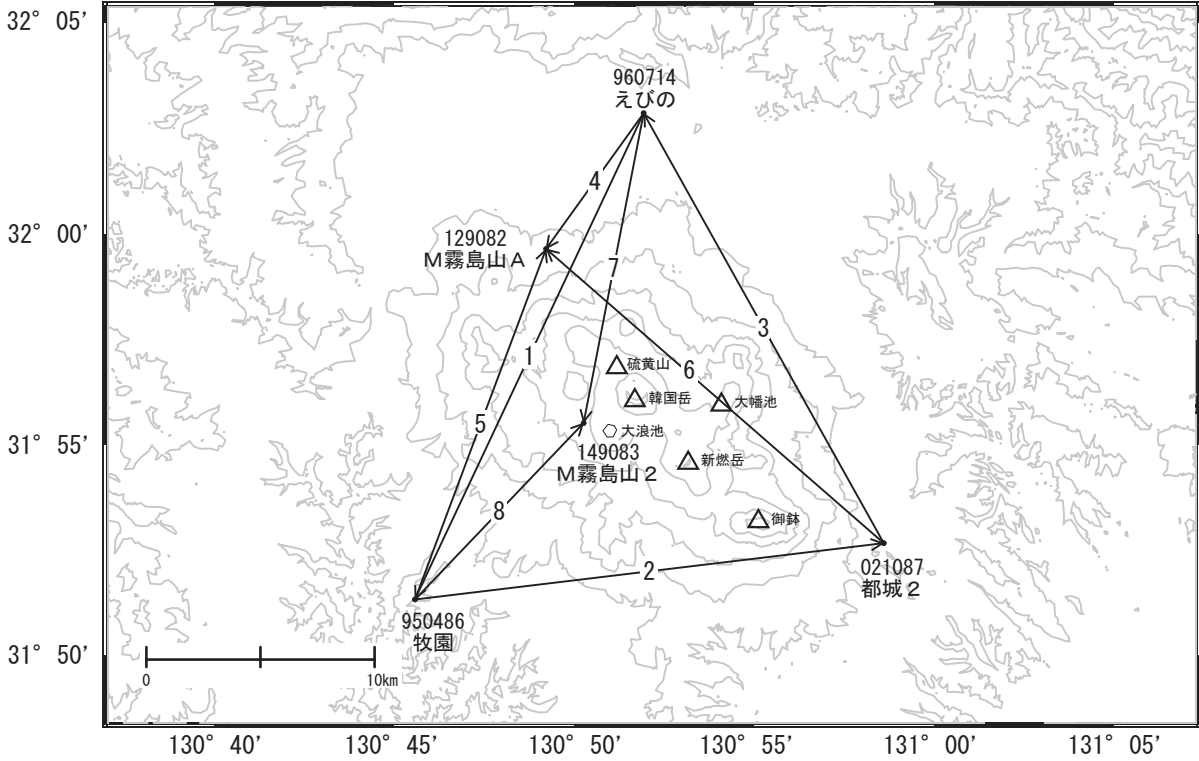


霧島山周辺の地殻変動

—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

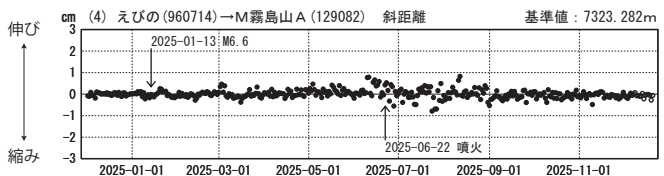
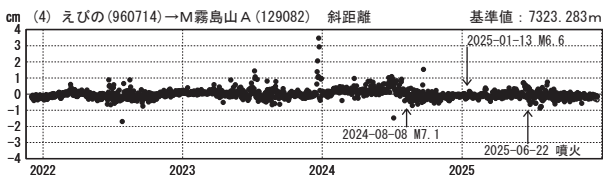
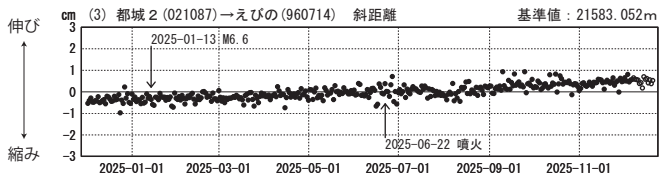
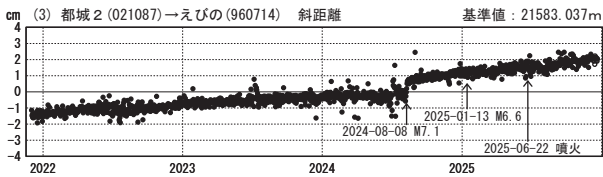
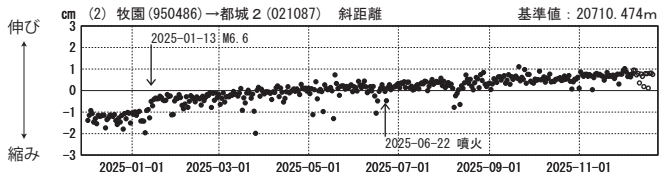
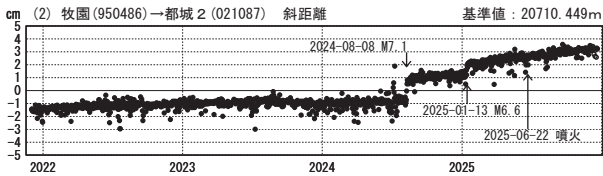
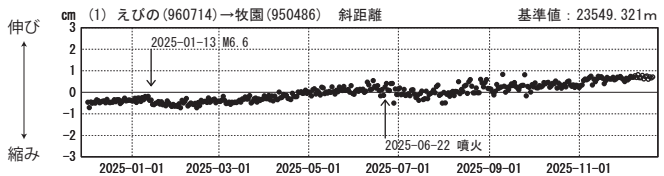
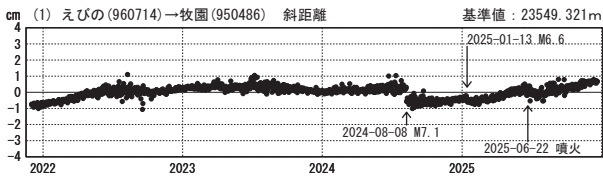


基線変化グラフ

基線変化グラフ

