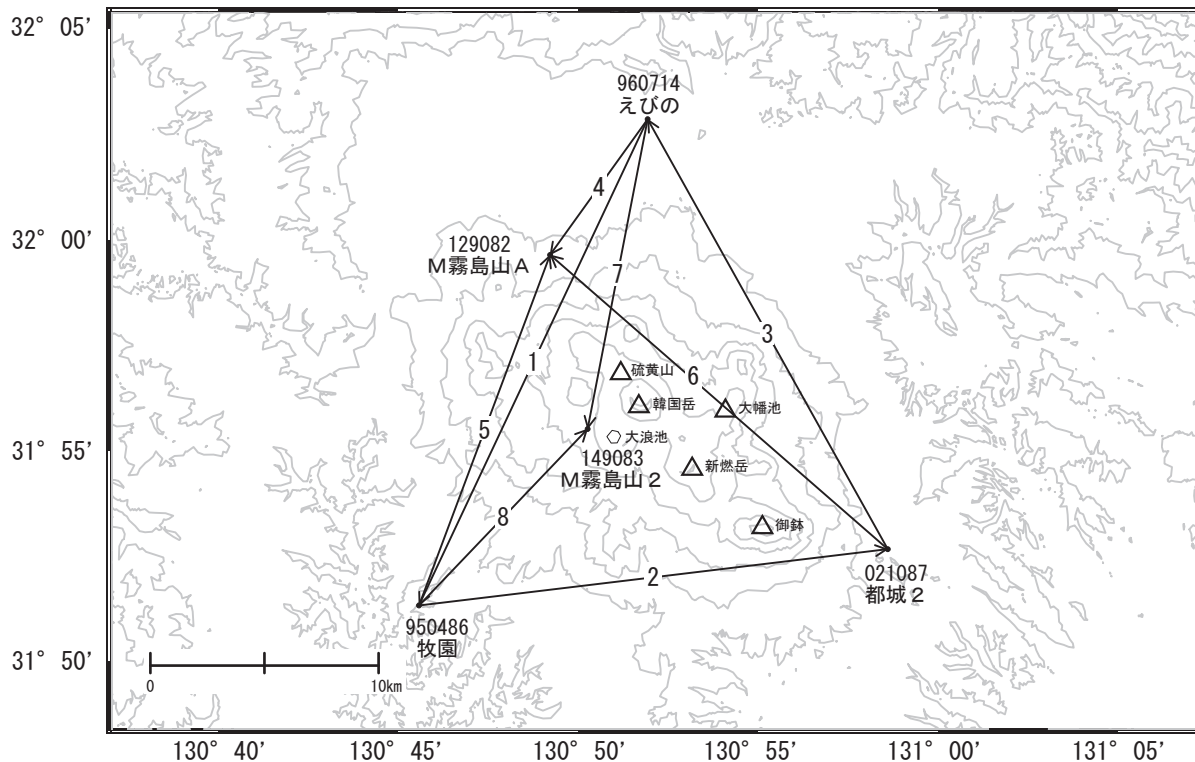


霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

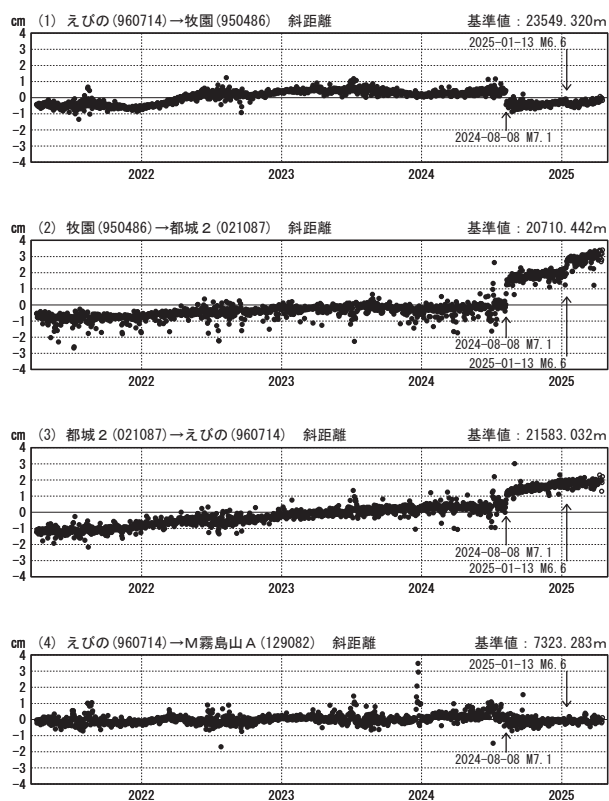
顕著な地殻変動は観測されていません。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



