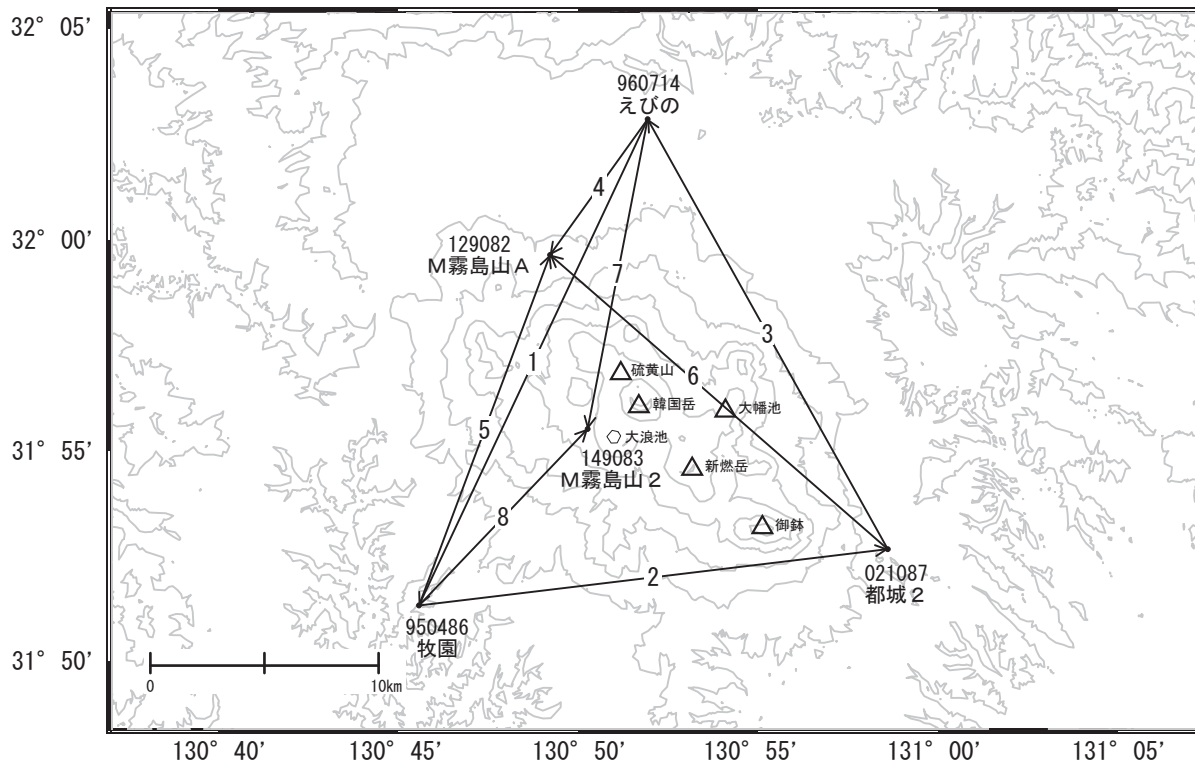


霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

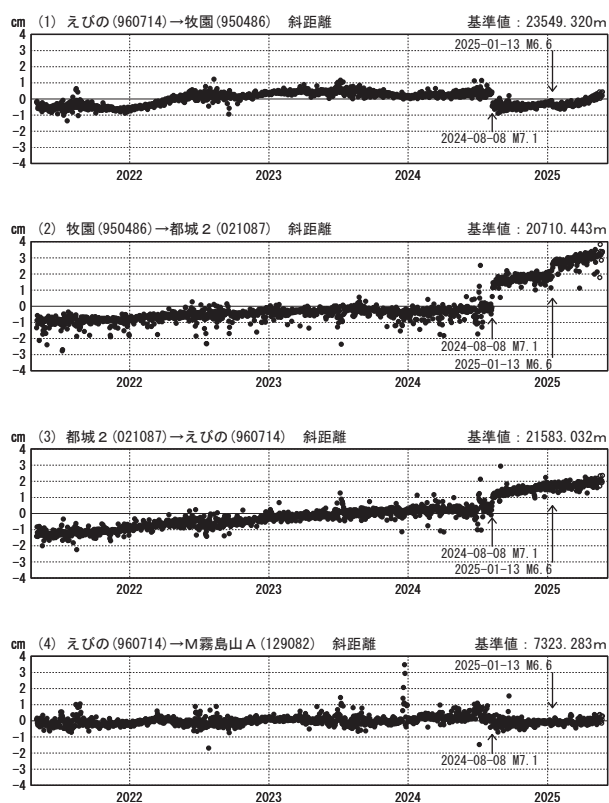
「えびの」－「牧園」等の基線で2025年3月頃からわずかな伸びが見られます。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



