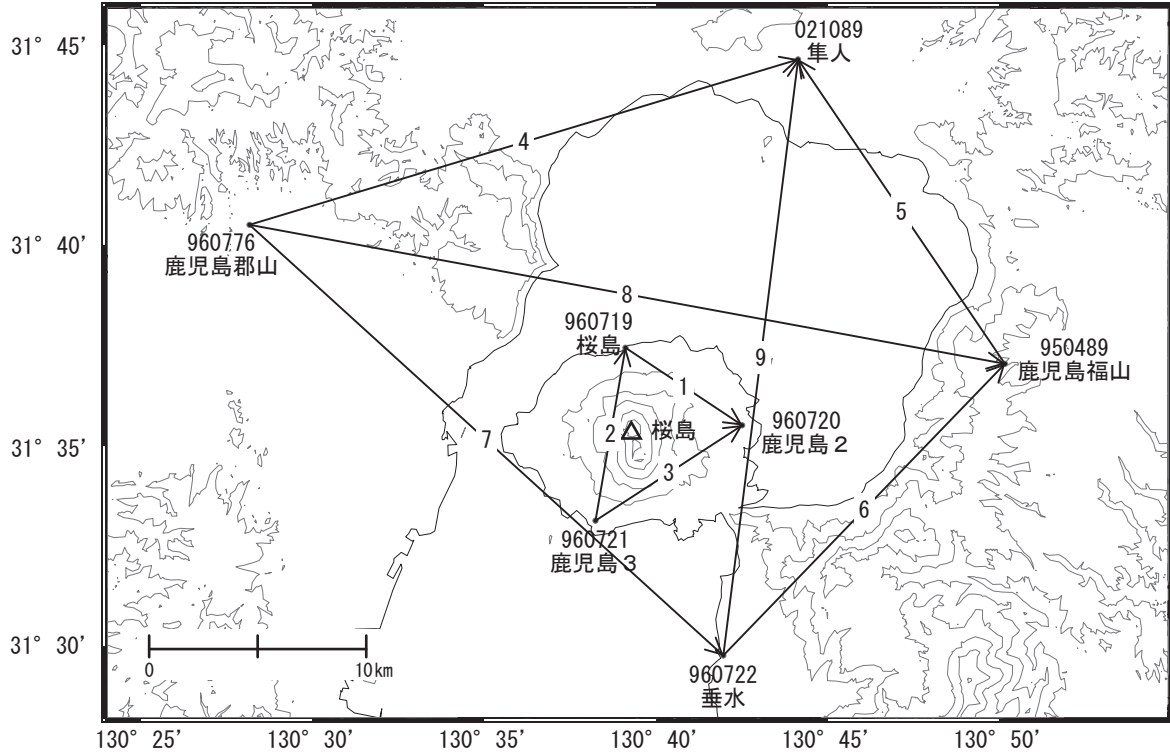


桜島周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

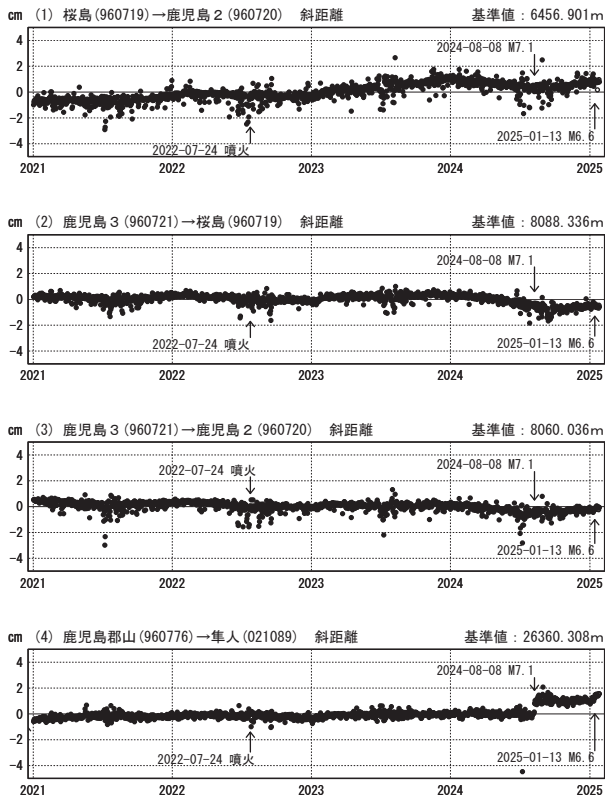
鹿児島(錦江)湾を挟む「鹿児島郡山」—「鹿児島福山」等の基線で2023年9月頃から見られていたわずかな伸びは、2023年12月頃から停滞しています。

