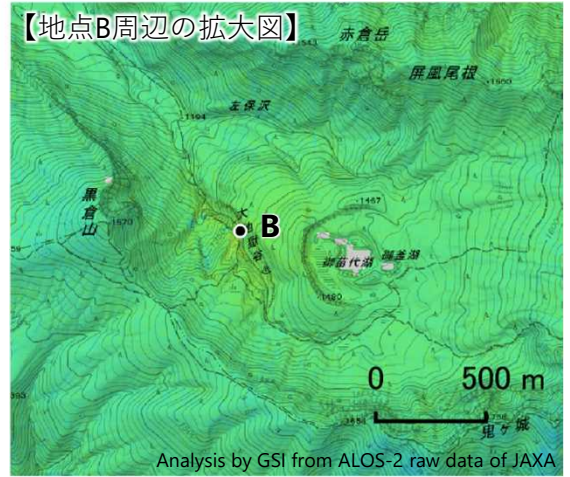
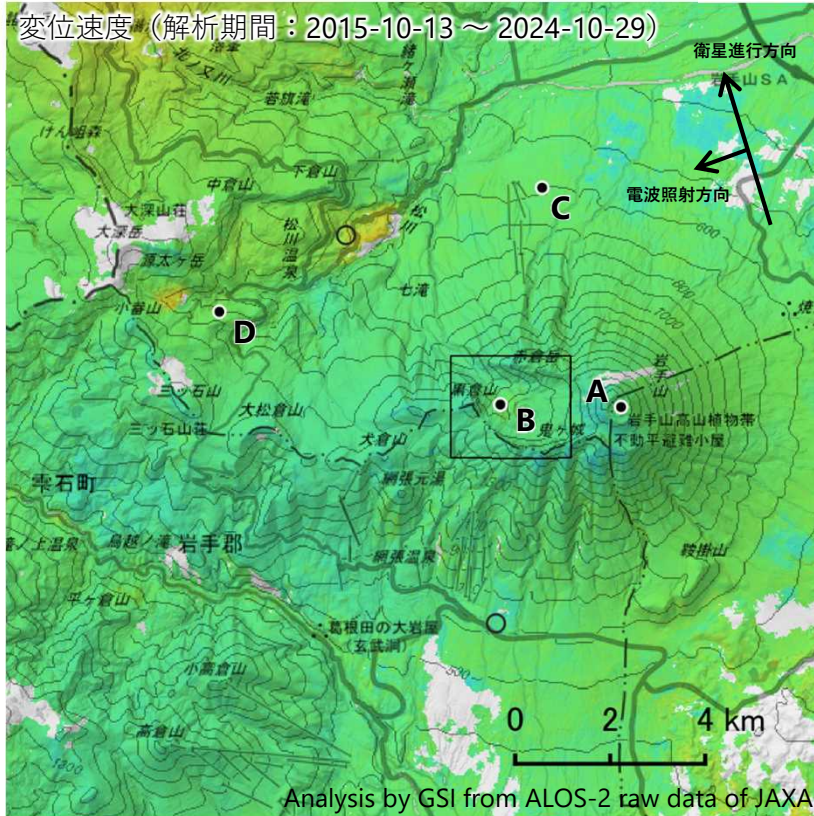


