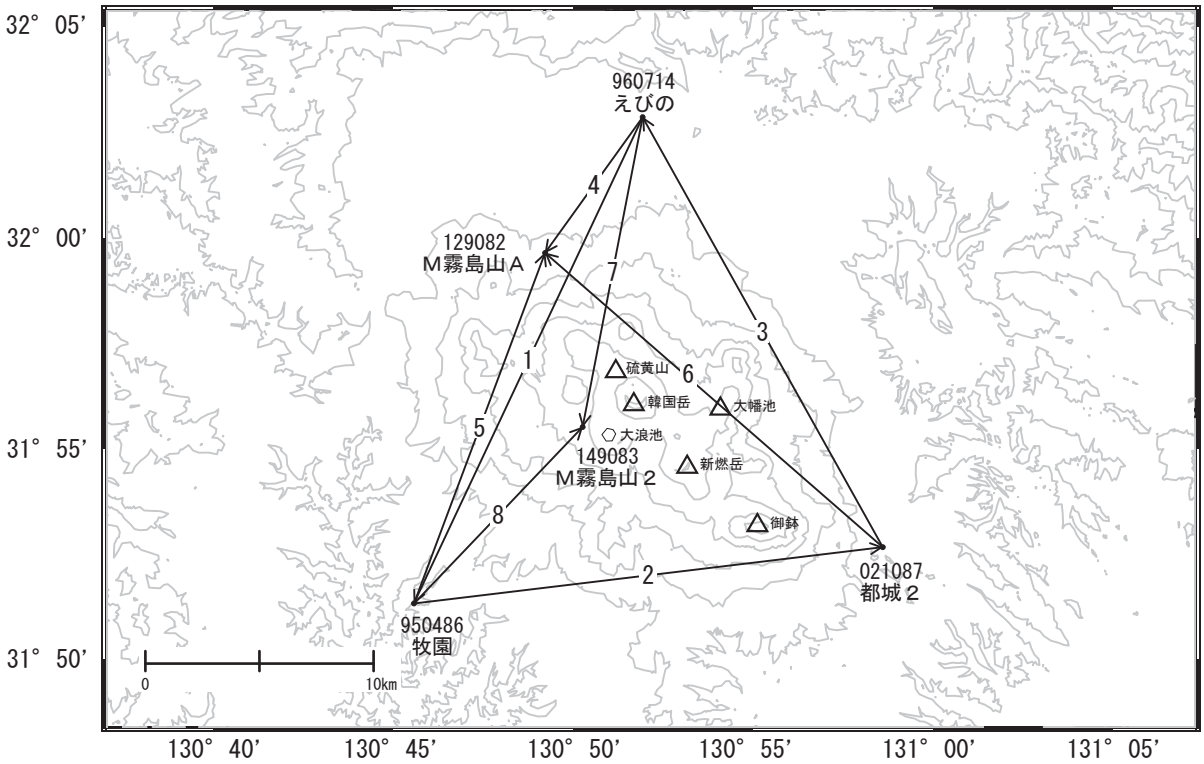
霧島山周辺の地殻変動

－GEONET(電子基準点等)による連続観測結果－

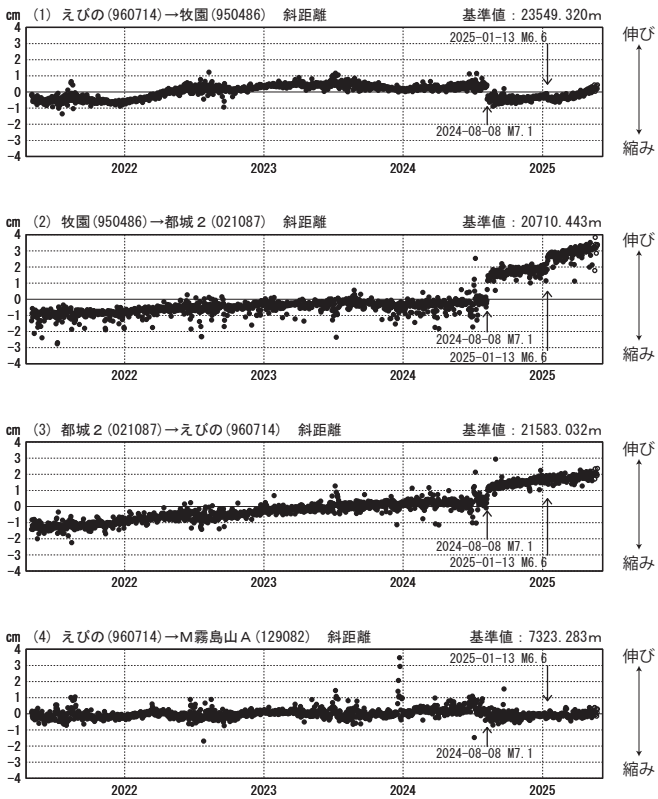
「えびの」－「牧園」等の基線で2025年３月頃からわずかな伸びが見られます。

霧島山周辺　GNSS連続観測基線図



