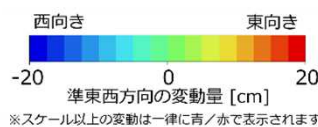
等量線間隔：4 [cm]



準東西方向



等量線間隔：4 [cm]



表示範囲



| 衛星名    | ALOS-2                                       | ALOS-2                                       |
|--------|--|--|
| 観測日時   | 2023-04-21<br>2023-05-05<br>23:45頃<br>(14日間) | 2023-04-09<br>2023-05-07<br>11:56頃<br>(28日間) |
| 衛星進行方向 | 北行   | 南行   |
| 電波照射方向 | 右(東)   | 右(西)   |
| 観測モード* | U-U  | U-U  |
| 入射角    | 35.8°  | 36.5°  |
| 偏波     | HH   | HH   |
| 垂直基線長  | - 74 m                                       | - 193 m                                      |

\* U：高分解能(3m)モード

△ 国土地理院GNSS観測点

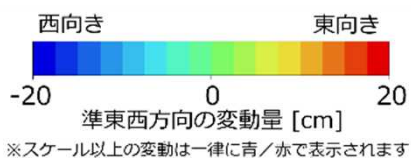
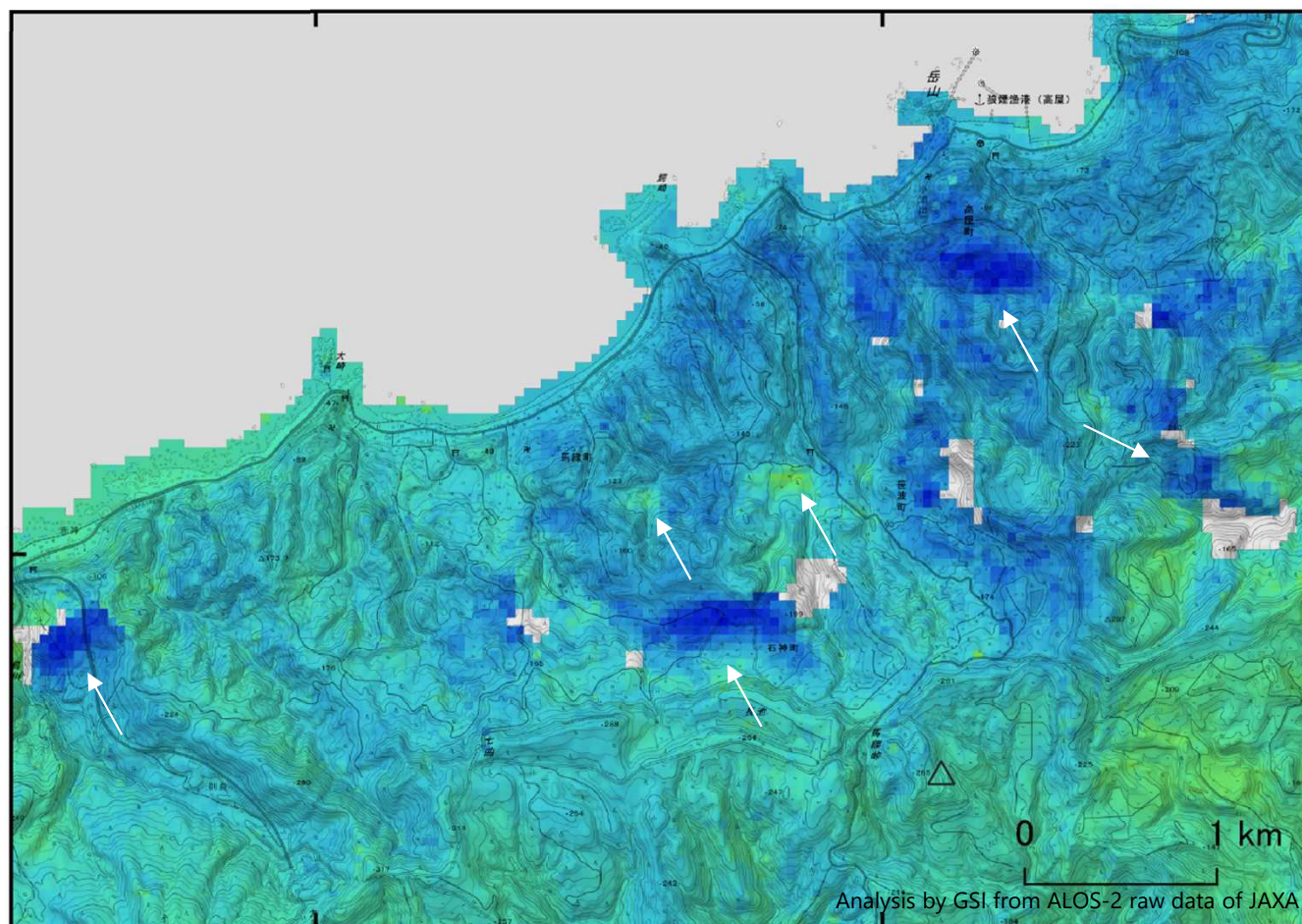
× 震央 2023-05-05 14:42  
深さ12km M6.5 (気象庁発表)

背景：地理院地図  
標準地図・陰影起伏図・傾斜量図

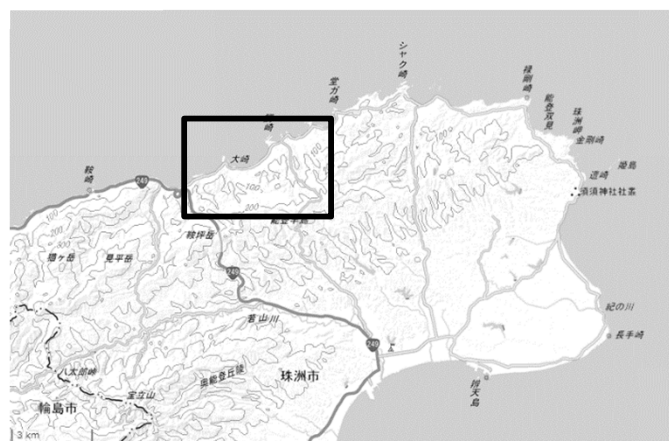
# 「だいち2号」観測データの干渉解析による 石川県能登地方の地震（2023年5月5日）に伴う地殻変動（2.5次元解析）

珠洲市内の山地等では局所的な変動が多数見られます（白矢印）。

準東西方向 拡大図



表示範囲



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。