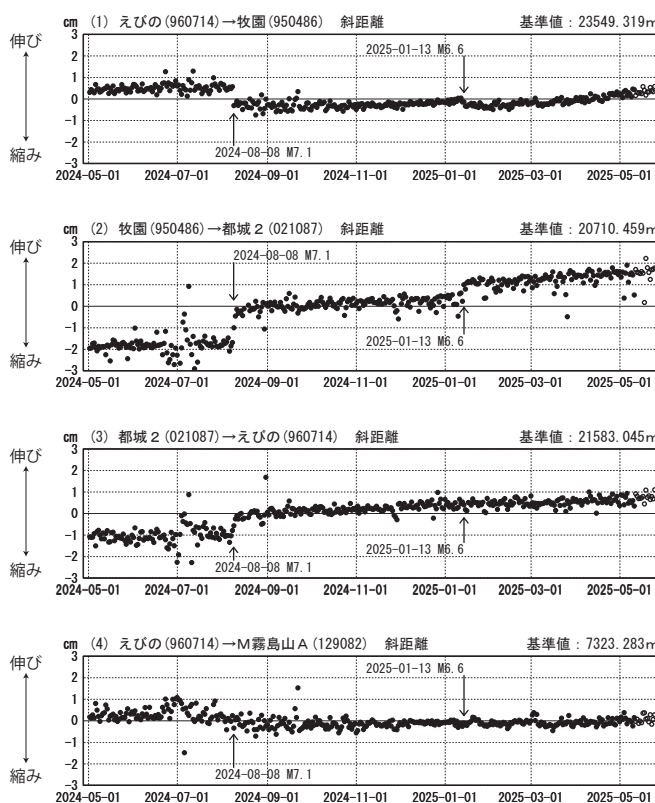
基線変化グラフ

期間：2021-05-01～2025-05-24 JST



基線変化グラフ

期間：2024-05-01～2025-05-24 JST

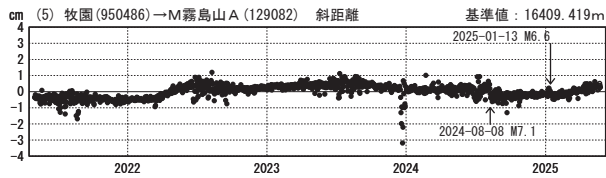


●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

国土地理院

基線変化グラフ

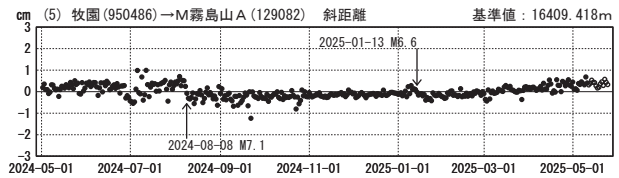
期間：2021-05-01～2025-05-24 JST



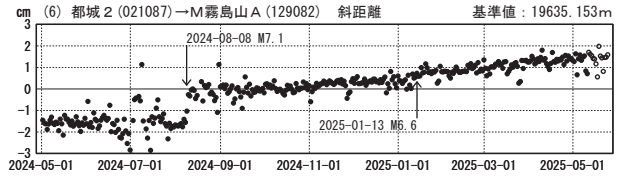
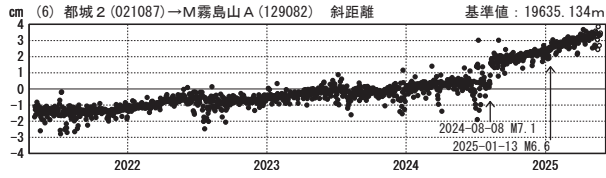
伸び
縮み

基線変化グラフ

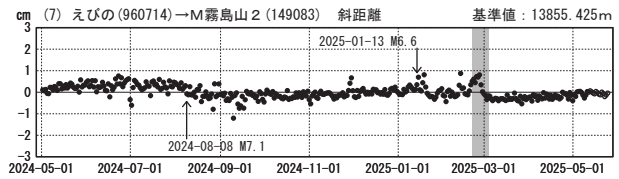
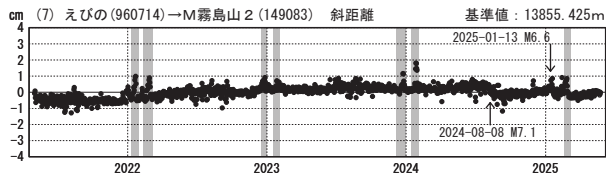
期間：2024-05-01～2025-05-24 JST