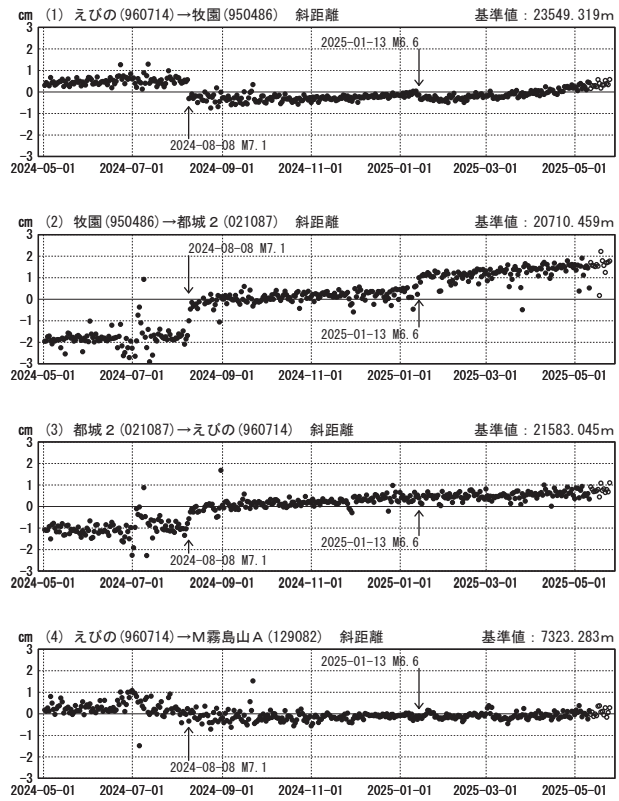
基線変化グラフ

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

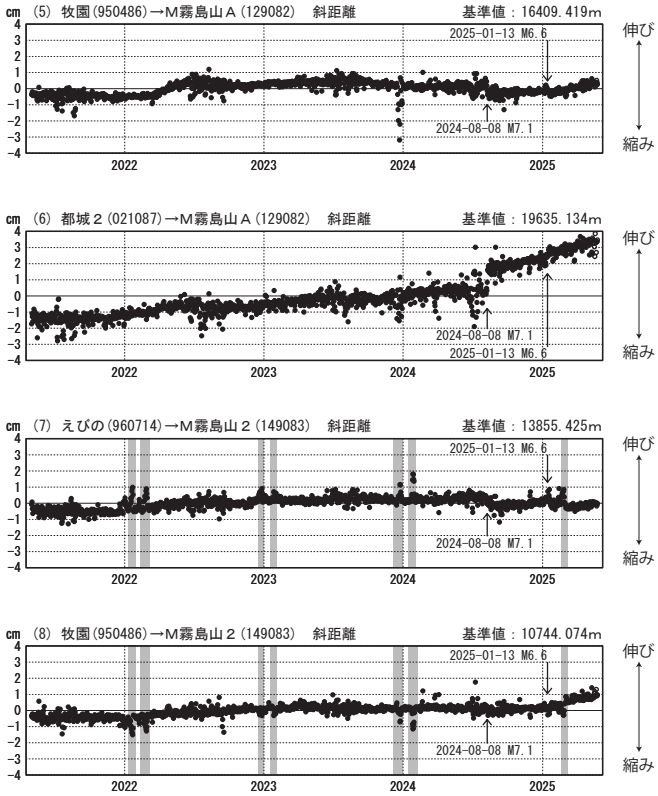


●---[F5:最終解]　○---[R5:速報解]

