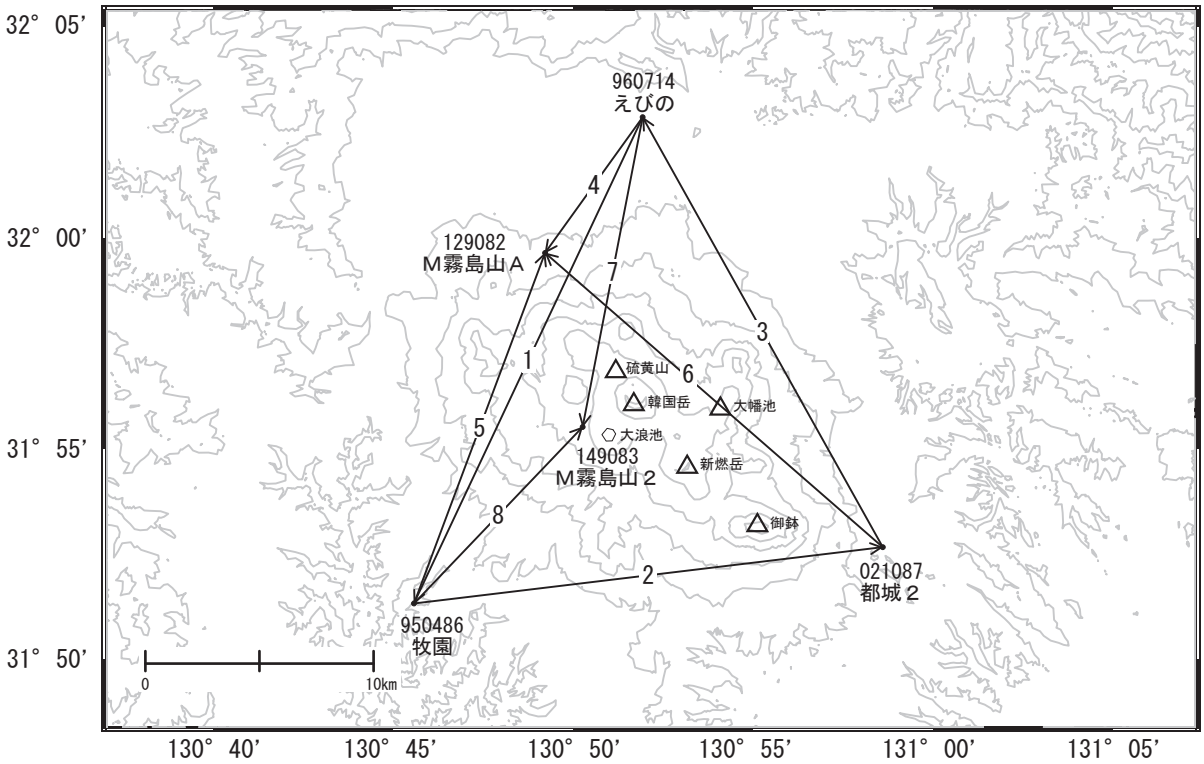
霧島山周辺の地殻変動

－GEONET(電子基準点等)による連続観測結果－

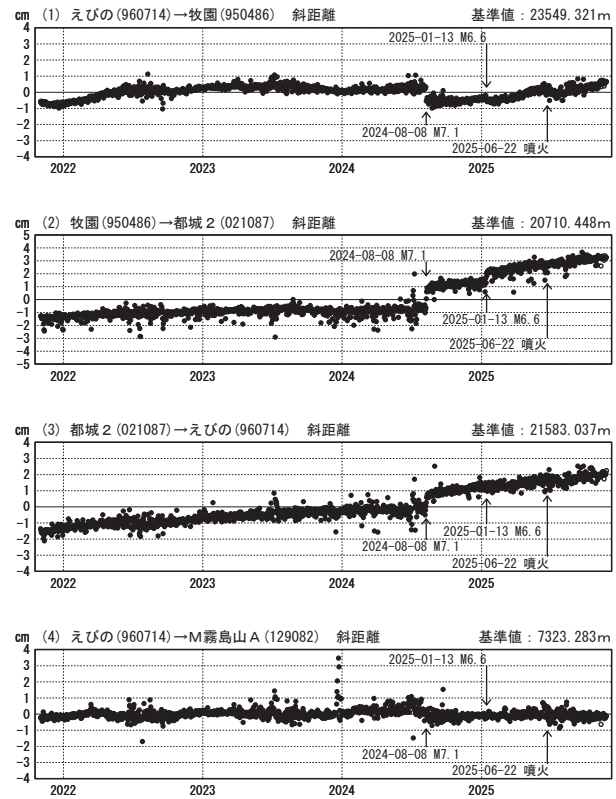
「えびの」－「牧園」等の基線で2025年３月頃から見られていた
わずかな伸びは、2025年７月頃から停滞しているように見えます。