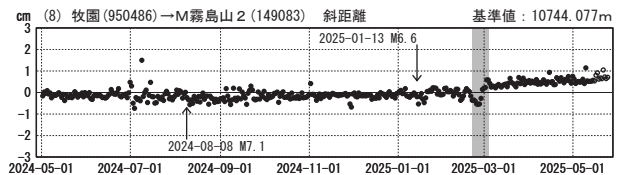
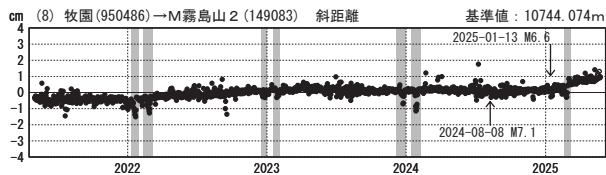
伸び
縮み



伸び
縮み



伸び
縮み

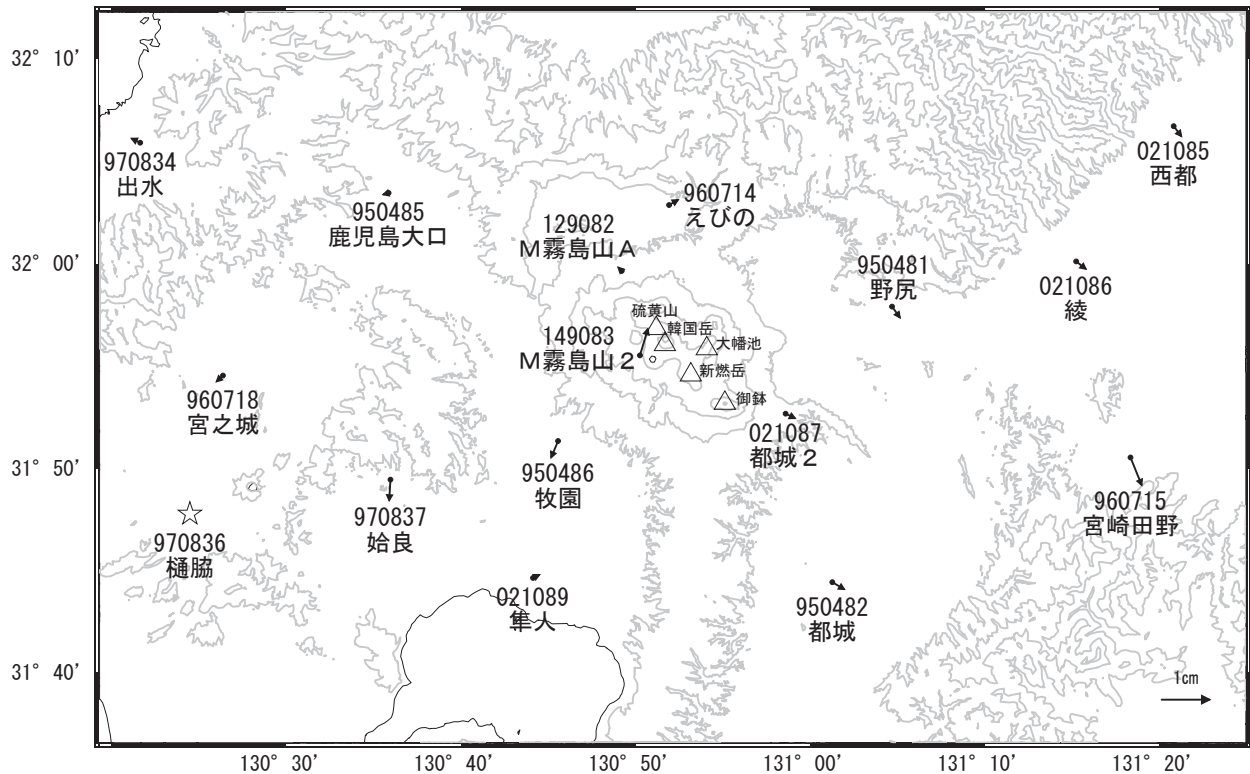


●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

国土地理院

地殻変動(水平：3か月)

基準期間：2025-02-15～2025-02-24 [F5:最終解]
比較期間：2025-05-15～2025-05-24 [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。

(注) 「M霧島山 2」について

・網掛け期間に見られる急激な変動は、凍上（土壌の凍結による地面の隆起）による装置の傾斜等が原因です。