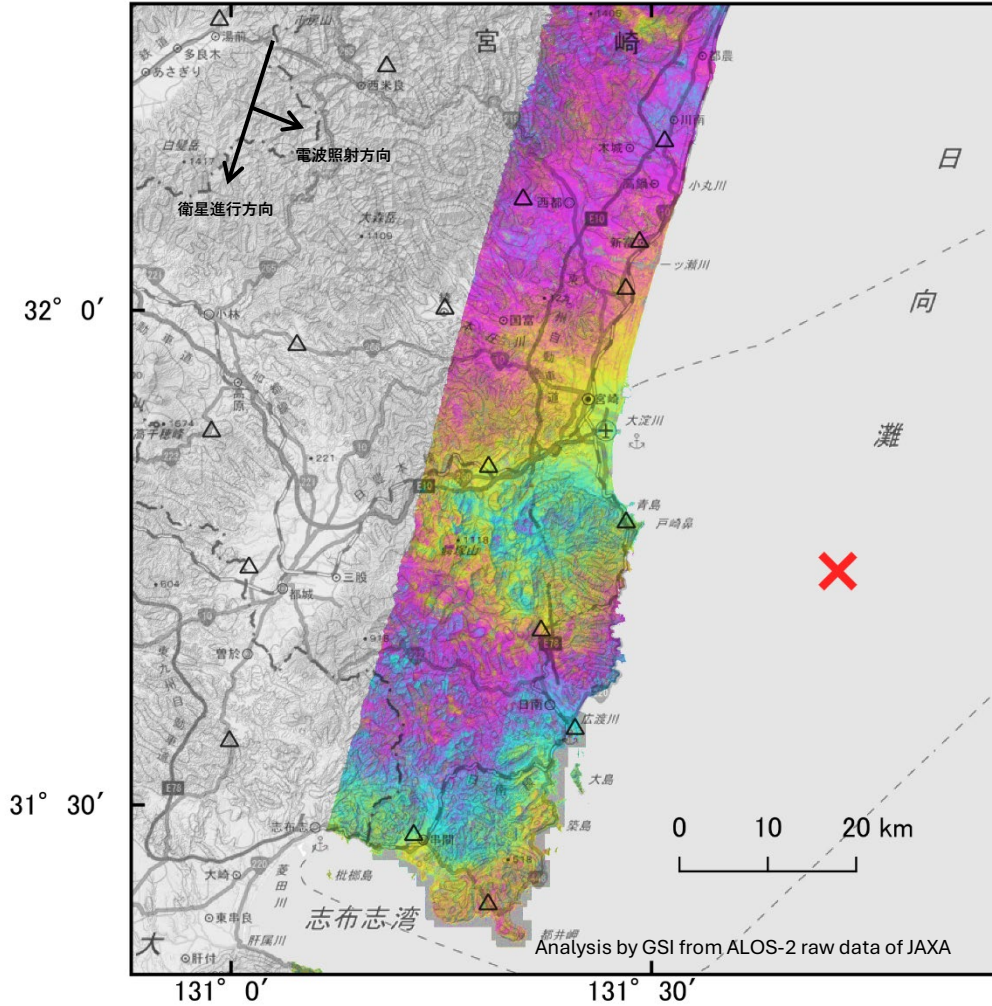


「だいち2号」観測データのSAR干渉解析による日向灘の地震（2024年8月8日）に伴う地殻変動

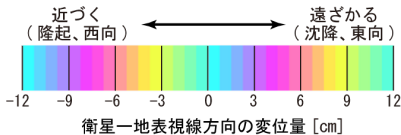
宮崎県の震源に近い地域に、衛星から遠ざかる変動が見られます。
 ※解析結果にはノイズ及び地震前の長期的な地殻変動が含まれている可能性があります。

2022年11月18日～2024年8月9日



- △ 国土地理院GNSS観測点
- ✕ 震央 2024-08-08 16:43
深さ31km M7.1（気象庁発表）

衛星名	ALOS-2
観測日時	2022-11-18 2024-08-09 12:52頃 (630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	39.3°
偏波	HH
垂直基線長	+201 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