桜島周辺 GNSS連続観測基線図(1)



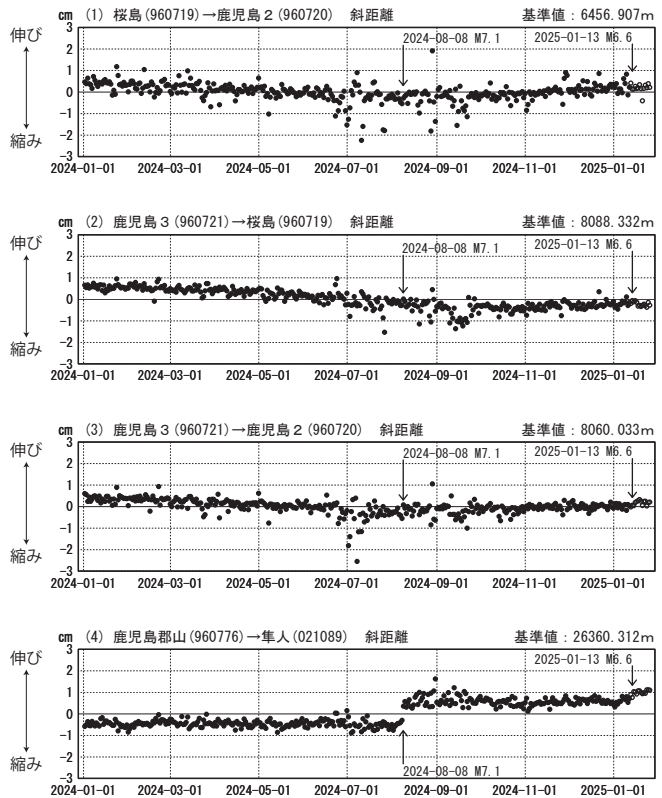
基線変化グラフ

期間: 2021-01-01~2025-01-25 JST



基線変化グラフ

期間: 2024-01-01~2025-01-25 JST

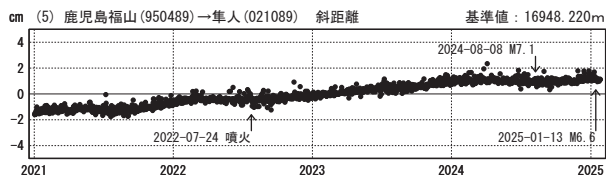


●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

国土地理院

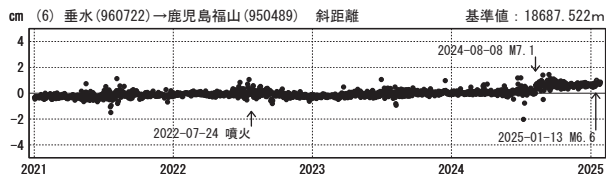
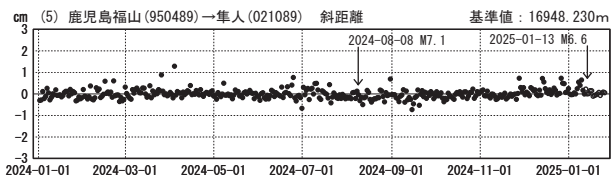
基線変化グラフ