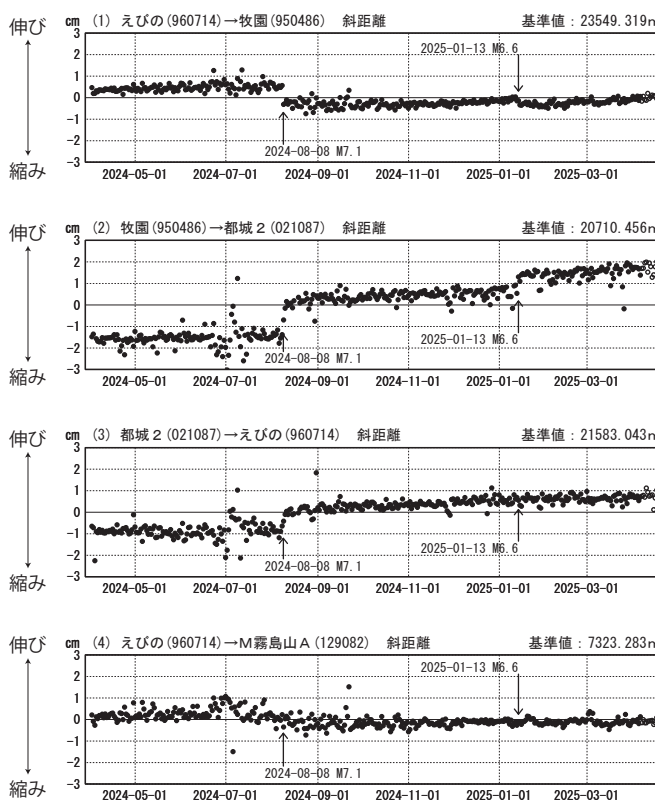
基線変化グラフ

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

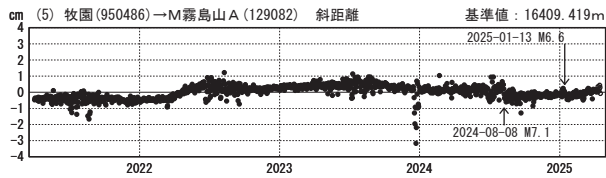


●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

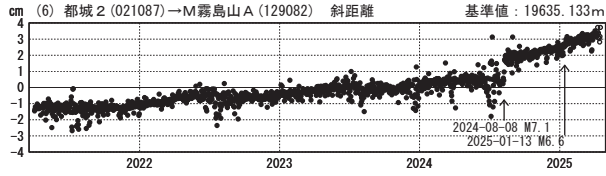
国土地理院

基線変化グラフ

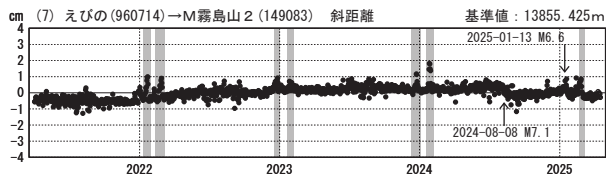
期間：2021-04-01～2025-04-16 JST



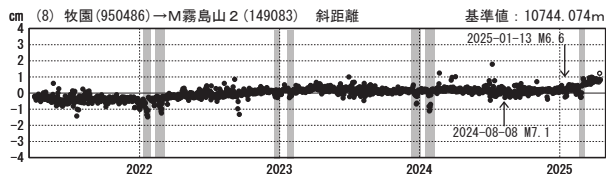
伸び
縮み



伸び
縮み



伸び
縮み



