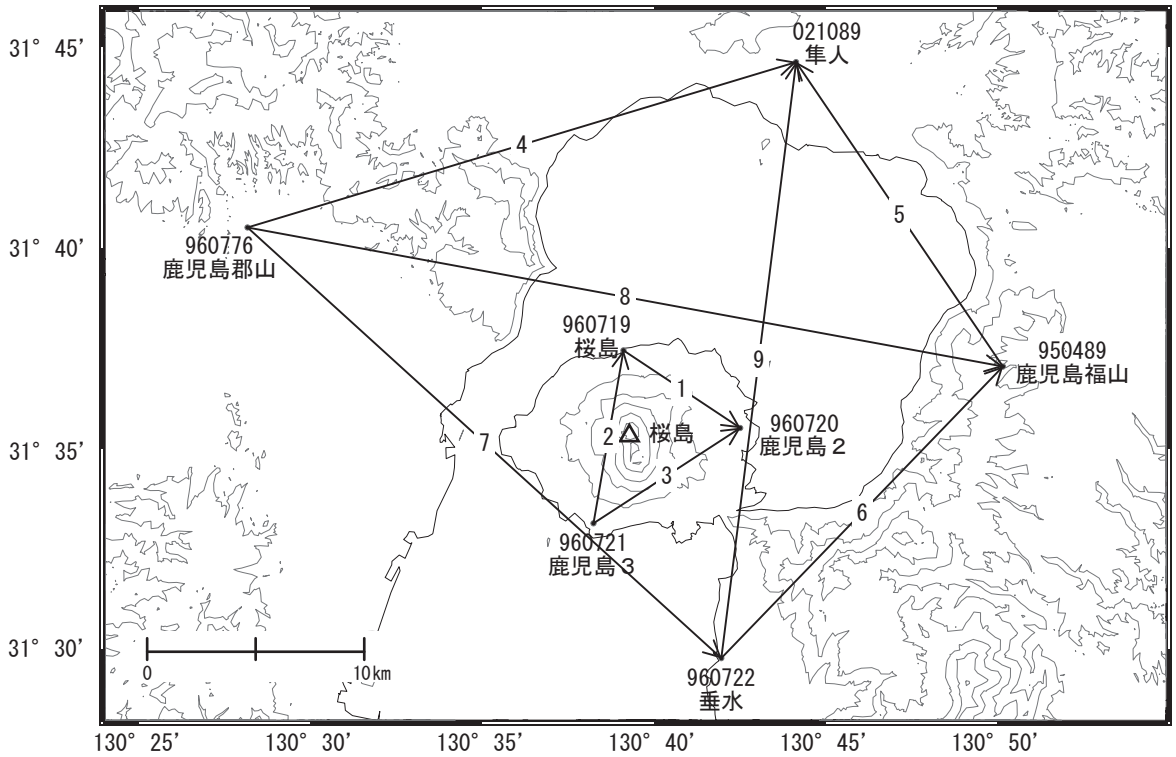
桜島周辺の地殻変動

－GEONET(電子基準点等)による連続観測結果－

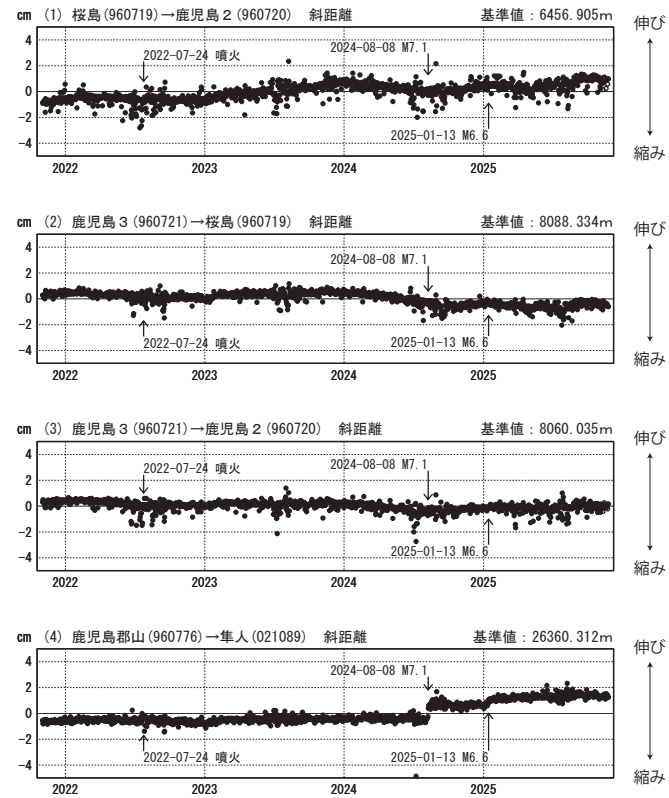
鹿児島（錦江）湾を挟む「鹿児島郡山」－「鹿児島福山」等の基線で2024年11月頃からわずかな伸びが見られます。桜島島内の「桜島」－「鹿児島２」等の基線で2025年９月頃から見られていたわずかな伸びは11月頃から停滞しています。

