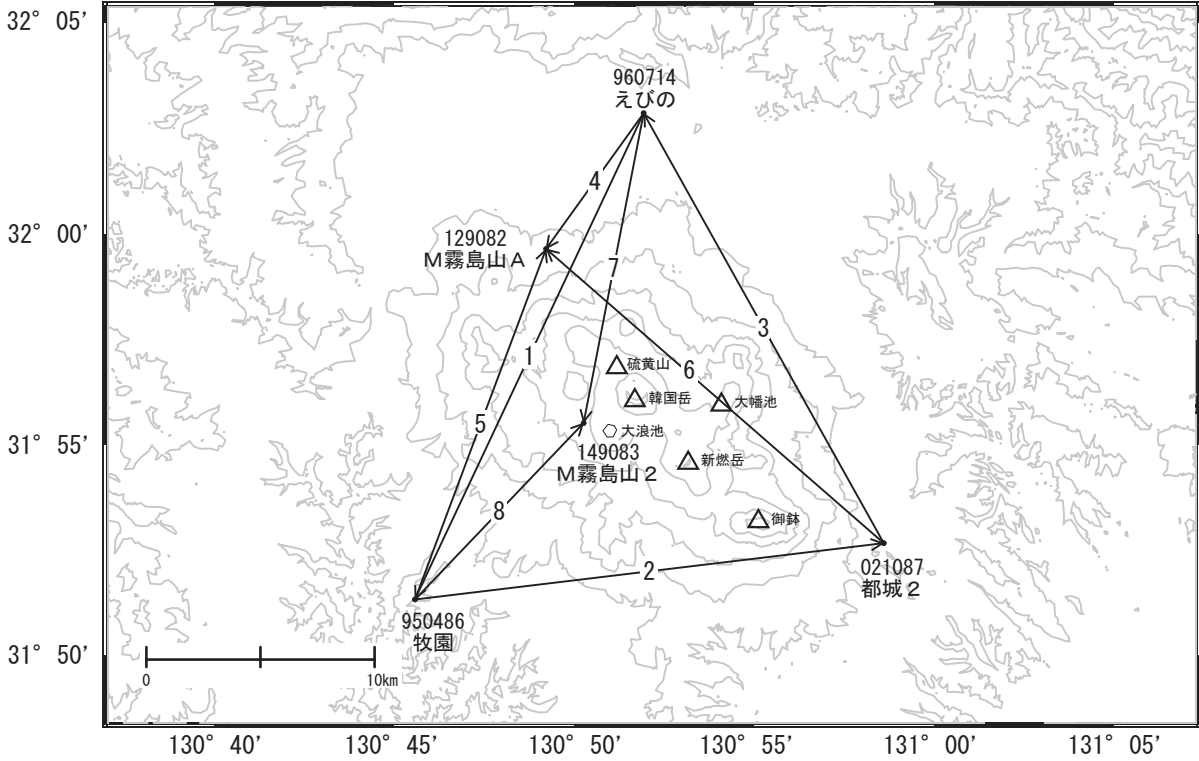


# 霧島山周辺の地殻変動

—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

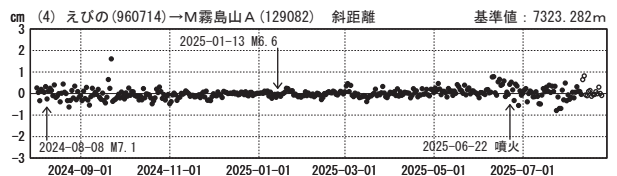
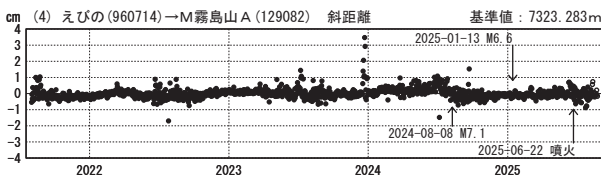
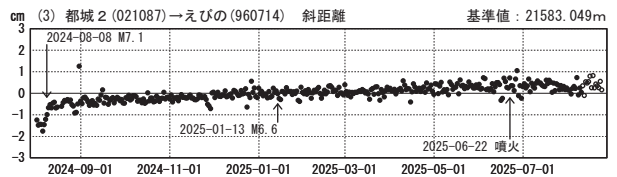
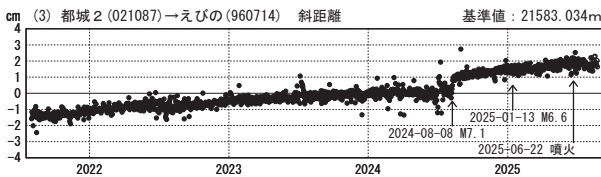
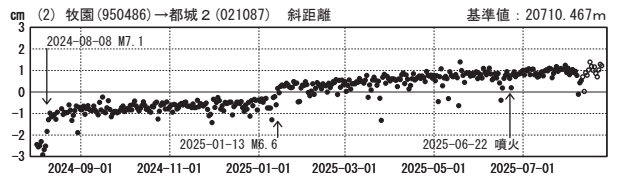
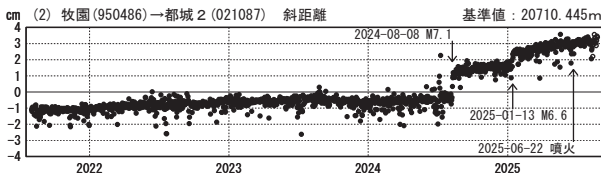
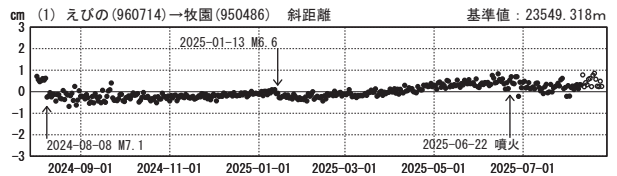
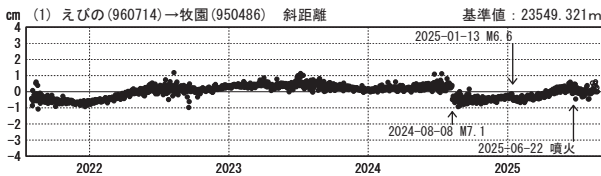


