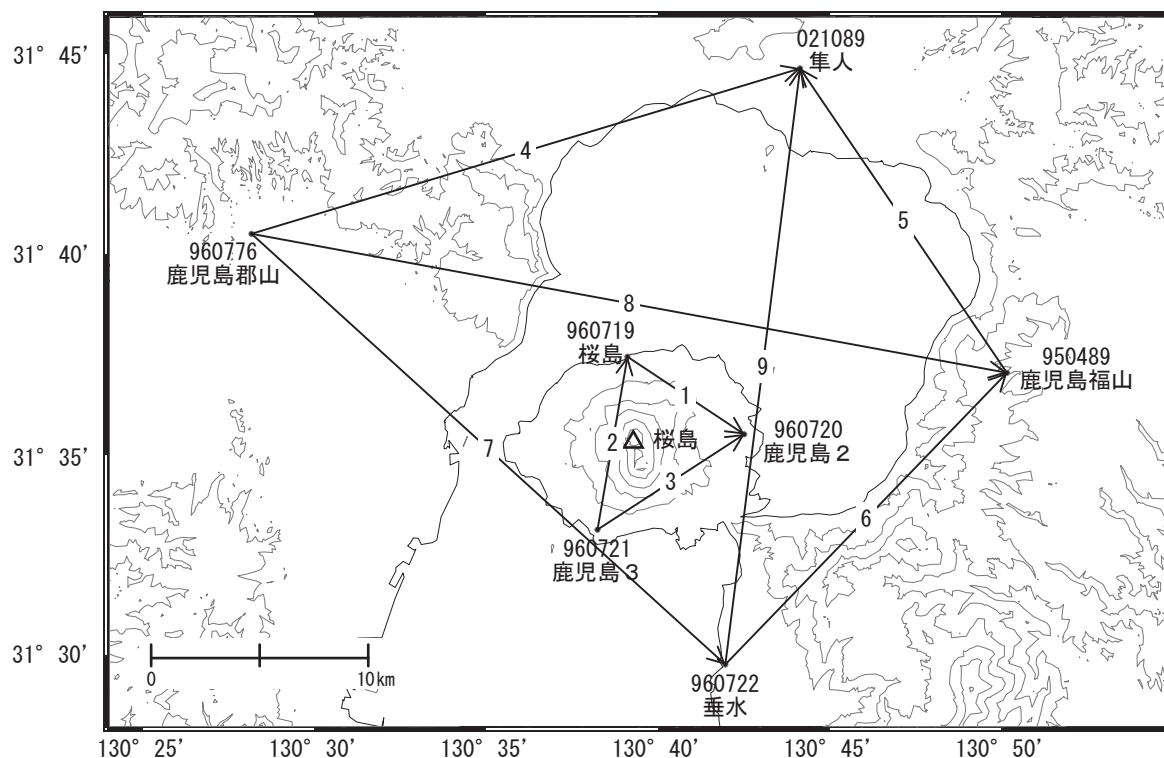


桜島周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

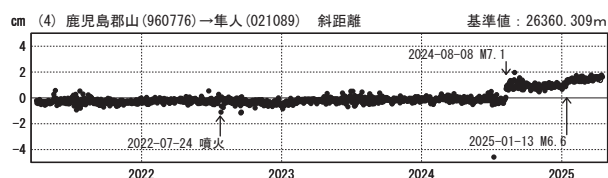
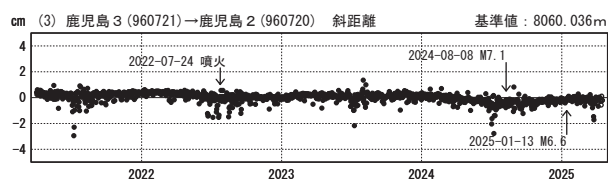
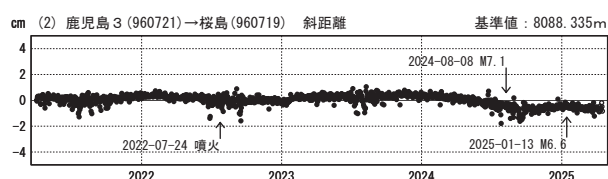
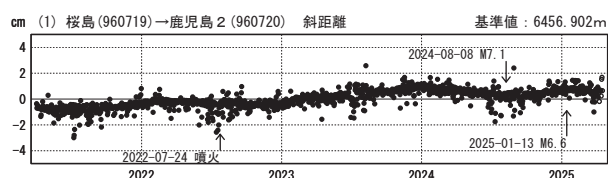
鹿児島(錦江)湾を挟む「鹿児島郡山」―「鹿児島福山」等の基線で2023年9月頃から見られていたわずかな伸びは、2023年12月頃から停滞しています。

