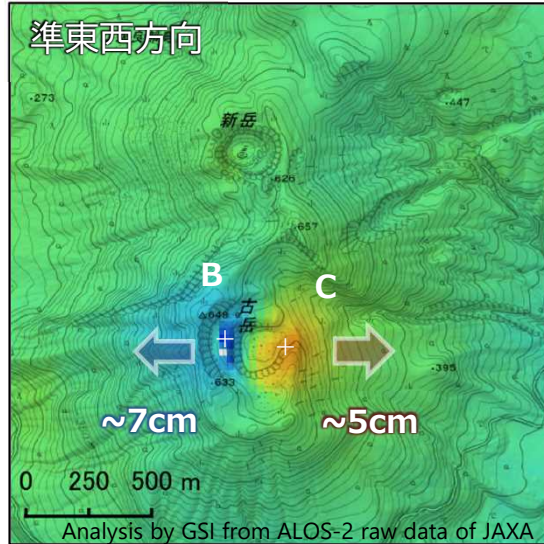
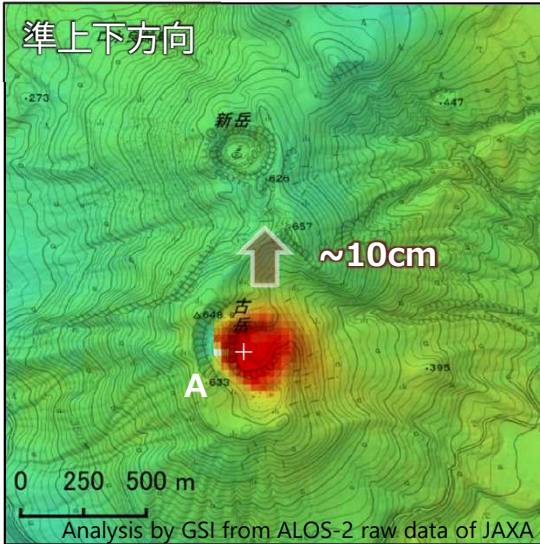


口永良部島の2.5次元解析結果（2023年7月7日～2023年12月8日）

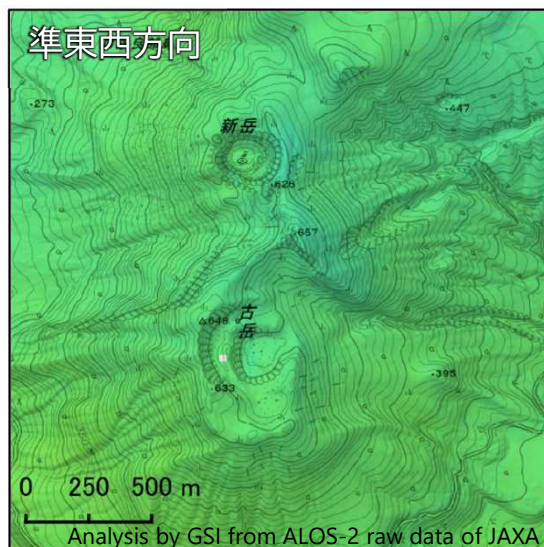
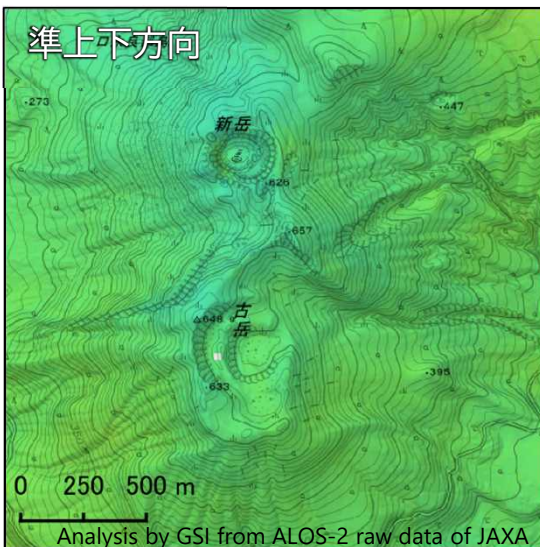
古岳の地点A周辺に7月7日～9月15日までの間に約10cmの隆起、火口西側の地点B周辺に約7cmの西向きの変動、火口東側の地点C付近に約5cmの東向きの変動が見られます。9月以降は、ノイズレベルを超える変動は見られません。

2023年7月7日～9月15日の変位



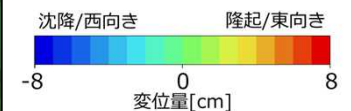
衛星名	ALOS-2
観測日*1	2023-07-07 ～ 2023-12-08
観測時刻	12:05頃
衛星進行方向	南行
電波照射方向	右(西)
観測モード*2	U
入射角	55.1°
偏波	HH
データ数	9

2023年9月15日～12月8日の変位

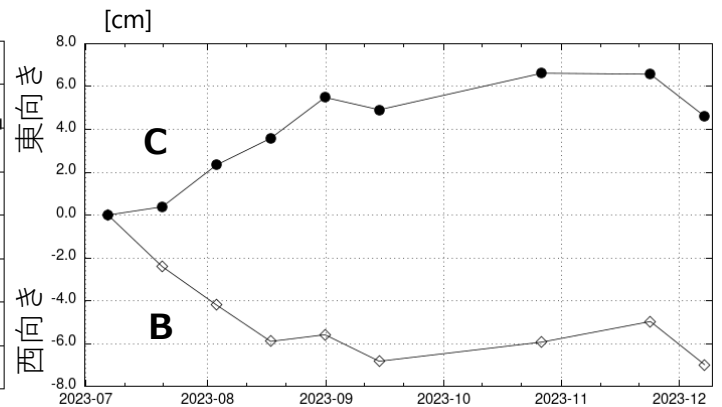
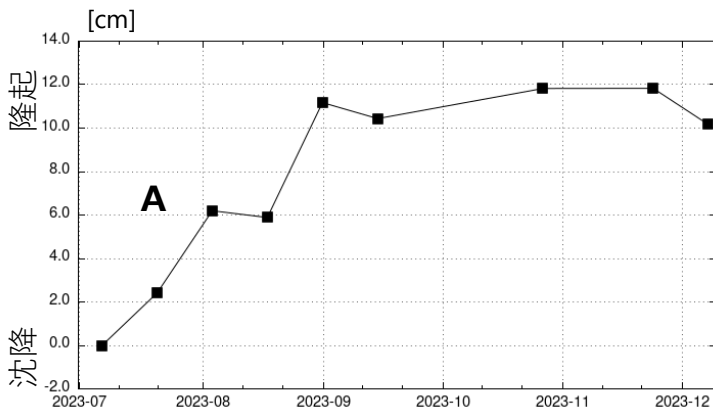


衛星名	ALOS-2
観測日*1	2023-07-08 ～ 2023-12-09
観測時刻	0:31頃
衛星進行方向	北行
電波照射方向	右(東)
観測モード*2	U
入射角	54.9°
偏波	HH
データ数	9

*1 観測日：SBAS法による位相最適化後のデータを使用
*2 U：高分解能(3m)モード



参照点は電子基準点「口永良部島」付近



地点A・B・Cにおける変位の時系列（左：準上下方向、右：準東西方向）

口永良部島