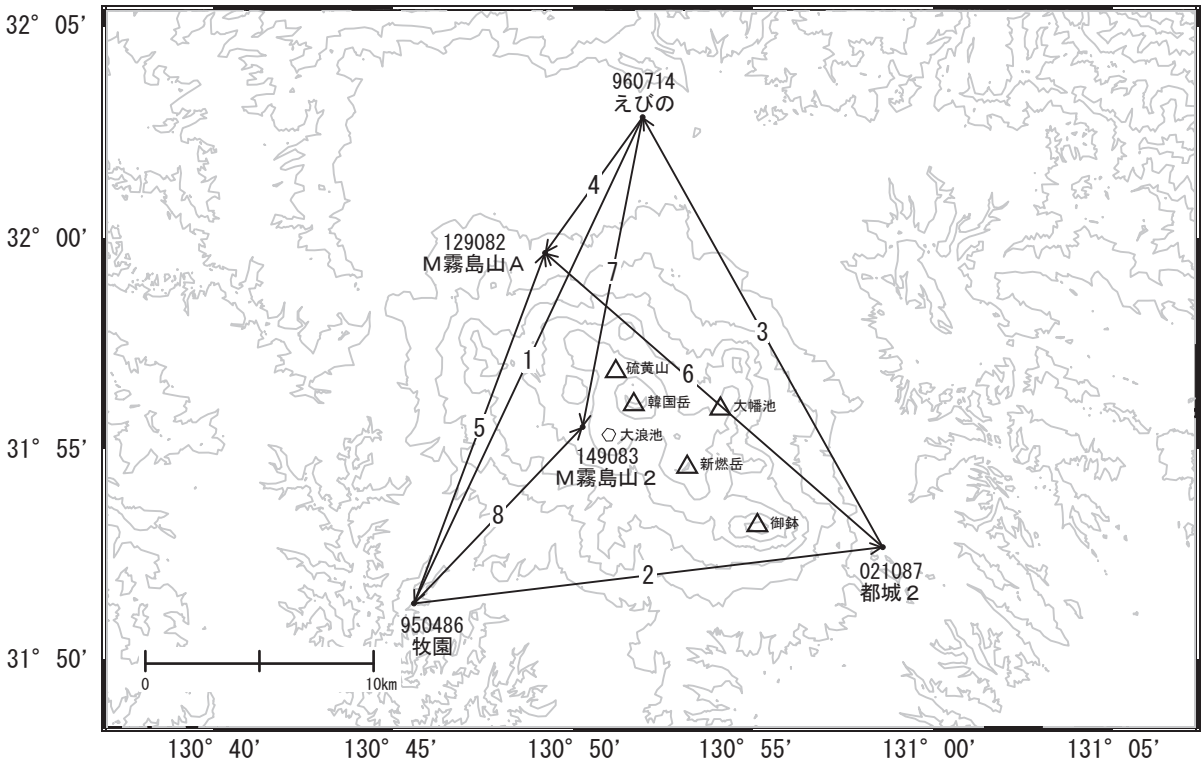
霧島山周辺の地殻変動

－GEONET(電子基準点等)による連続観測結果－

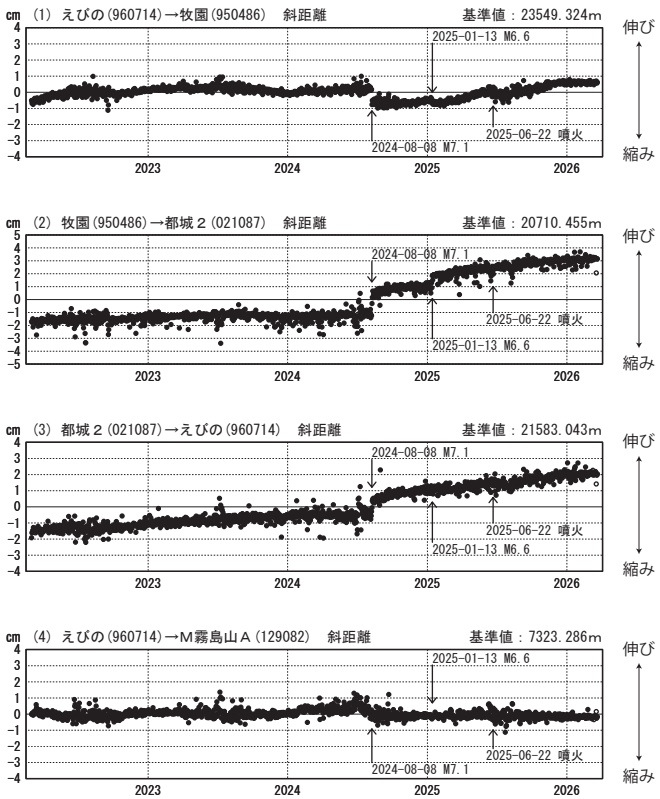
「えびの」－「牧園」等の基線で2025年３月頃から見られていた
わずかな伸びは、2025年９月頃から停滞しています。