桜島周辺 GNSS連続観測基線図(1)



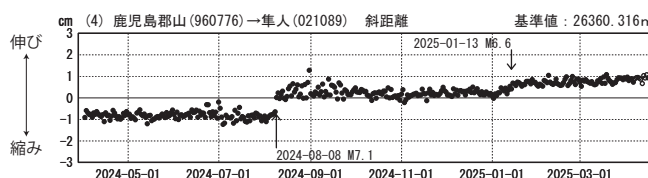
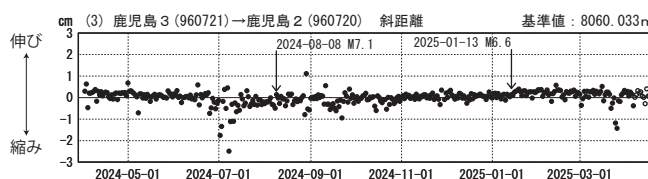
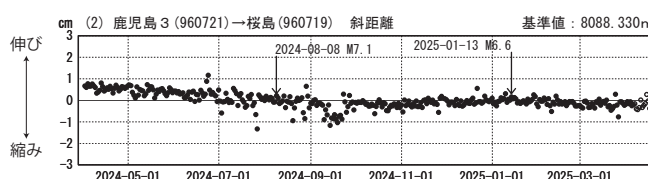
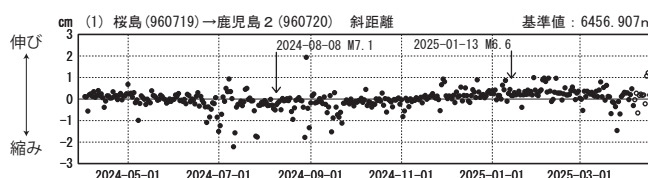
基線変化グラフ

期間: 2021-04-01~2025-04-16 JST



基線変化グラフ

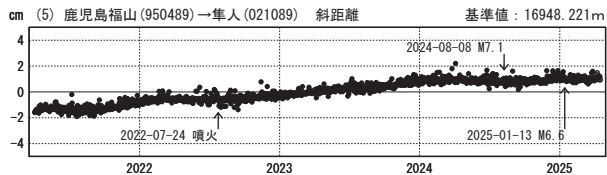
期間: 2024-04-01~2025-04-16 JST



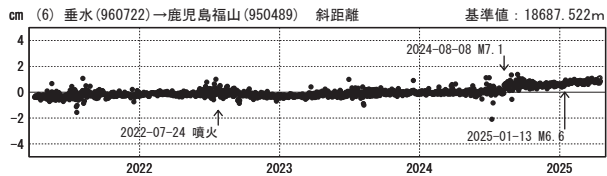
●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

