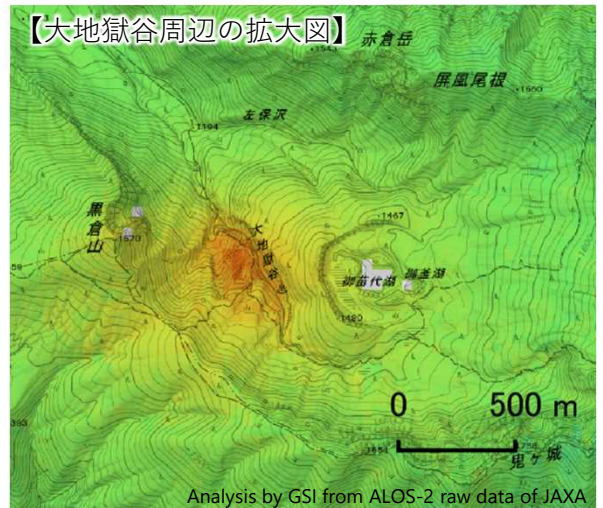
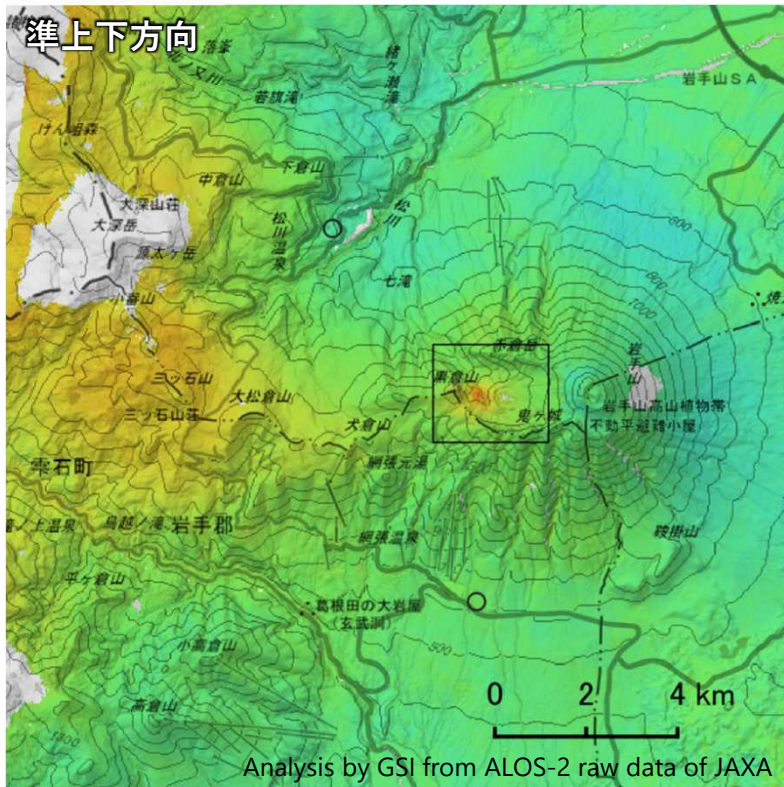