霧島山周辺　GNSS連続観測基線図



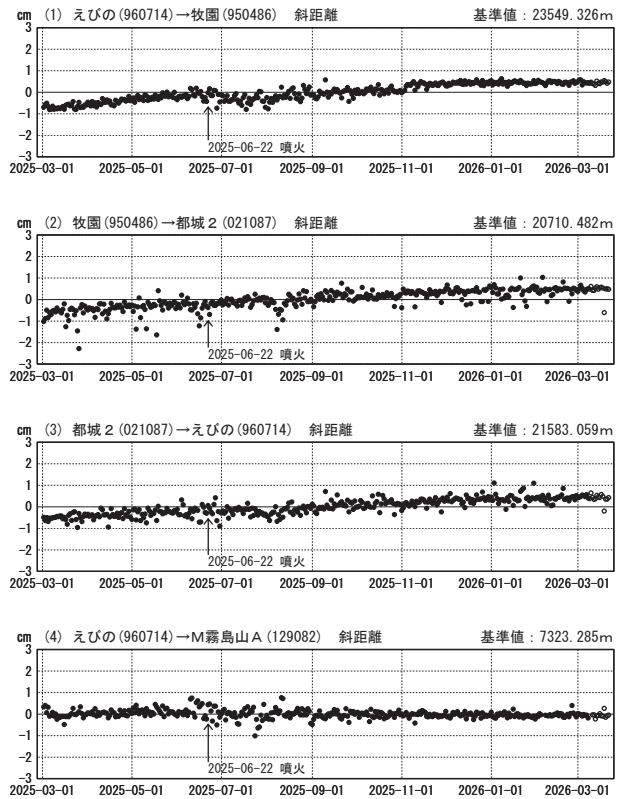
基線変化グラフ

期間: 2022-03-01～2026-03-21 JST



基線変化グラフ

期間: 2025-03-01～2026-03-21 JST

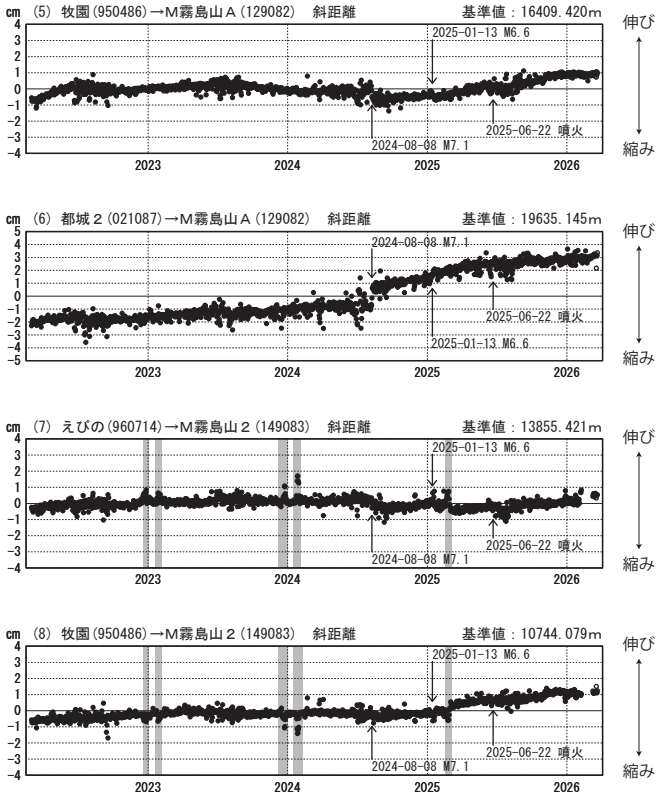


●---[F5.1:最終解]　○---[R5.1:速報解]

