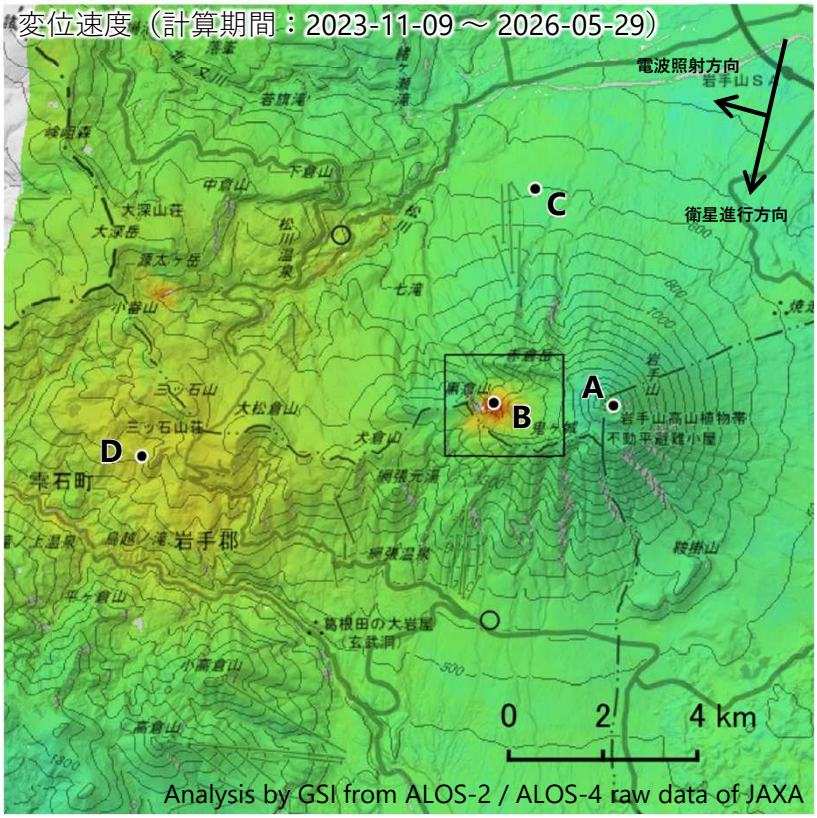
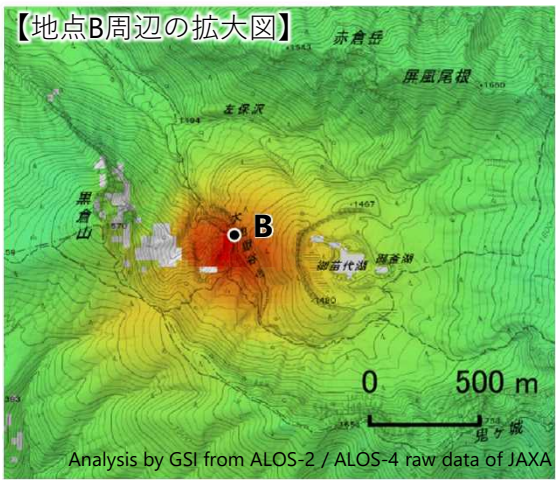
令和8年6月5日
国土地理院

「だいち２号」及び「だいち４号」観測データによる 岩手山の干渉SAR時系列解析結果（南行）

大地獄谷の地点B周辺及び岩手山西部の地点D周辺において、2024年以降、衛星に近づく変動が見られていましたが、2025年10月以降、ノイズレベルを超える変動は見られません。
※2025年8月から10月までの変動は、誤差の影響を受けている可能性があります。