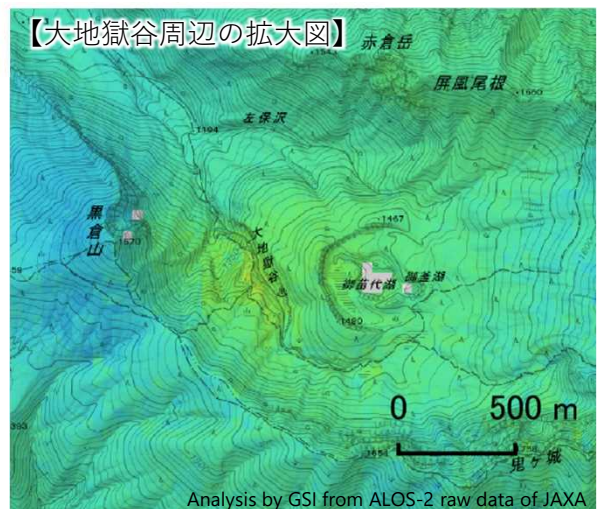
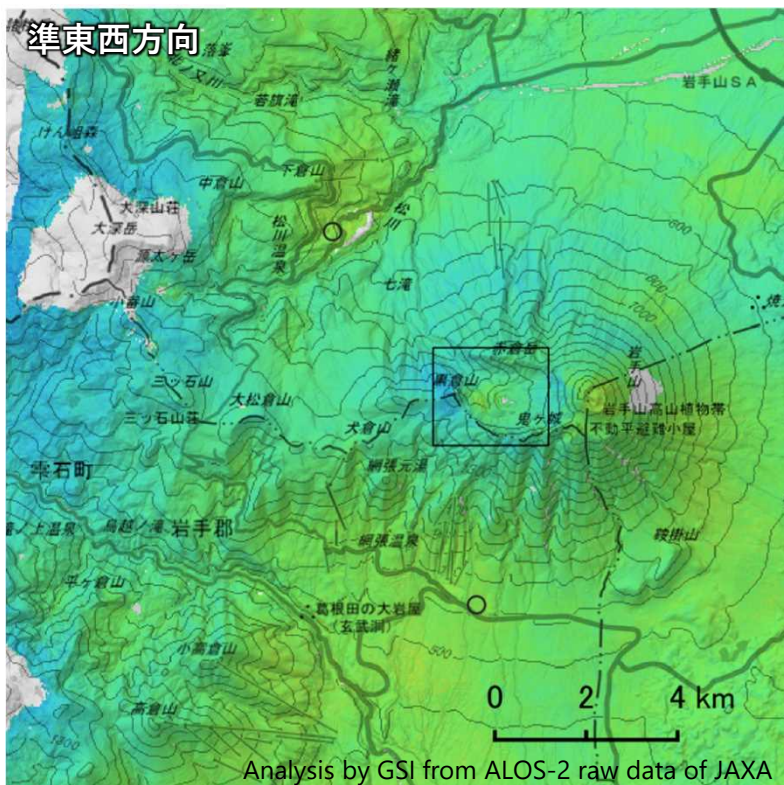
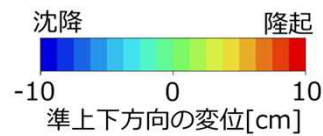
「だいち2号」観測データによる岩手山の2.5次元解析結果 (2023年11月～2024年9月)

大地獄谷周辺を中心とした隆起が見られます。また、大地獄谷周辺を境とした西側で西向き、東側で東向きの変動が見られます。

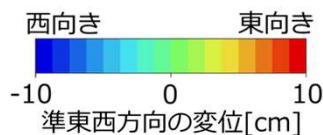
解析ペア：2023-11-09～2024-09-26（東→西）、2023-11-21～2024-10-08（西→東）