桜島周辺　GNSS連続観測基線図(1)



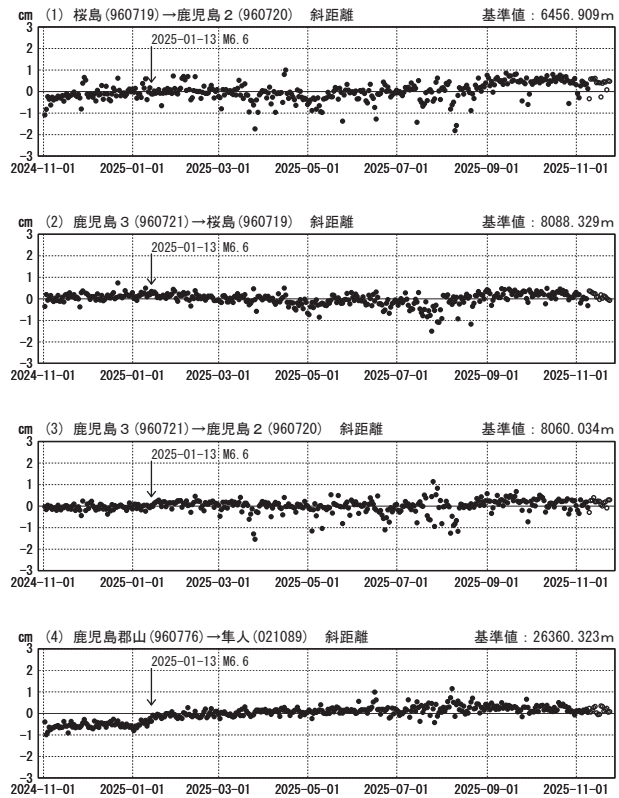
基線変化グラフ

期間: 2021-11-01～2025-11-23 JST



基線変化グラフ

期間: 2024-11-01～2025-11-23 JST

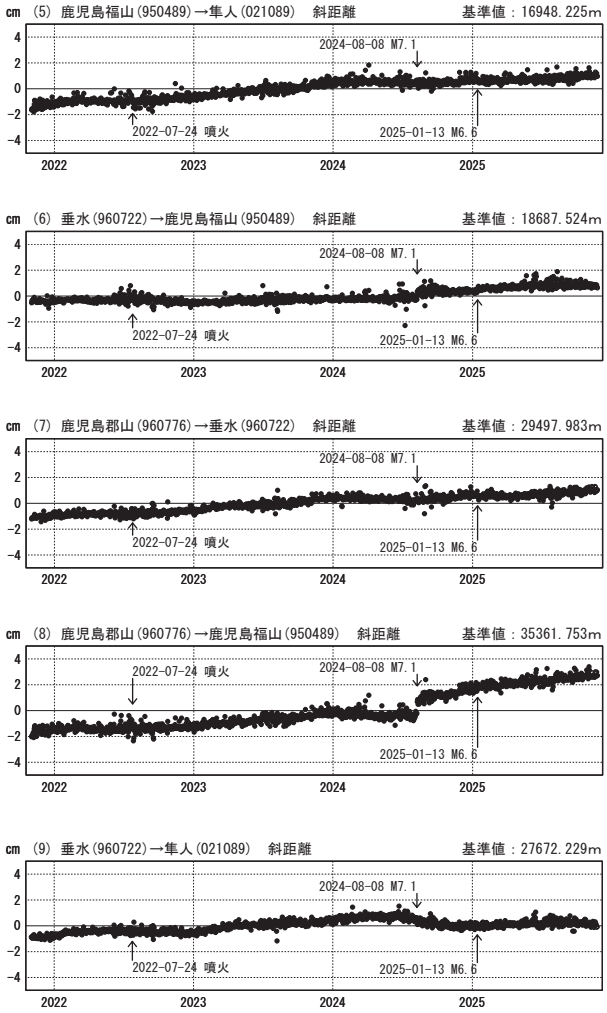


●---[F5:最終解]　○---[R5:速報解]