霧島山周辺　GNSS連続観測基線図



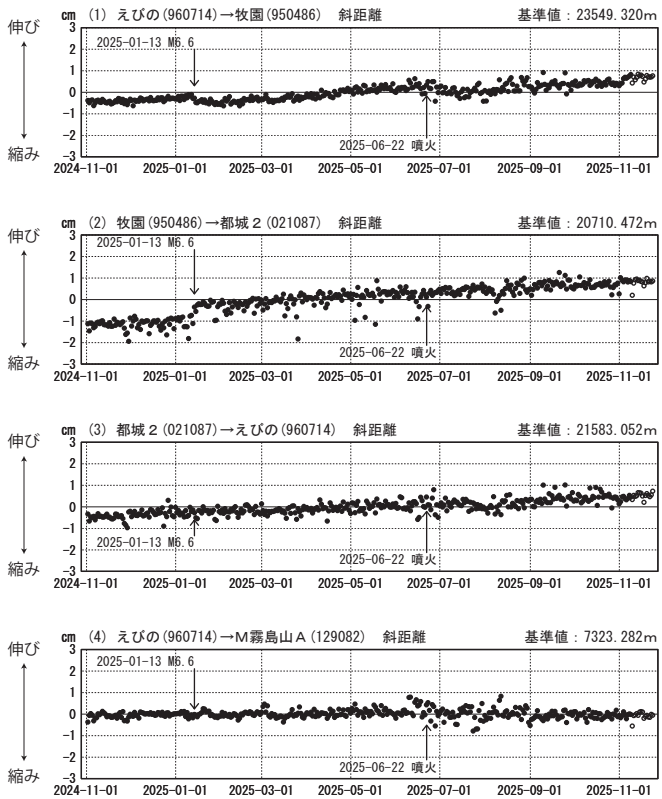
基線変化グラフ

期間: 2021-11-01～2025-11-23 JST



基線変化グラフ

期間: 2024-11-01～2025-11-23 JST

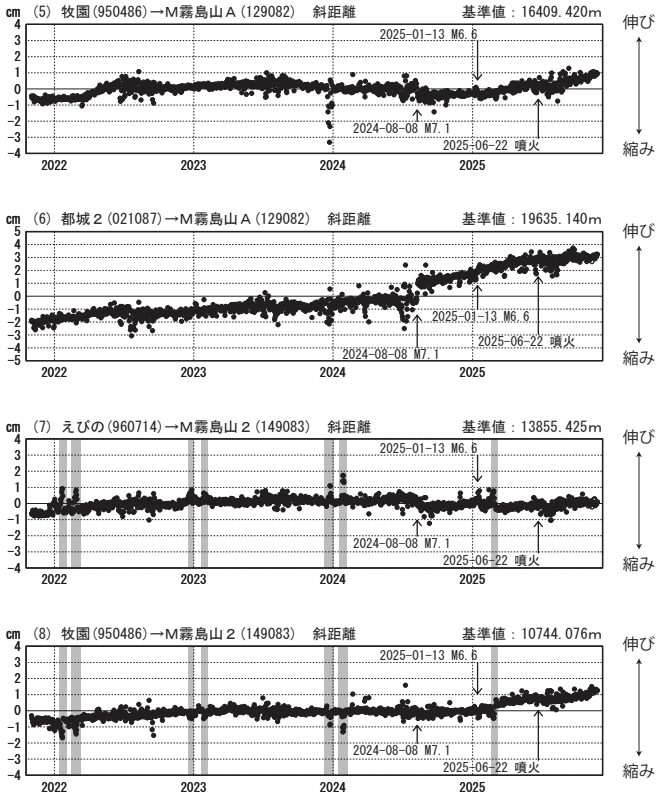


●---[F5:最終解]　○---[R5:速報解]

