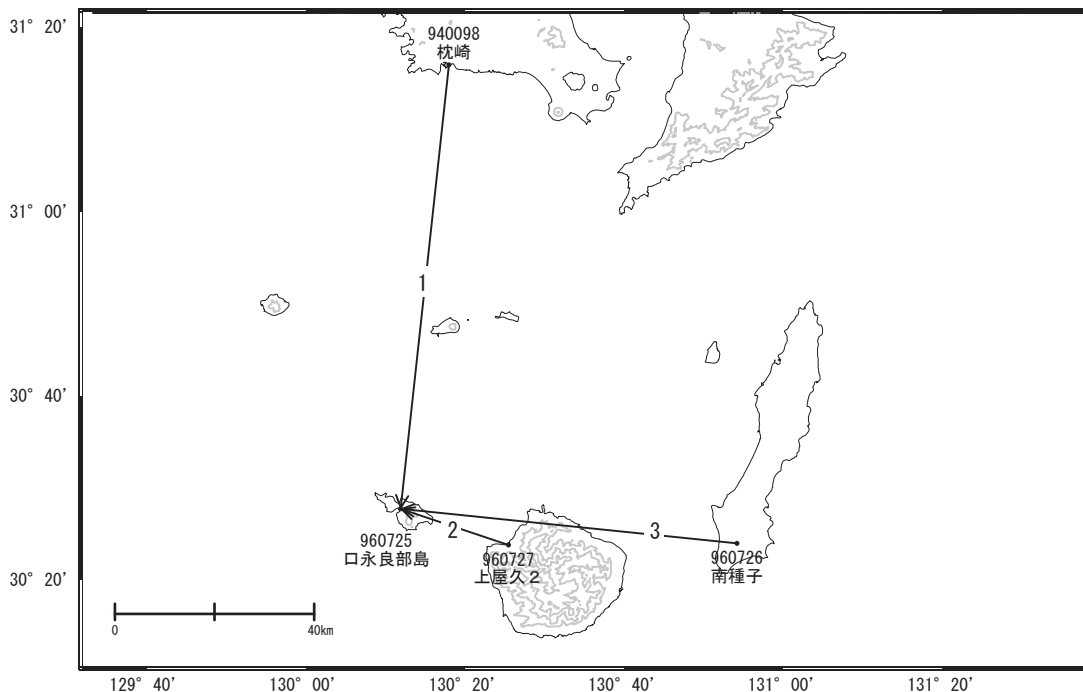


# 口永良部島周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

顕著な地殻変動は観測されていません。

口永良部島周辺 GNSS連続観測基線図

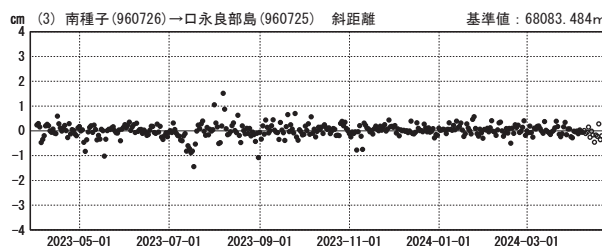
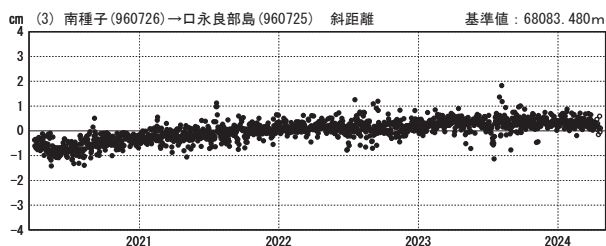
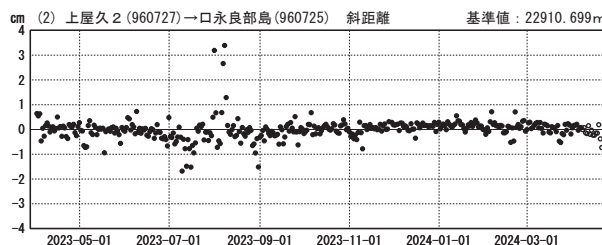
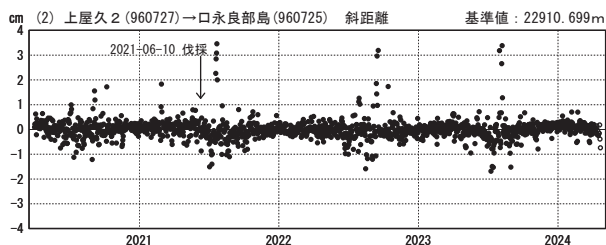
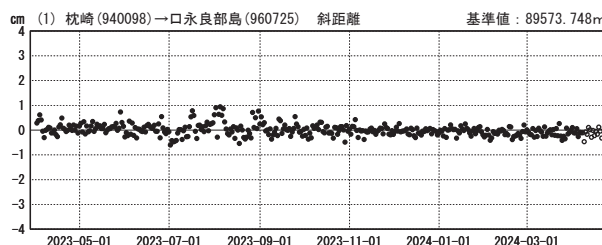
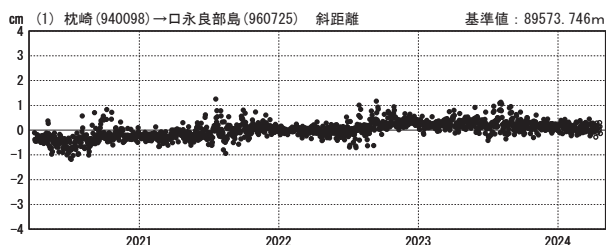