基線変化グラフ

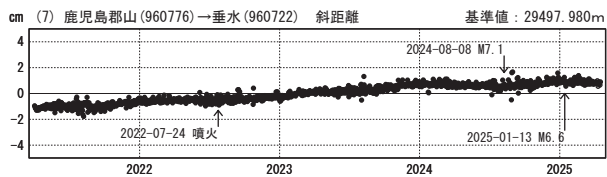
期間：2021-04-01～2025-04-16 JST



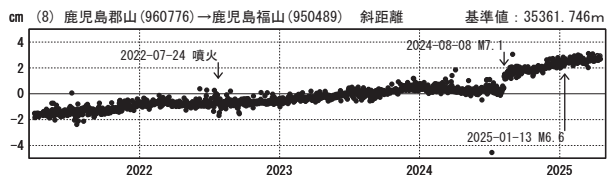
伸び
縮み



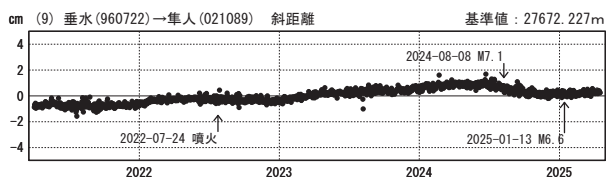
伸び
縮み



伸び
縮み



伸び
縮み

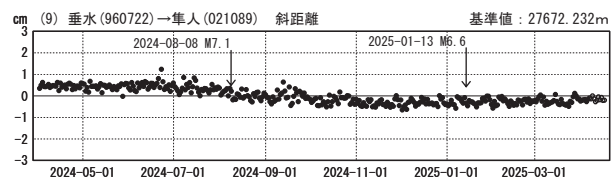
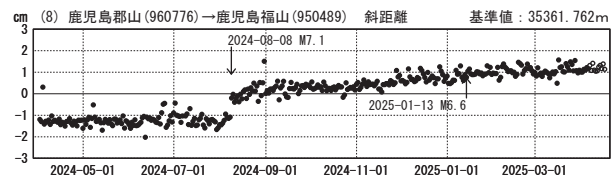
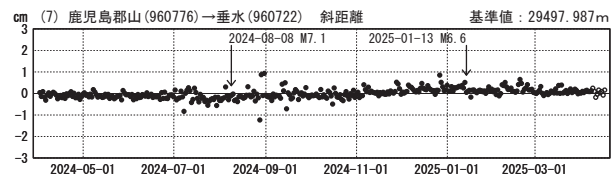
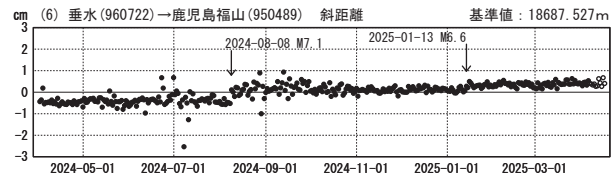
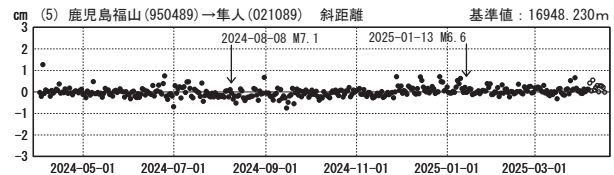


伸び
縮み

●---[F5:最終解] ○---[R5:速報解]