国土地理院

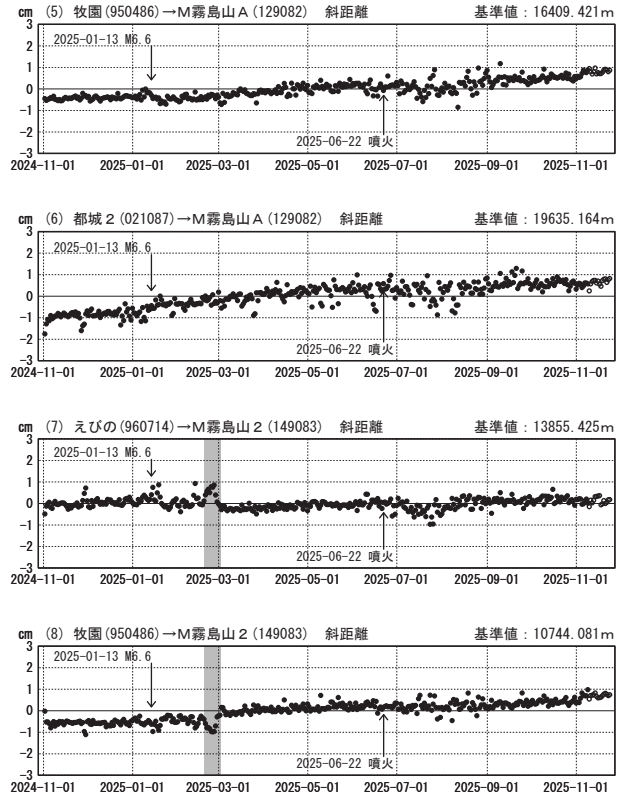
基線変化グラフ

期間: 2021-11-01～2025-11-23 JST



基線変化グラフ

期間: 2024-11-01～2025-11-23 JST

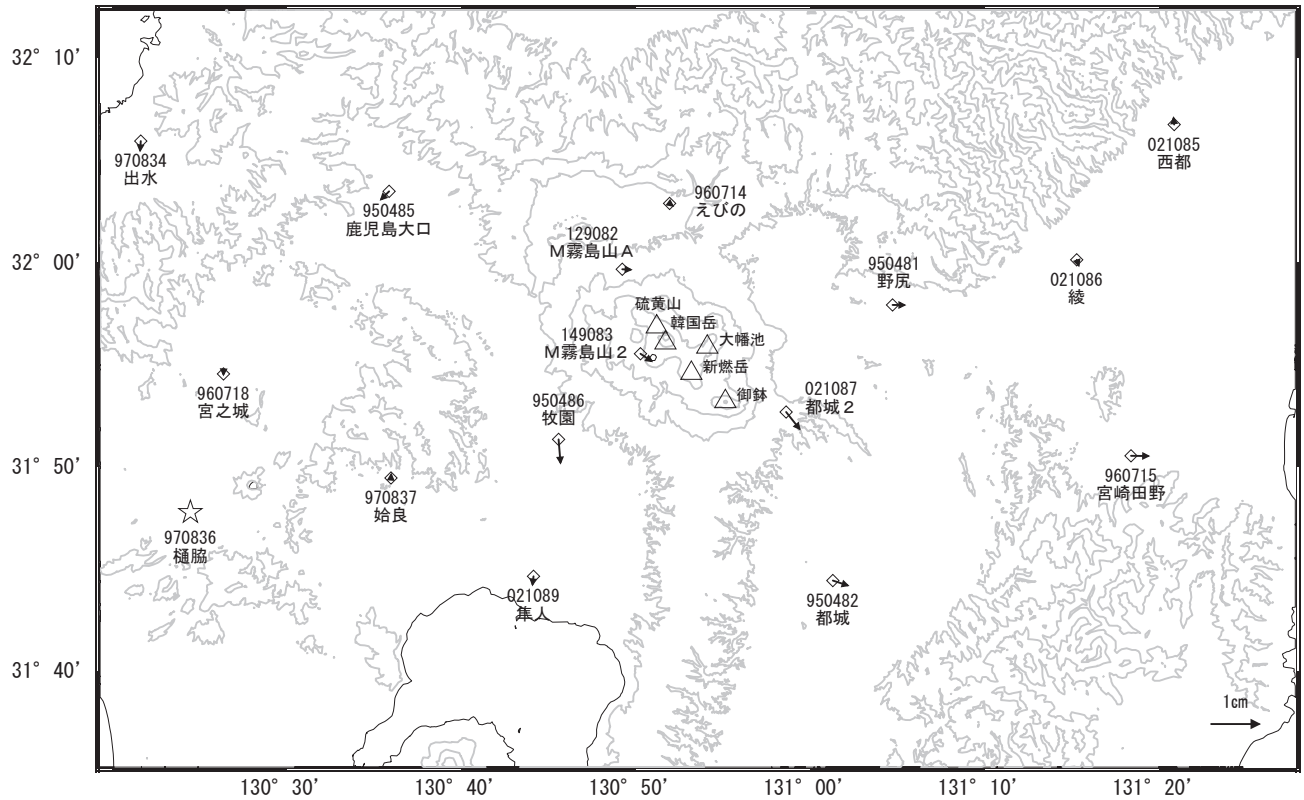


●---[F5:最終解]　○---[R5:速報解]

国土地理院

地殻変動(水平：３か月)

基準期間:2025-08-14～2025-08-23[F5:最終解]
比較期間:2025-11-14～2025-11-23[R5: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。