国土地理院

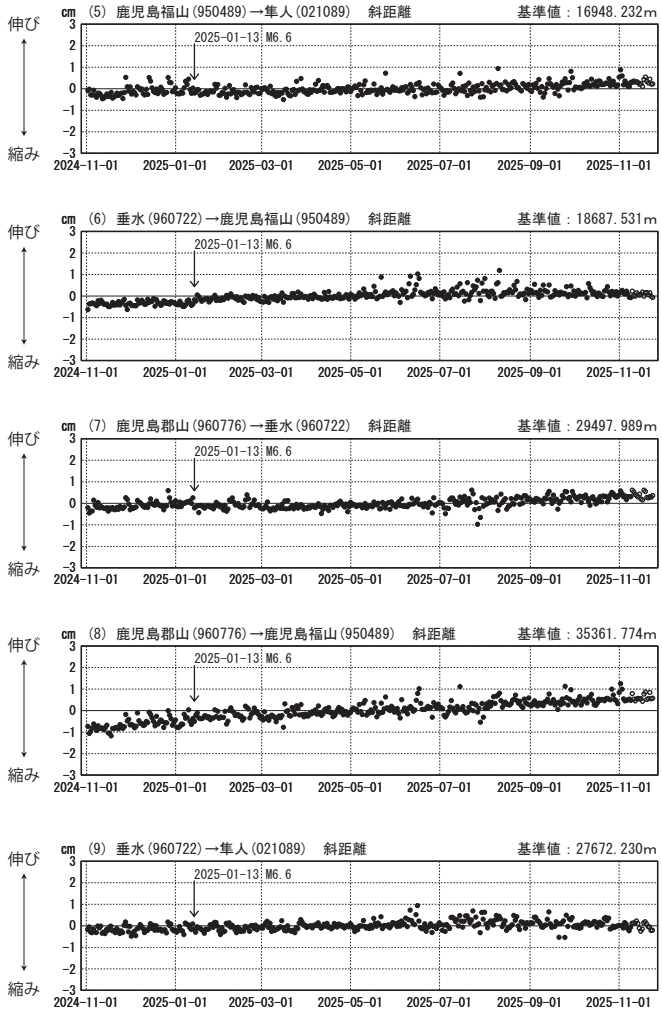
基線変化グラフ

期間: 2021-11-01～2025-11-23 JST



基線変化グラフ

期間: 2024-11-01～2025-11-23 JST

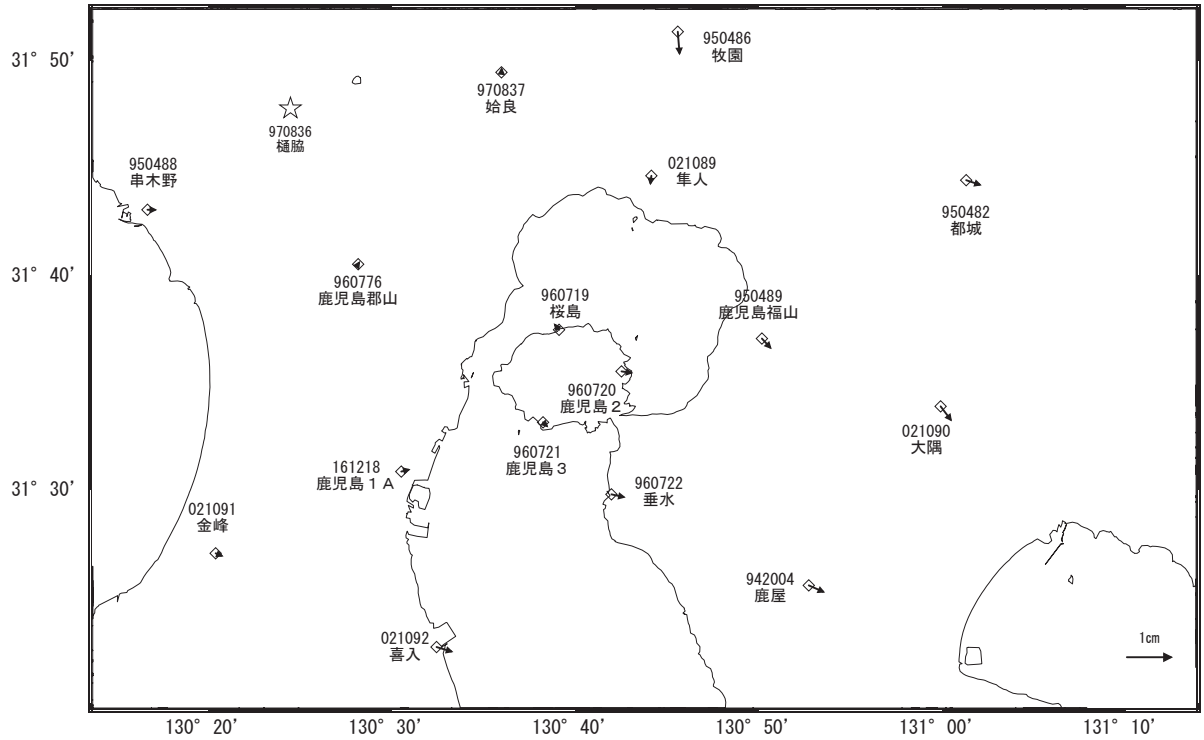


●---[F5:最終解]　○---[R5:速報解]

国土地理院

地殻変動（水平：３か月）

基準期間:2025-08-14～2025-08-23[F5:最終解]
比較期間:2025-11-14～2025-11-23[R5:速報解]