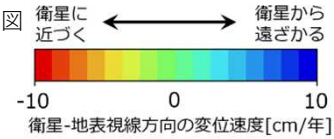
2023年11月以降の変位速度



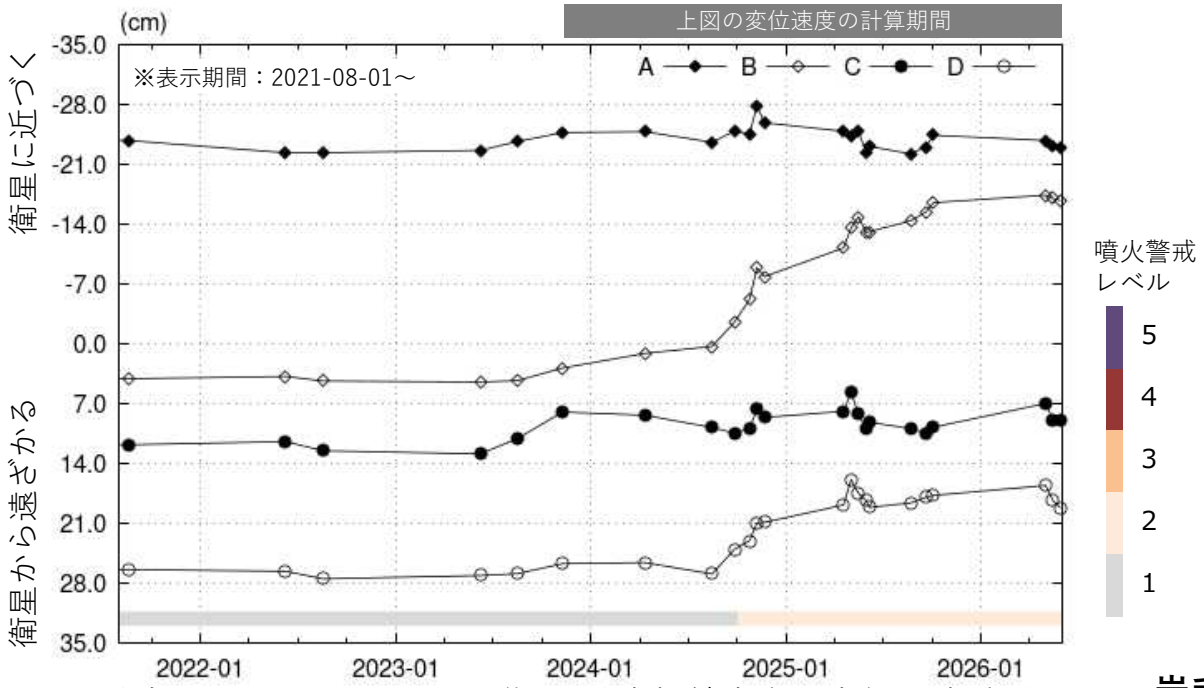


衛星名	だいち２号・だいち４号
観測期間	2014-08-28～2026-05-29
衛星進行方向	南行
電波照射方向	右(西)
観測モード*	U
入射角	37.4°
偏波	HH
データ数	39
干渉ペア数	241

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



* U：高分解能(3m)モード
○ 国土地理院以外のGNSS観測点



地点A・B・C・Dにおける衛星-地表視線方向の変位の時系列

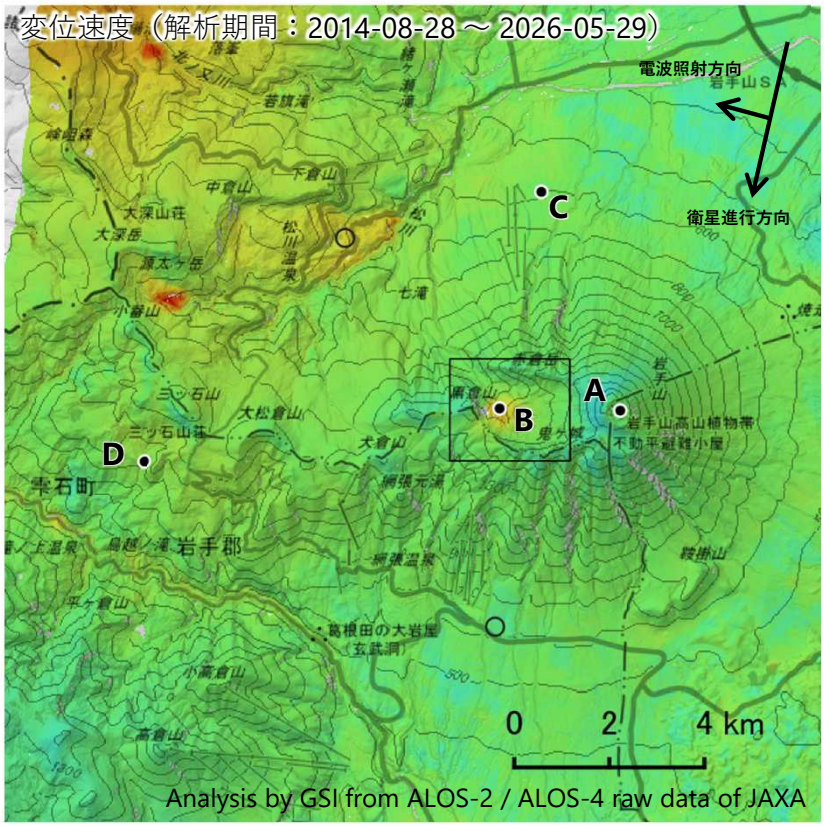
岩手山

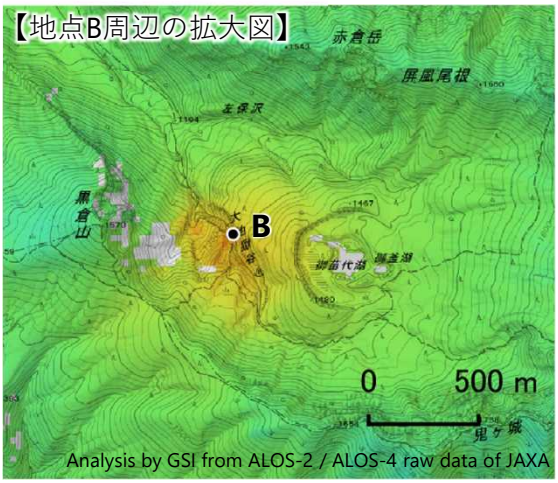
本解析で使用したデータは、JAXAとの協定及び火山噴火予知連絡会衛星解析グループの活動を通して得られたものです。
対流圏遅延補正には、気象庁数値予報格子点データを使用しています。

令和8年6月5日
国土地理院

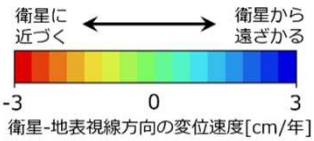
「だいち２号」及び「だいち４号」観測データによる 岩手山の干渉SAR時系列解析結果（南行）

（参考）全解析期間の変位速度





○　国土地理院以外のGNSS観測点
※参照点は電子基準点「岩手松尾」付近



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は、JAXAとの協定及び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。