基線変化グラフ

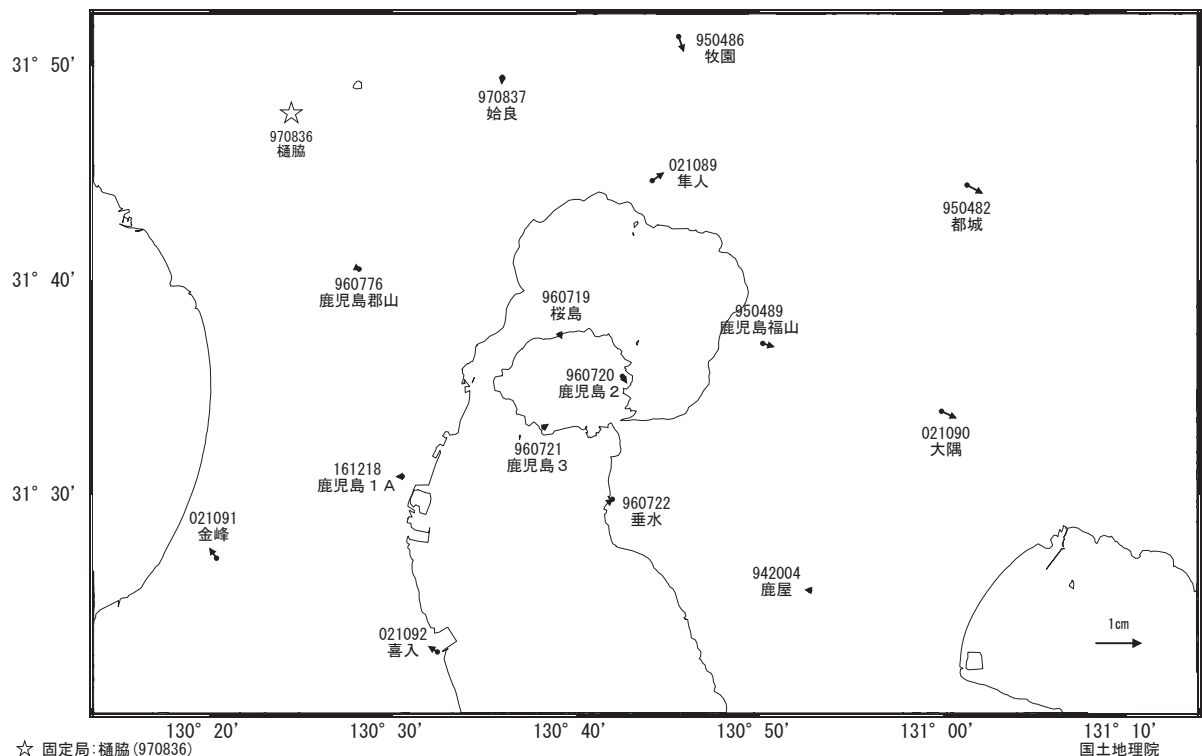
期間：2024-04-01～2025-04-16 JST



国土地理院

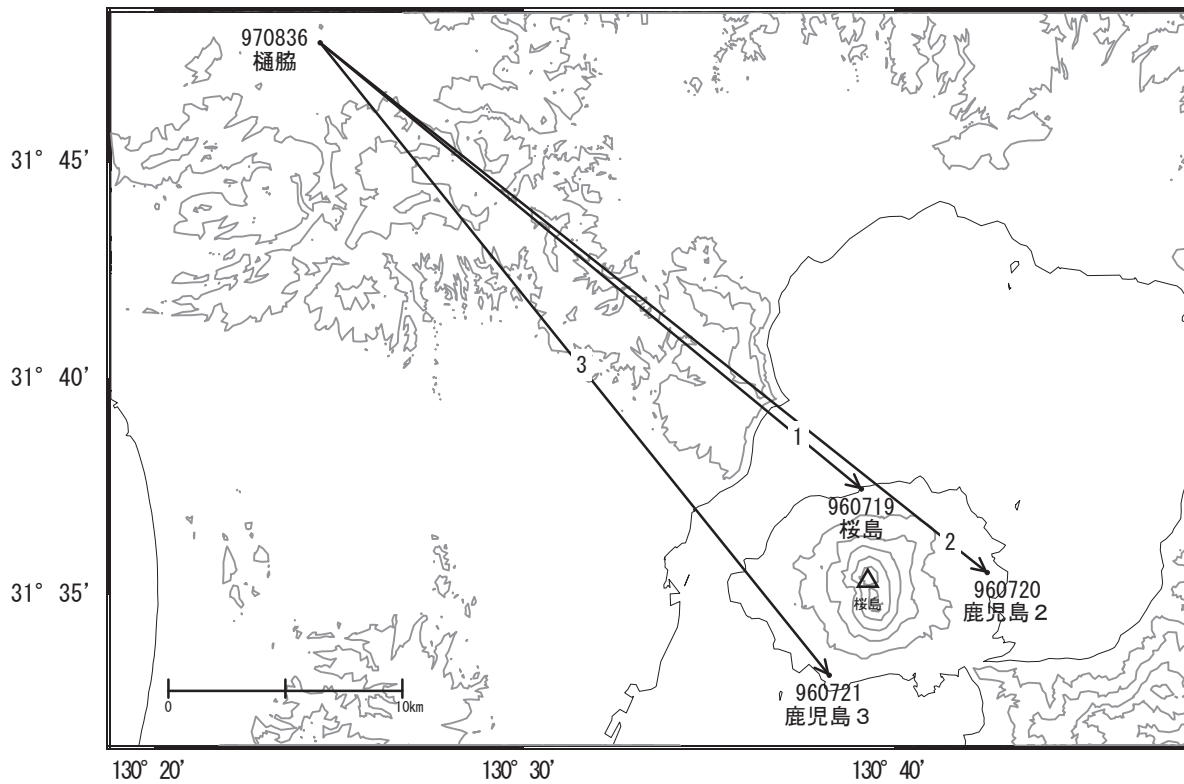
地殻変動（水平：3か月）

基準期間：2025-01-14～2025-01-23 [F5:最終解]
比較期間：2025-04-07～2025-04-16 [R5:速報解]



(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)

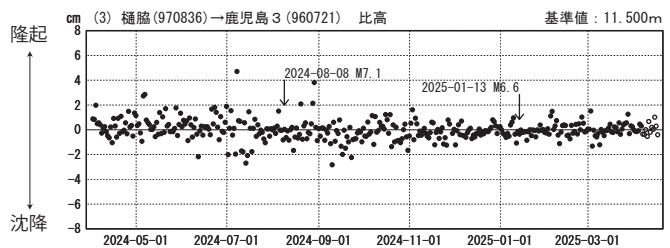