国土地理院

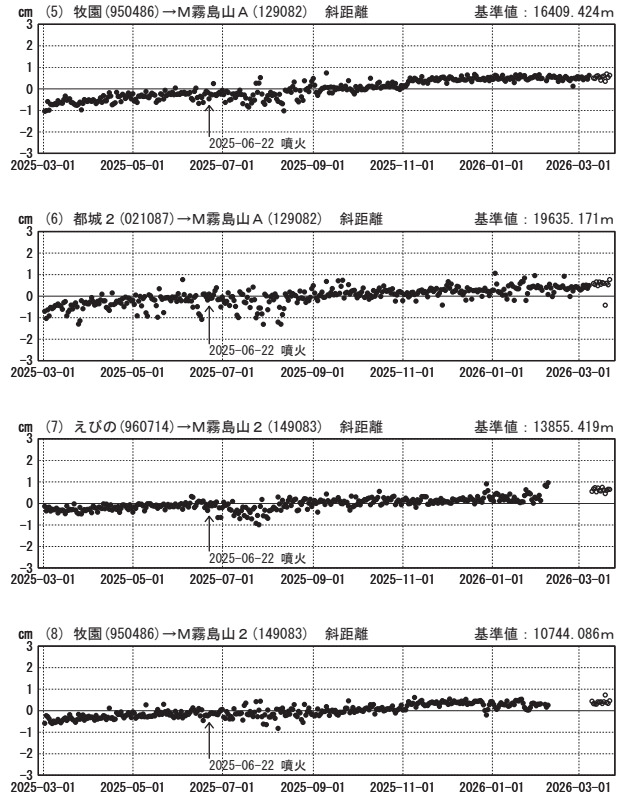
基線変化グラフ

期間: 2022-03-01～2026-03-21 JST



基線変化グラフ

期間: 2025-03-01～2026-03-21 JST

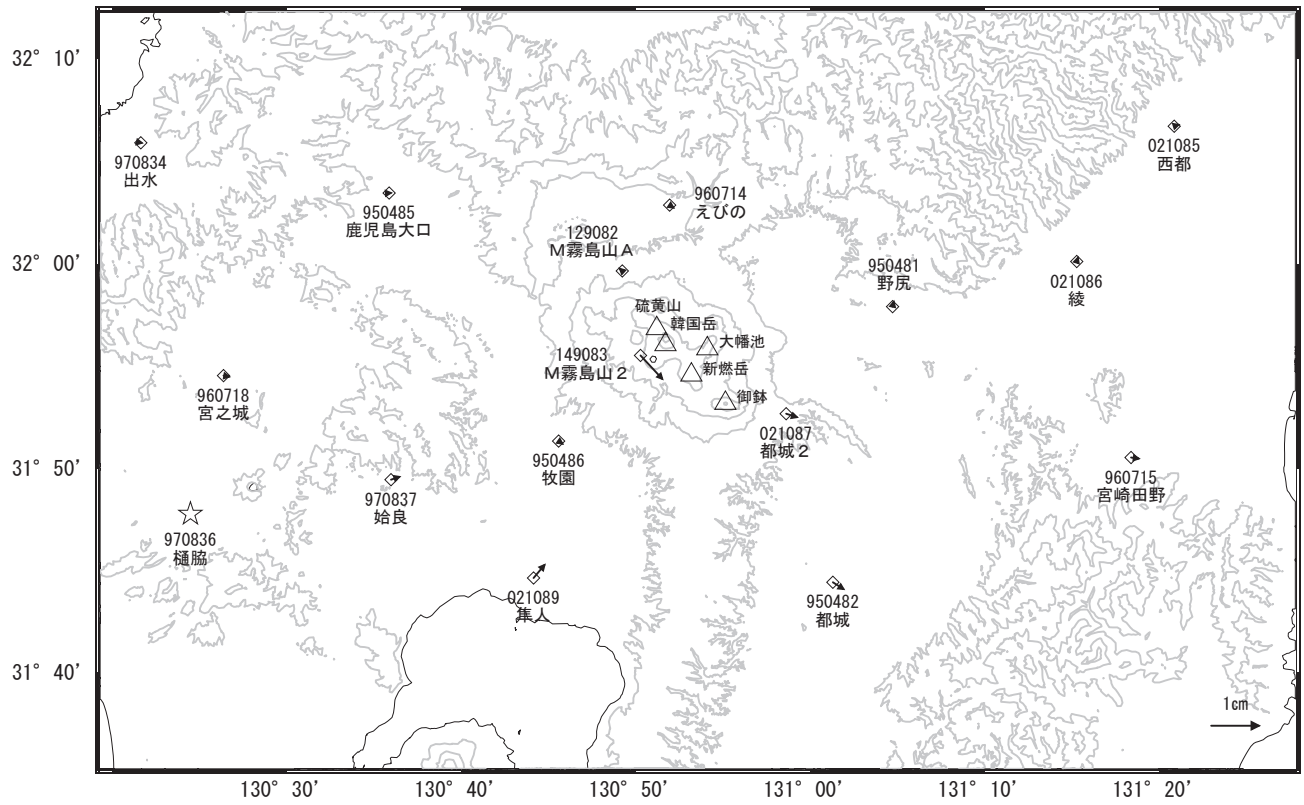


●---[F5.1:最終解]　○---[R5.1:速報解]

国土地理院

地殻変動(水平：３か月)

基準期間:2025-12-12～2025-12-21[F5.1:最終解]
比較期間:2026-03-12～2026-03-21[R5.1:速報解]



☆ 固定局:樋脇(970836)

国土地理院

（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。

（注）「牧園」を含む基線では2025年11月3日にオフセットが見られます。

（注）保守作業のため「M霧島山２」（2026年2月4日保守）の観測点を含む基線ではオフセットが見られます。