期間：2021-01-01～2025-01-25 JST

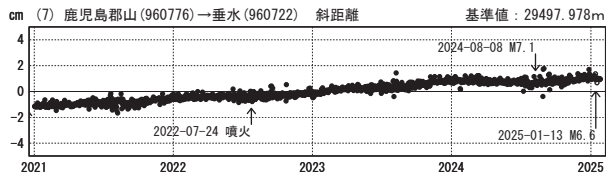
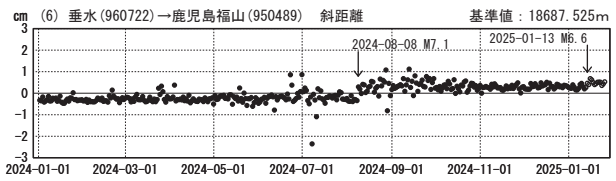


伸び
縮み

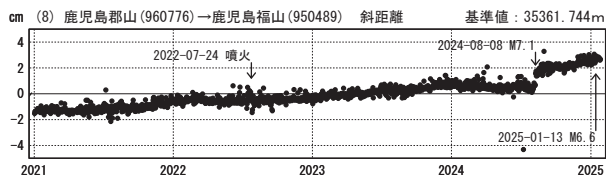
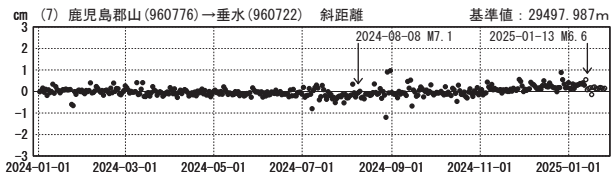
期間：2024-01-01～2025-01-25 JST



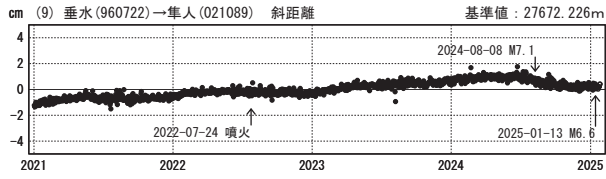
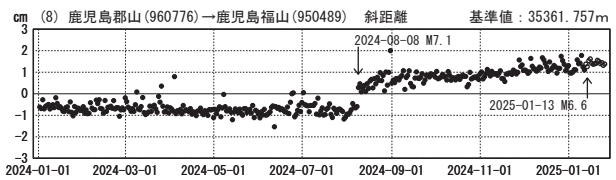
伸び
縮み