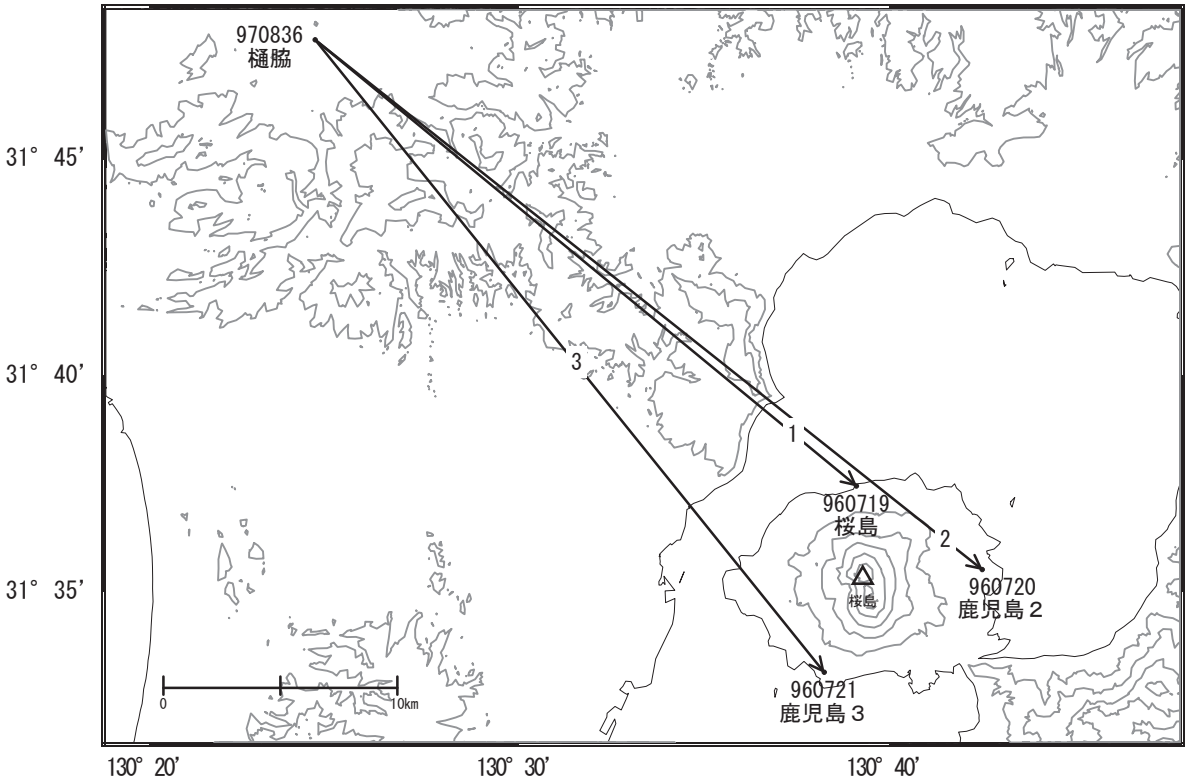


☆ 固定局:樋脇(970836)

国土地理院

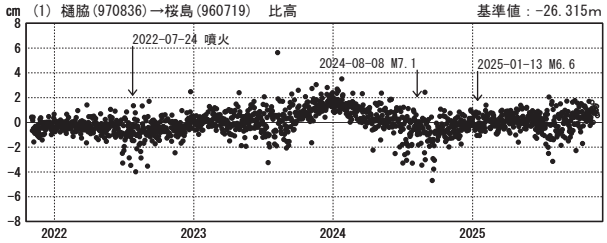
（注）「牧園」を含む基線では2025年11月3日にオフセットが見られます。

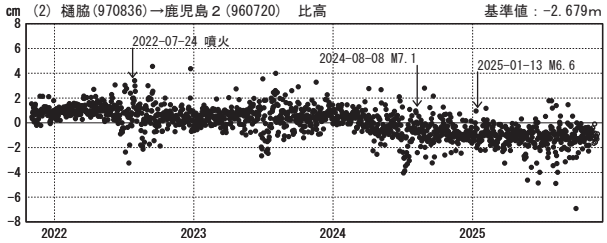
桜島周辺　GNSS連続観測基線図(2)

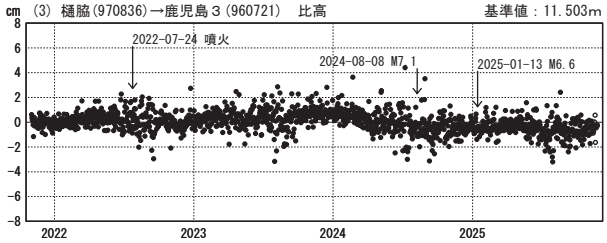