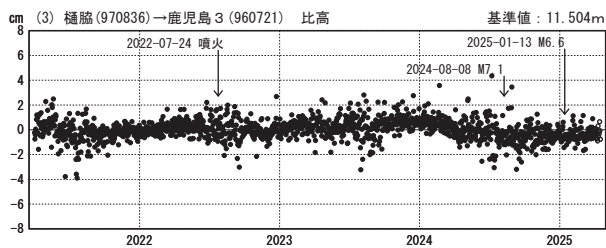
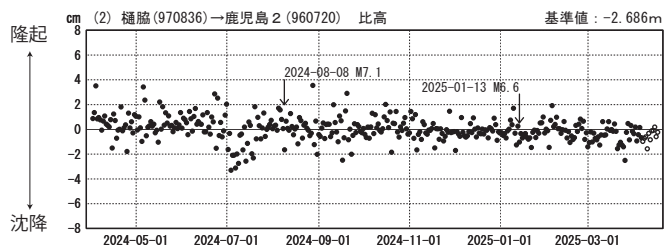
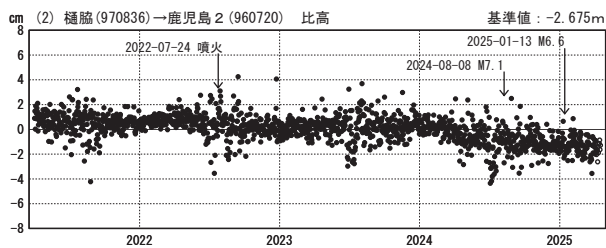
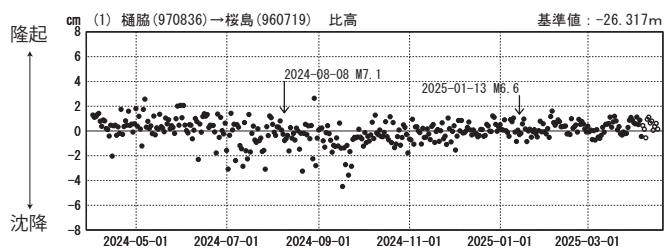
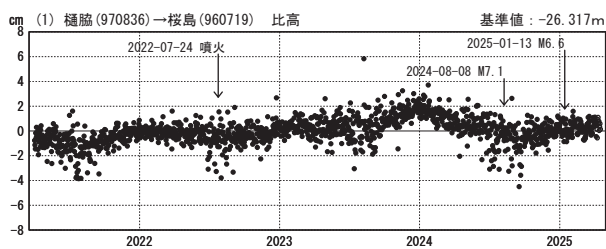


比高変化グラフ

比高変化グラフ

期間：2021-04-01～2025-04-16 JST

期間：2024-04-01～2025-04-16 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。