「だいち2号」観測データによる岩手山の干渉SAR時系列解析結果（北行）

大地獄谷の地点B周辺に、衛星に近づく変動が見られます。

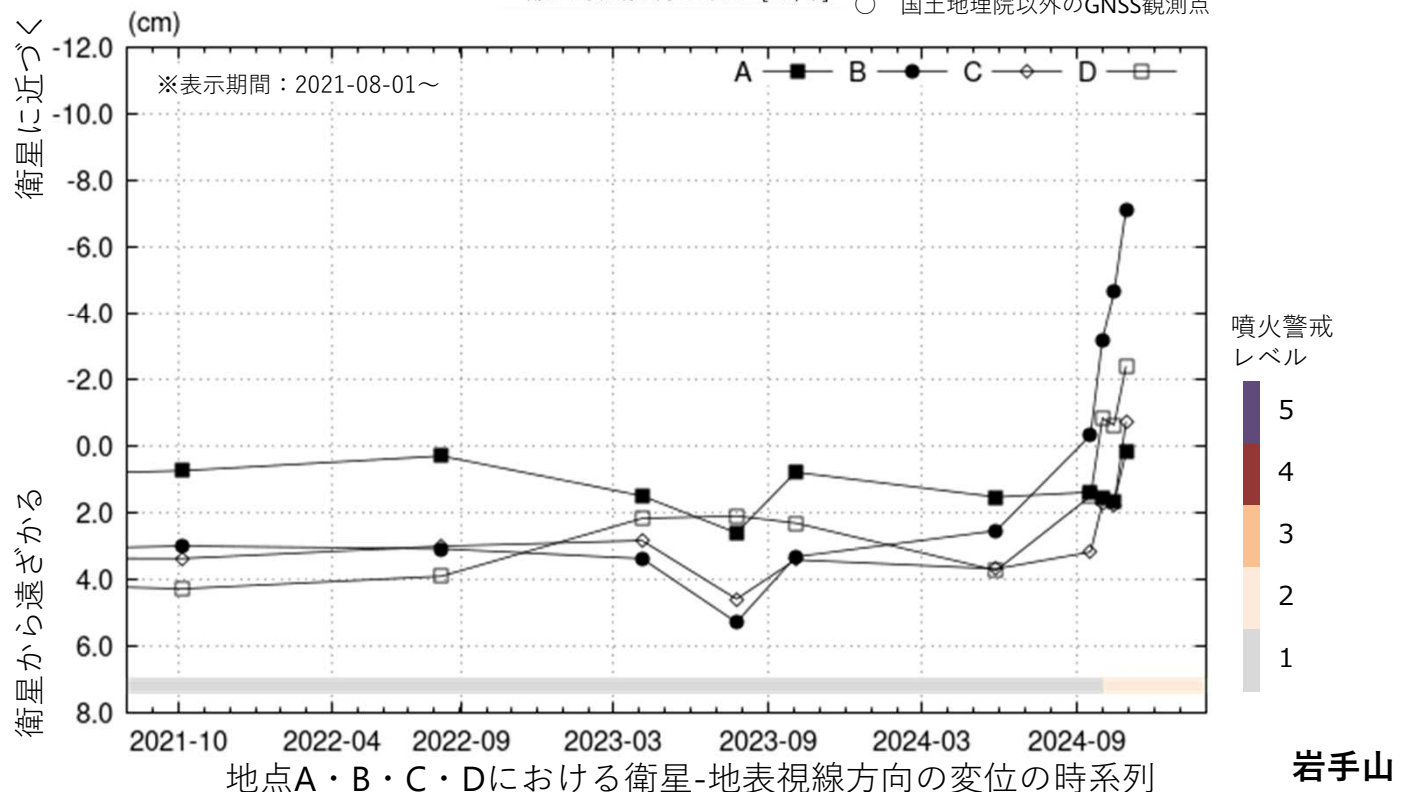


衛星名	ALOS-2
観測期間	2015-10-13～2024-10-29 (3304日間)
衛星進行方向	北行
電波照射方向	左(西)
観測モード*	U
入射角	43.6°
偏波	HH
データ数	15
干渉ペア数	58

背景：地理院地図 標準地図・陰影起伏図・傾斜量図
干渉SAR時系列解析手法：SBAS法
※参照点は電子基準点「岩手松尾」付近

衛星に近づく ← → 衛星から遠ざかる

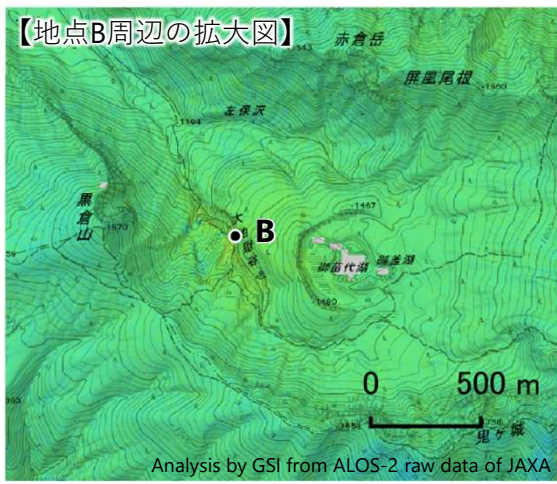
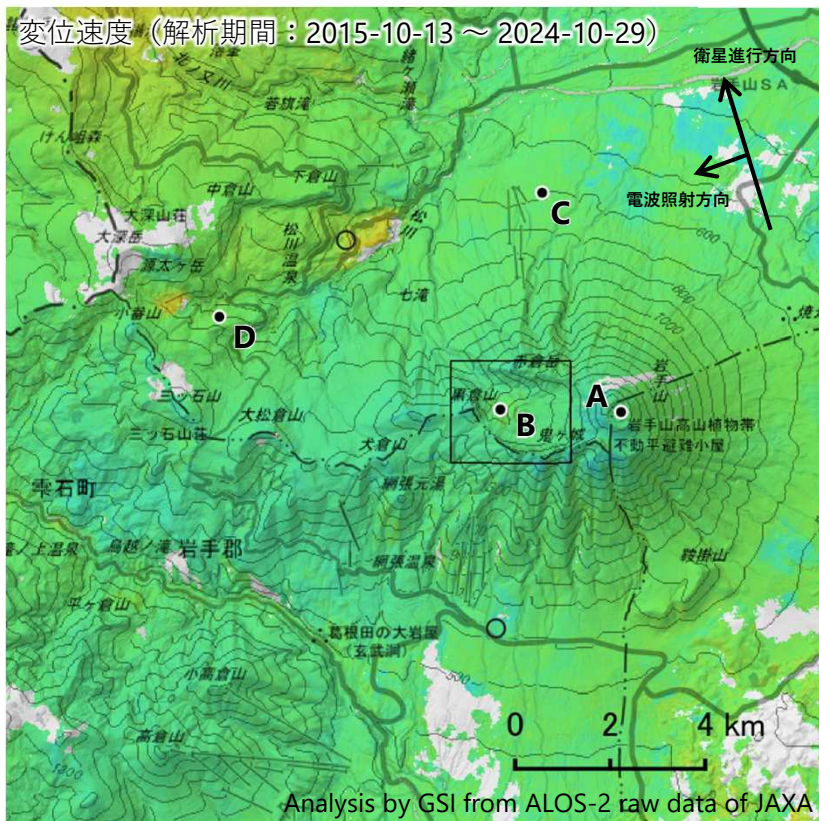
-3 0 3
衛星-地表視線方向の変位速度[cm/年]