基線変化グラフ

基線変化グラフ

期間: 2020-04-01~2024-04-20 JST

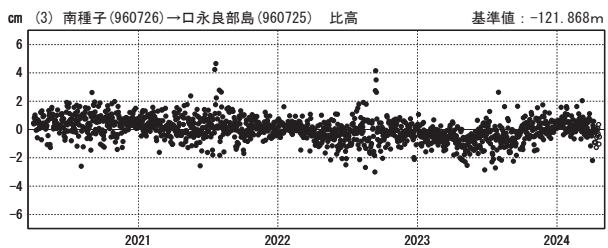
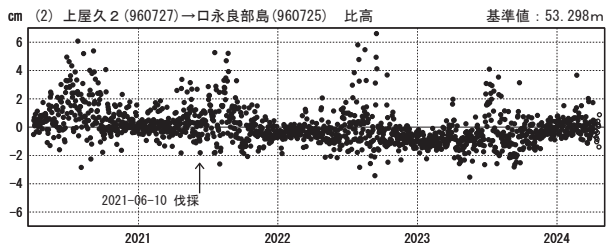
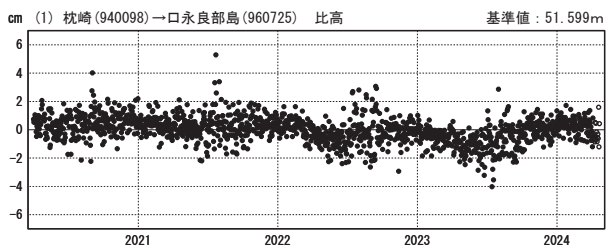
期間: 2023-04-01~2024-04-20 JST



●---[F5:最終解] ○---[R5:速報解]

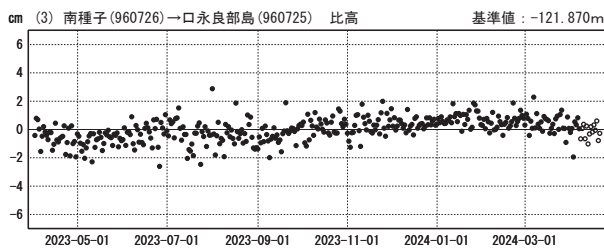
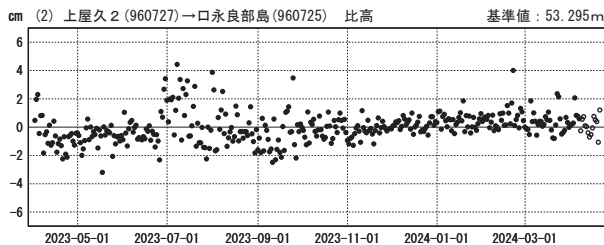
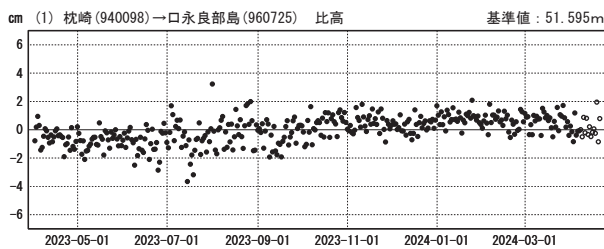
### 比高変化グラフ