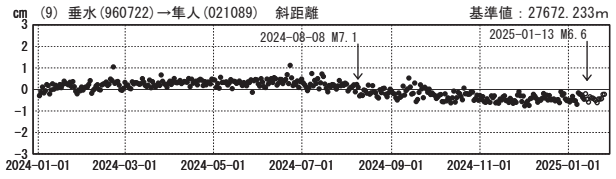
伸び
縮み



伸び
縮み



伸び
縮み

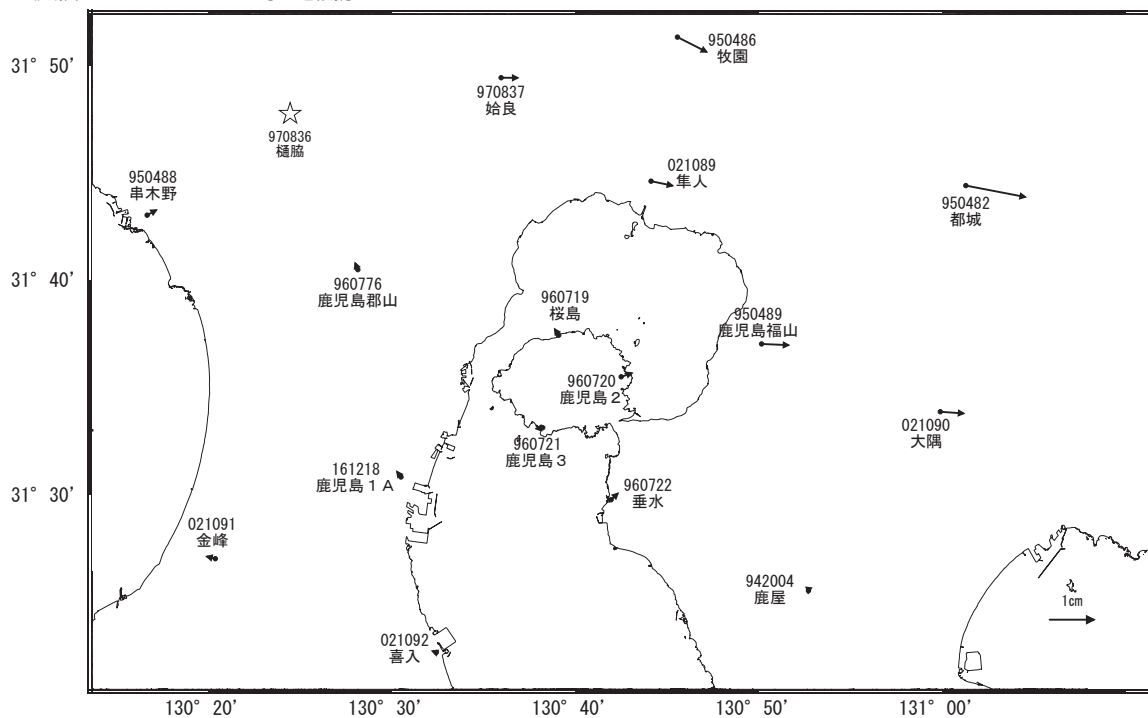


●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

国土地理院

地殻変動（水平：3か月）

基準期間：2024-10-16～2024-10-25[F5:最終解]
比較期間：2025-01-16～2025-01-25[R5:速報解]

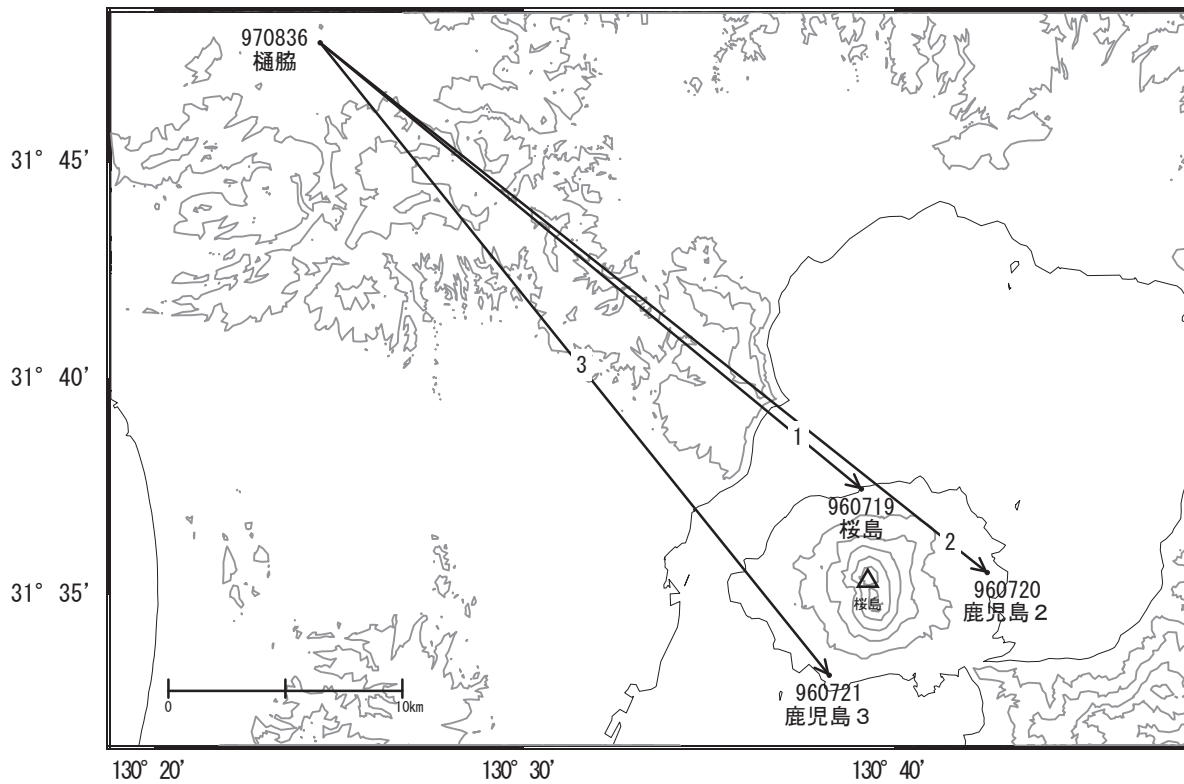


☆ 固定局：樋脇(970836)