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干渉SAR時系列解析結果（北行）

大地獄谷の地点B周辺に、衛星に近づく変動が見られます。



衛星名	ALOS-2
観測期間	2015-10-13~2024-10-29 (3304日間)
衛星進行方向	北行
電波照射方向	左(西)
観測モード*	U
入射角	43.6°
偏波	HH
データ数	15
干渉ペア数	58

背景：地理院地図 標準地図・陰影起伏図・傾斜量図

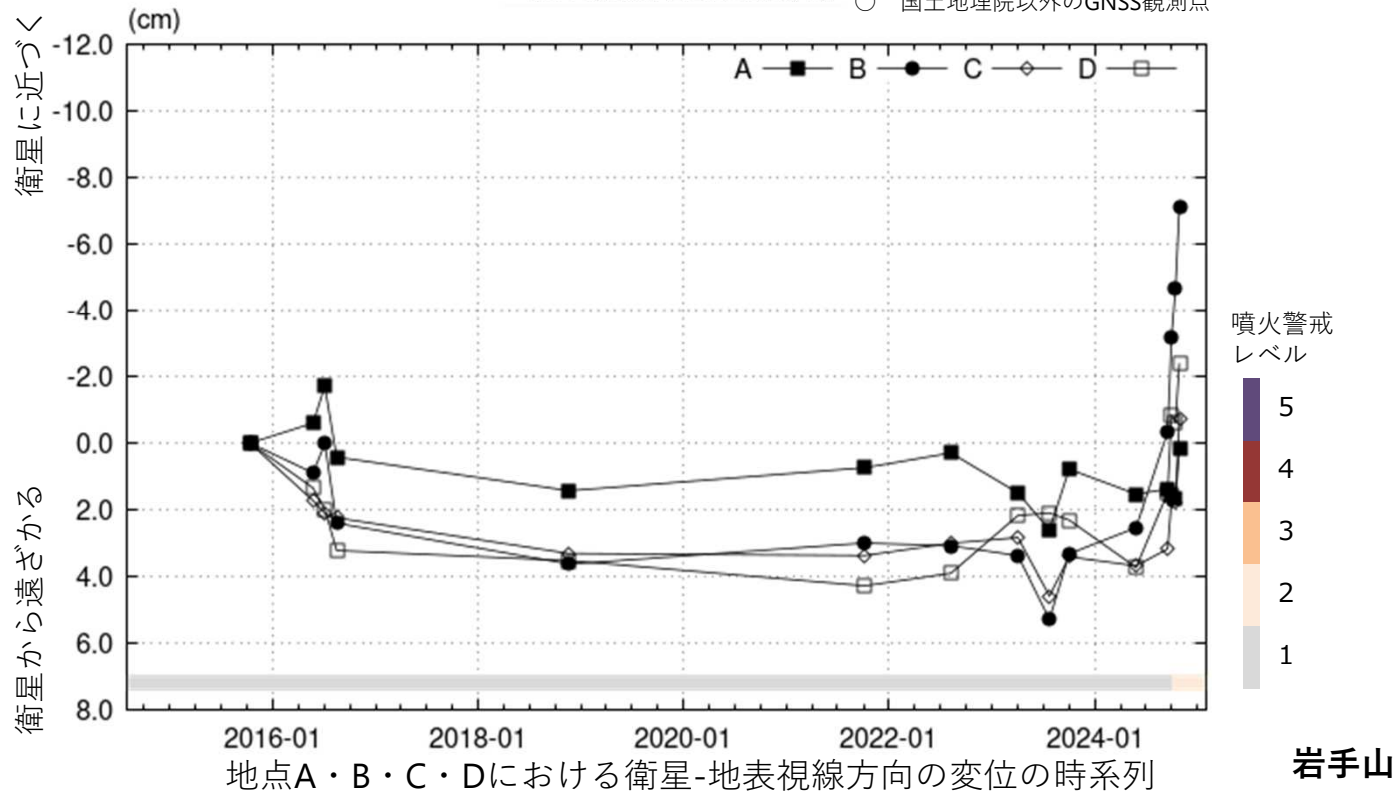
干渉SAR時系列解析手法：SBAS法

※参照点は電子基準点「岩手松尾」付近

衛星に近づく ← → 衛星から遠ざかる

-3 0 3

衛星-地表視線方向の変位速度[cm/年]



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。