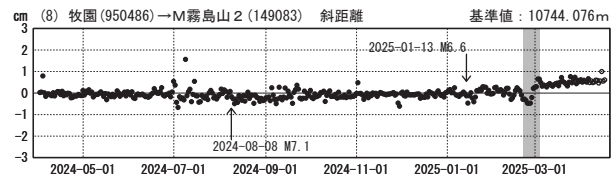
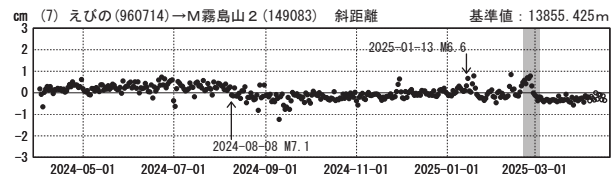
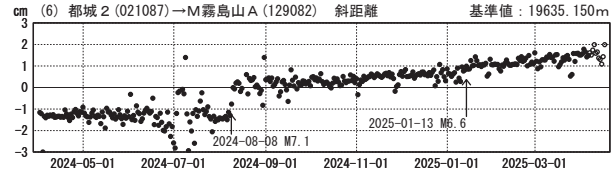
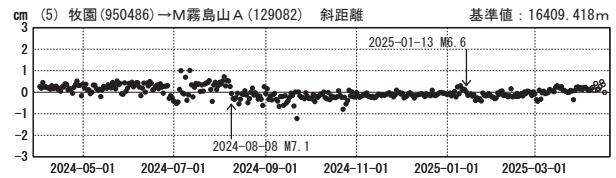
伸び
縮み

●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

国土地理院

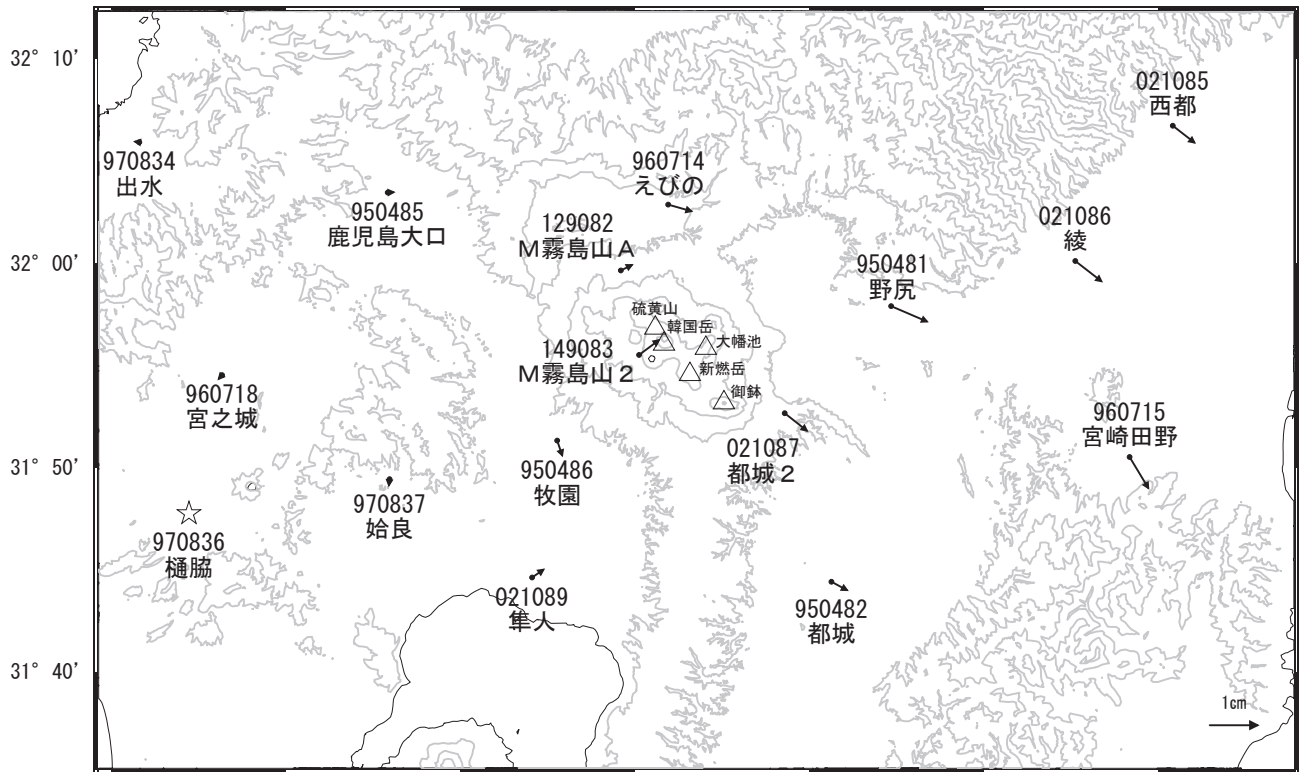
基線変化グラフ

期間：2024-04-01～2025-04-16 JST



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]



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。