期間：2021-12-01～2025-12-20 JST

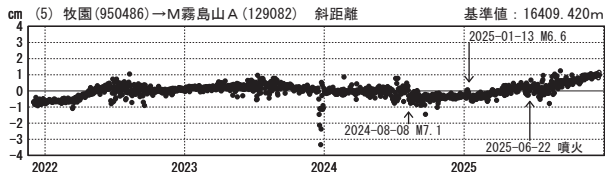
期間：2024-12-01～2025-12-20 JST



●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

基線変化グラフ

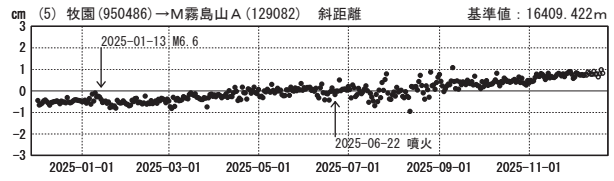
期間：2021-12-01～2025-12-20 JST



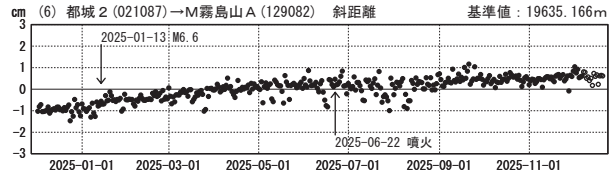
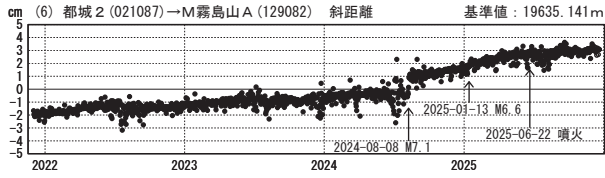
伸び
縮み

基線変化グラフ

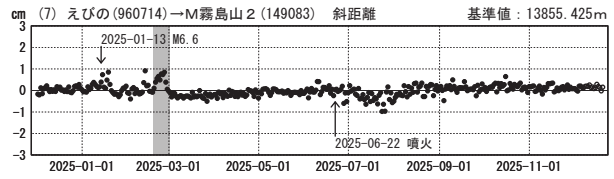
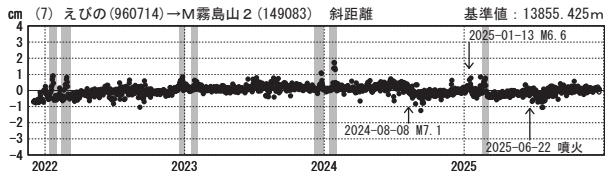
期間：2024-12-01～2025-12-20 JST