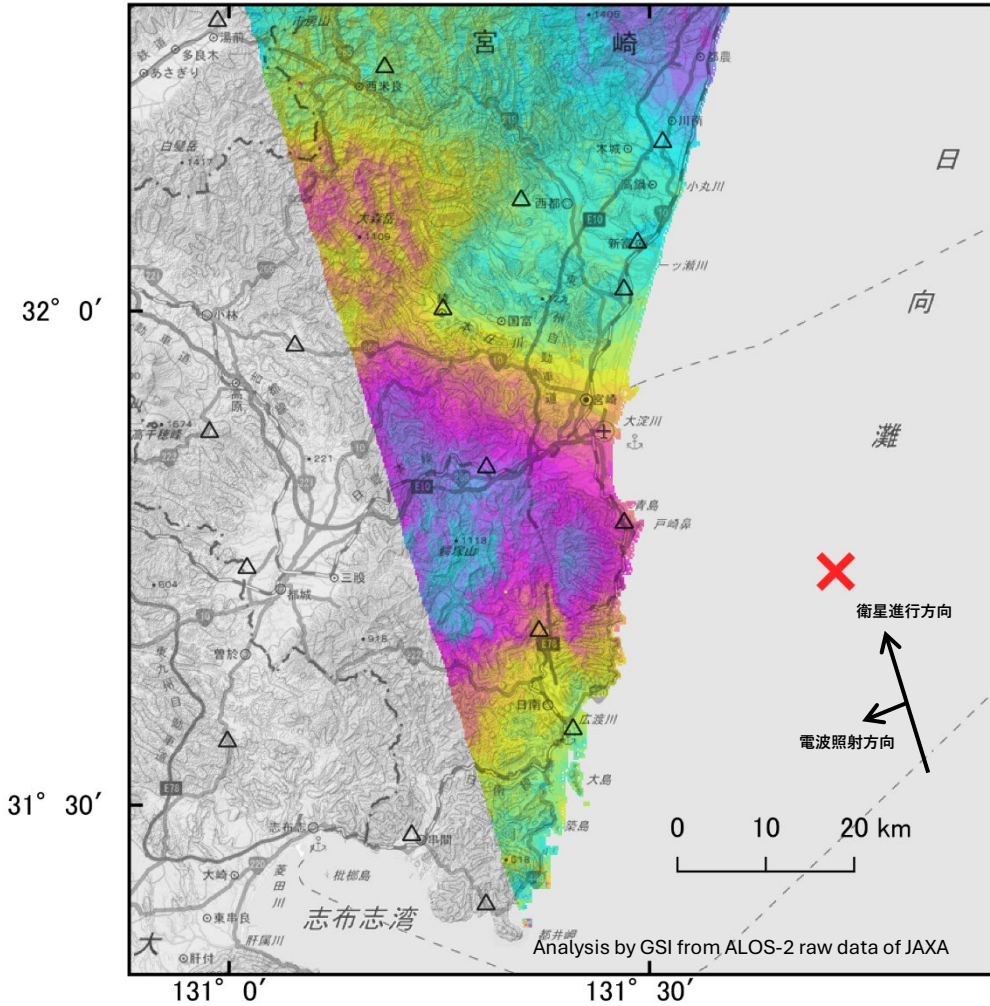
本解析で使用したデータの一部は、地震予知連絡会SAR解析ワーキンググループの活動を通して得られたものです。
 対流圏遅延補正には、気象庁数値予報格子点データを使用しています。

「だいち2号」観測データのSAR干渉解析による日向灘の地震（2024年8月8日）に伴う地殻変動

宮崎県の震源に近い地域に、衛星に近づく変動が見られます。

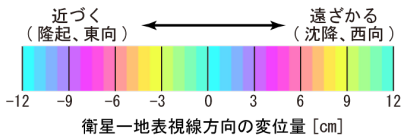
※解析結果にはノイズ及び地震前の長期的な地殻変動が含まれている可能性があります。

2020年11月5日～2024年8月8日



△ 国土地理院GNSS観測点

✕ 震央 2024-08-08 16:43
深さ31km M7.1 (気象庁発表)



衛星名	ALOS-2
観測日時	2020-11-05 2024-08-08 23:23頃 (1372日間)
衛星進行方向	北行
電波照射方向	左(西)
観測モード*	U-U
入射角	52.9°
偏波	HH
垂直基線長	+87 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。