期間：2020-04-01～2024-04-20 JST



### 比高変化グラフ

期間：2023-04-01～2024-04-20 JST

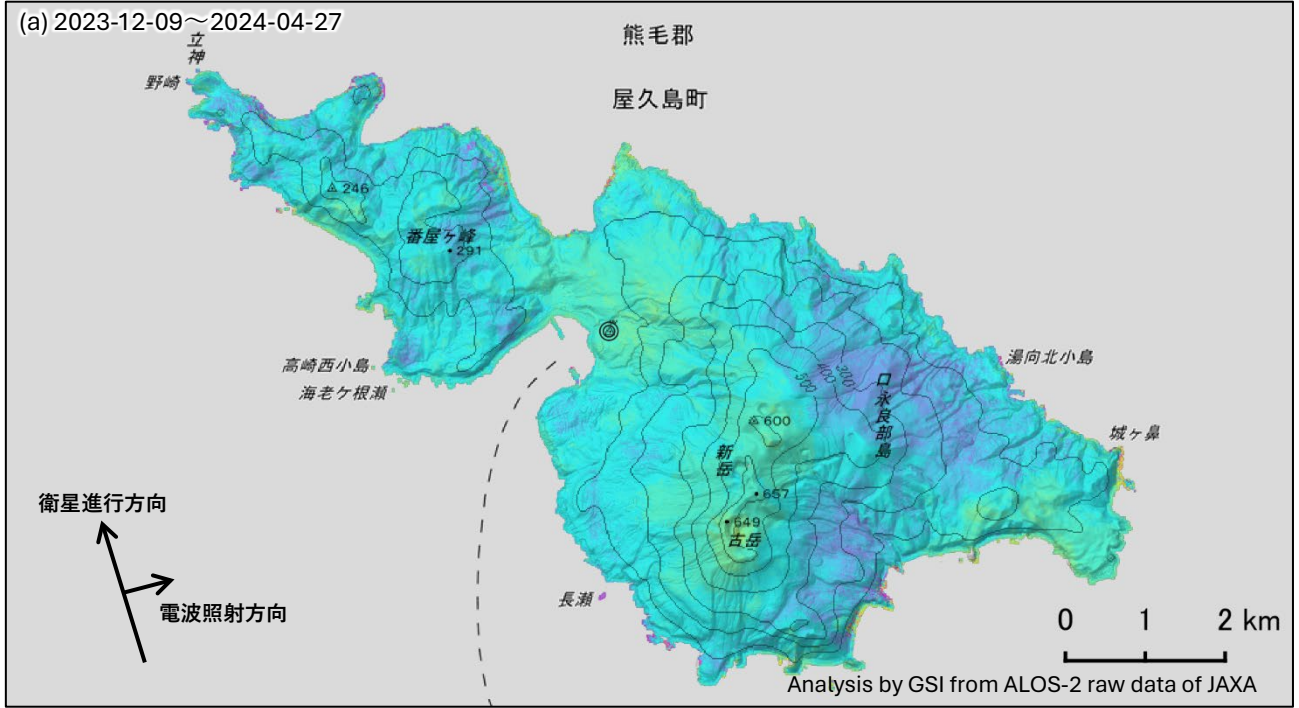


●---[F5:最終解] ○---[R5:速報解]

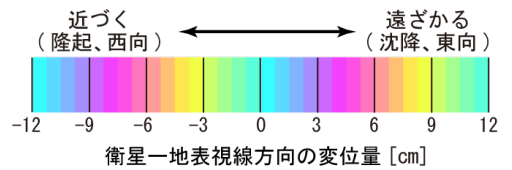
国土地理院

# 口永良部島のSAR干渉解析結果（北行）について （2023年12月9日～2024年4月27日）

ノイズレベルを超える変動は見られません。



◎ 国土地理院GNSS観測点



	(a)
衛星名	ALOS-2
観測日時	2023-12-09 2024-04-27 0:32頃 (140日間)
衛星進行方向	北行
電波照射方向	右(東)
観測モード*	U-U
入射角	54.9°
偏波	HH
垂直基線長	-17 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、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。