国土地理院

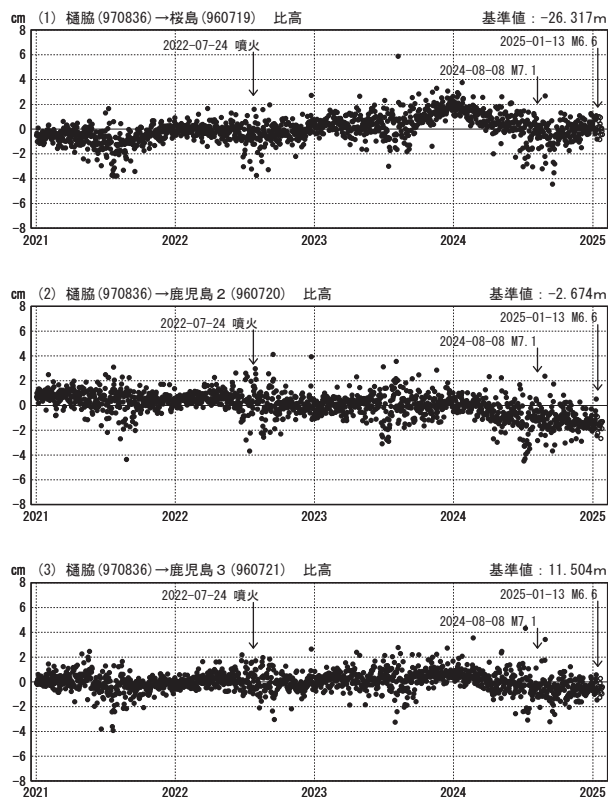
(注) 一部基線で2024年8月8日及び2025年1月13日に発生した日向灘の地震の影響が見られます。

桜島周辺 GNSS連続観測基線図(2)



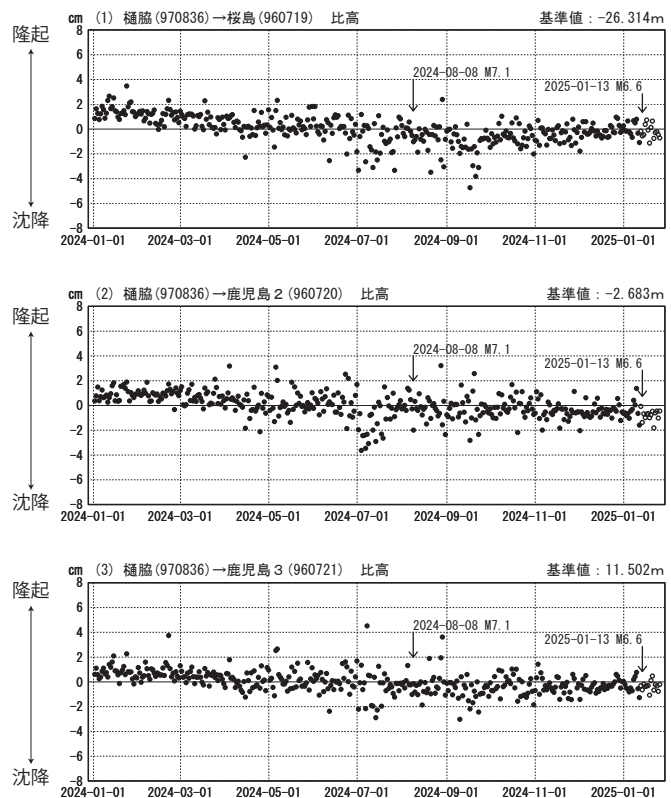
比高変化グラフ

期間：2021-01-01～2025-01-25 JST



比高変化グラフ

期間：2024-01-01～2025-01-25 JST



●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

国土地理院

(注) 一部基線で2024年8月8日及び2025年1月13日に発生した日向灘の地震の影響が見られます。