比高変化グラフ

期間: 2021-11-01～2025-11-23 JST

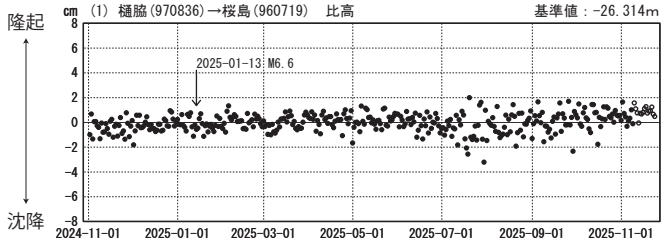


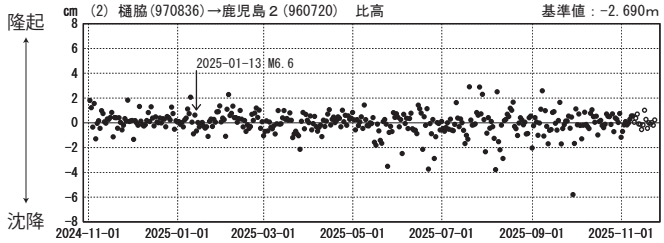


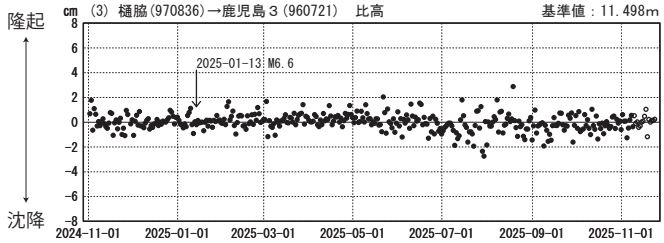


比高変化グラフ

期間: 2024-11-01～2025-11-23 JST







●---[F5:最終解]　○---[R5:速報解]

国土地理院