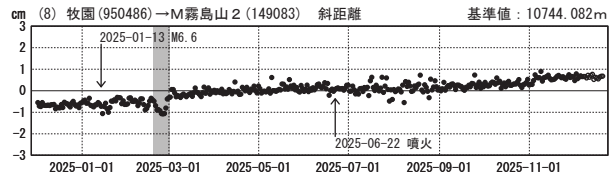
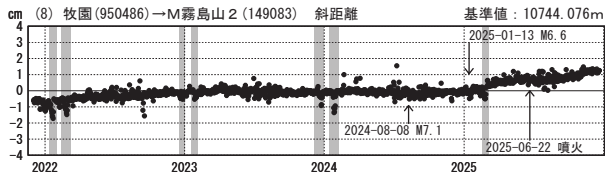
伸び
縮み



伸び
縮み



伸び
縮み

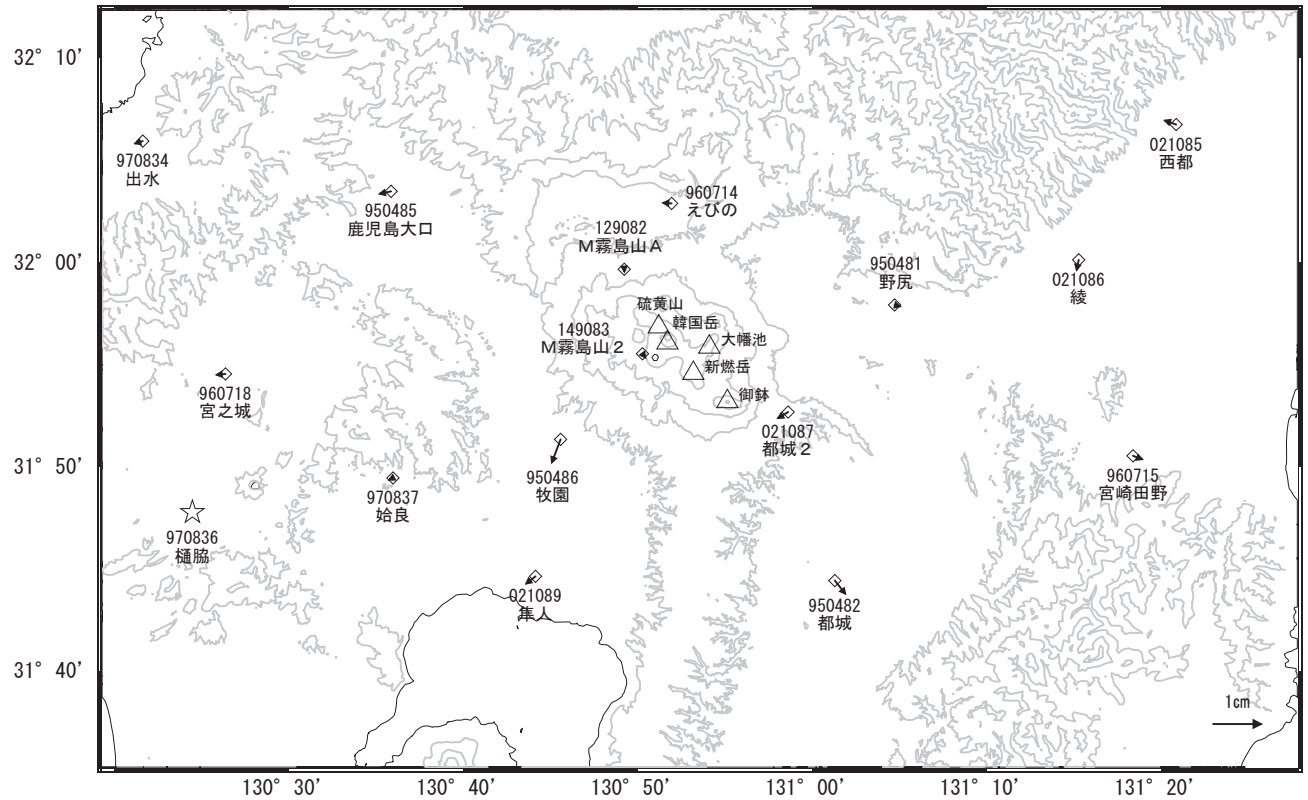


●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

国土地理院

地殻変動(水平：3か月)

基準期間：2025-09-11～2025-09-20[F5:最終解]
比較期間：2025-12-11～2025-12-20[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。