国土地理院

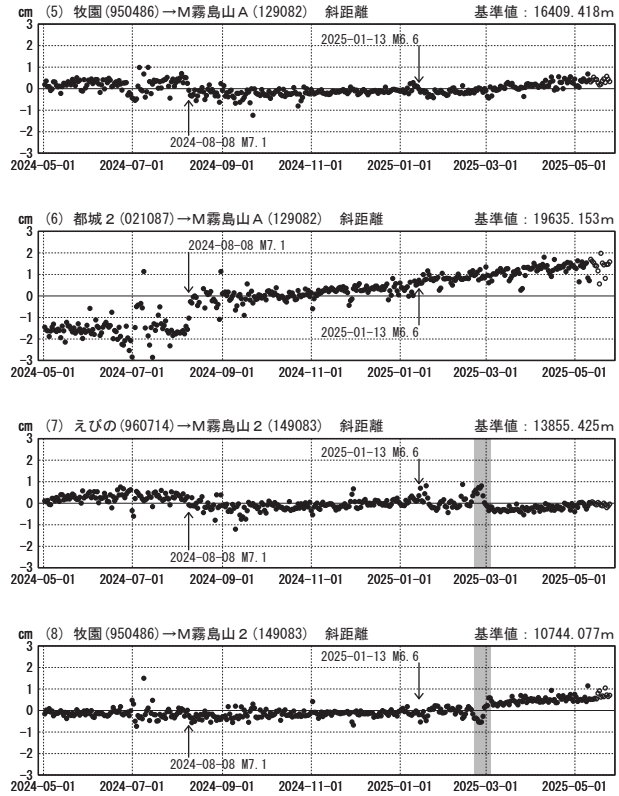
基線変化グラフ

期間: 2021-05-01～2025-05-24 JST



基線変化グラフ

期間: 2024-05-01～2025-05-24 JST

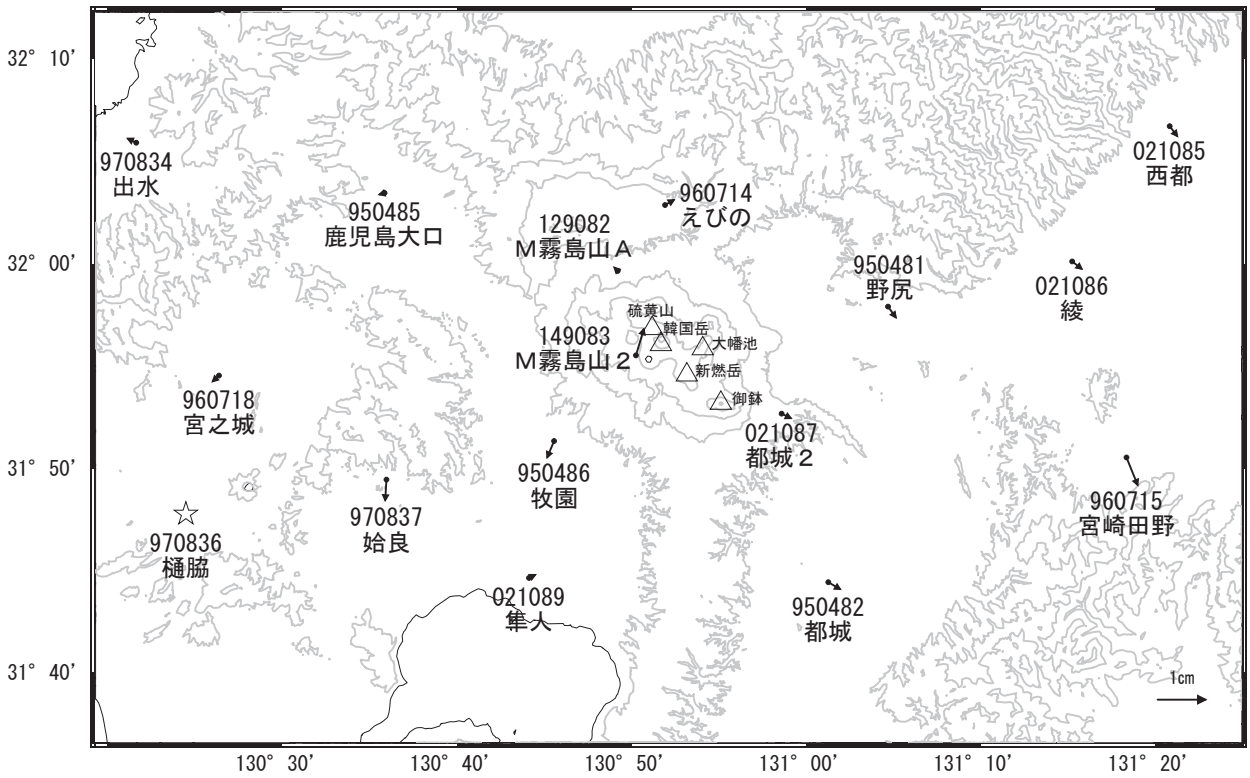


●---[F5:最終解]　○---[R5:速報解]

国土地理院

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。