○ 国土地理院以外のGNSS観測点



○ 国土地理院以外のGNSS観測点



背景：地理院地図 標準地図・陰影起伏図・傾斜量図

※ 岩手山西部に見られる広域の変動は、ノイズの可能性あります。

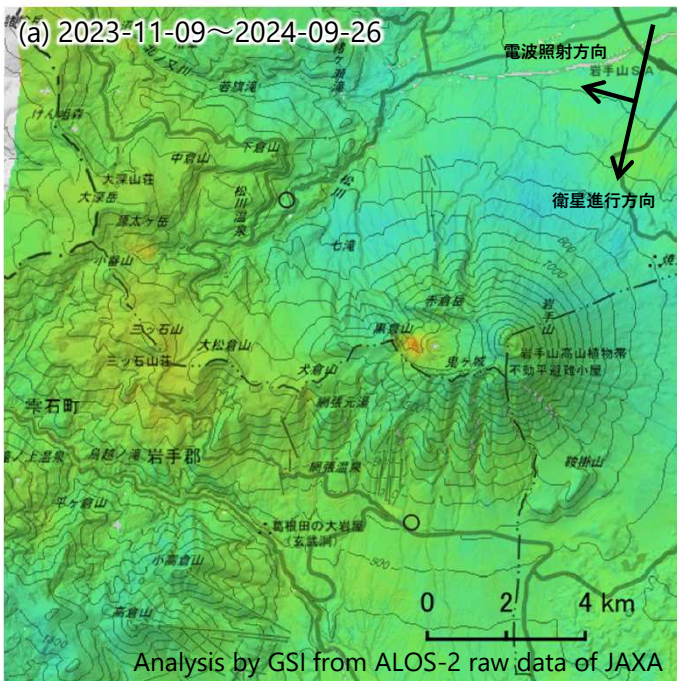
本解析で使用したデータの一部は、火山噴火予知連絡会衛星解析グループの活動を通して得られたものです。対流圏遅延補正には、気象庁数値予報格子点データを使用しています。

「だいち2号」観測データによる岩手山の2.5次元解析結果 (2023年11月～2024年9月)

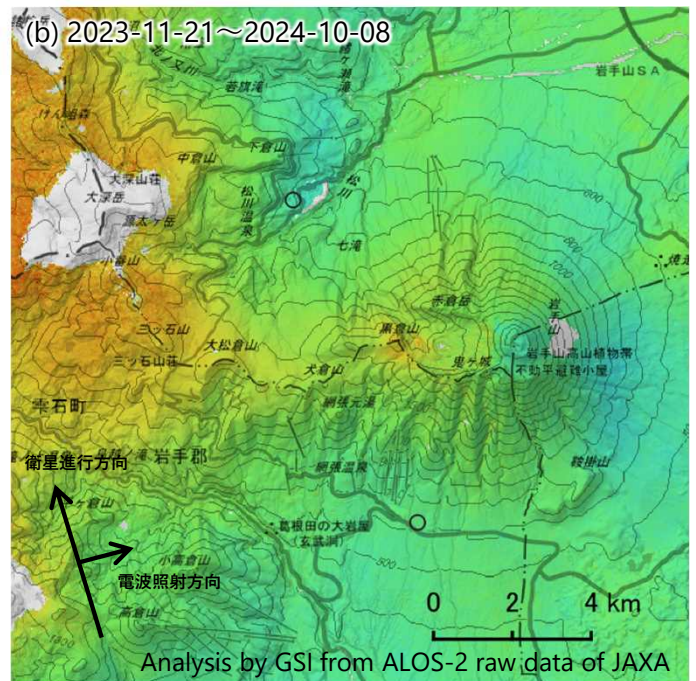
衛星名	ALOS-2	ALOS-2
観測日*1 計算期間*2	2014-08-28～2024-09-26 (a) 2023-11-09～2024-09-26	2015-04-07～2024-10-08 (b) 2023-11-21～2024-10-08
衛星進行方向	南行	北行
電波照射方向	右(西)	右(東)
観測モード*3	U	U
入射角	37.4°	40.9°
偏波	HH	HH

- *1 観測日：SBAS法に使用した期間
- *2 計算期間：変位を計算した期間
- *3 U：高分解能(3m)モード

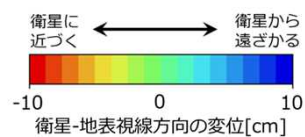
南行軌道の変位



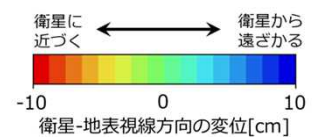
北行軌道の変位



○ 国土地理院以外のGNSS観測点



○ 国土地理院以外のGNSS観測点



背景：地理院地図 標準地図・陰影起伏図・傾斜量図

岩手山

本解析で使用したデータの一部は、火山噴火予知連絡会衛星解析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。