基線変化グラフ

基線変化グラフ

期間: 2021-08-01~2025-08-23 JST

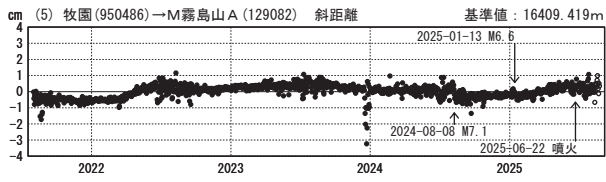
期間: 2024-08-01~2025-08-23 JST



●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

### 基線変化グラフ

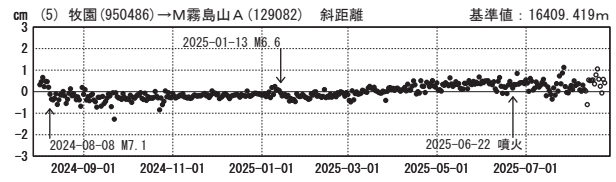
期間：2021-08-01～2025-08-23 JST



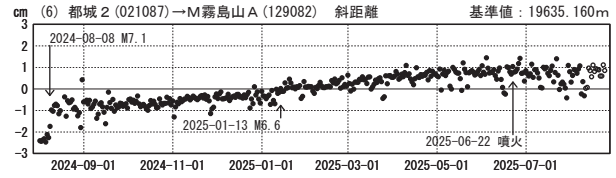
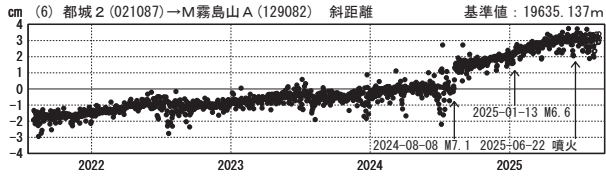
伸び  
縮み

### 基線変化グラフ

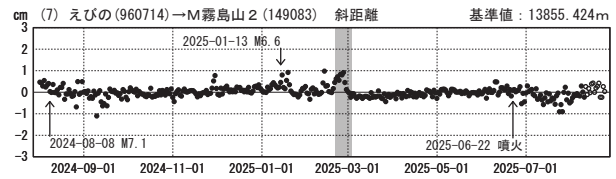
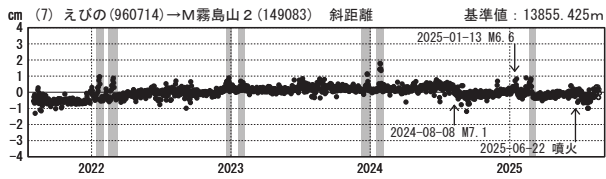
期間：2024-08-01～2025-08-23 JST



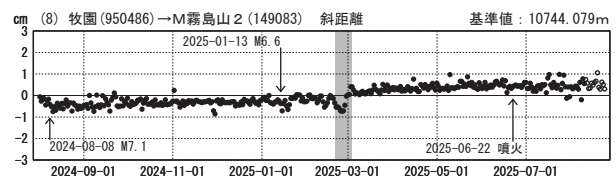
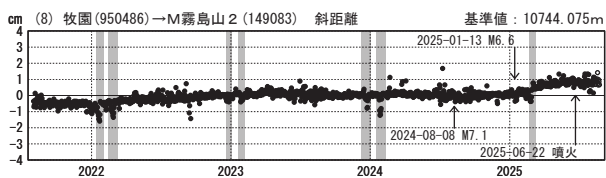
伸び  
縮み



伸び  
縮み



伸び  
縮み

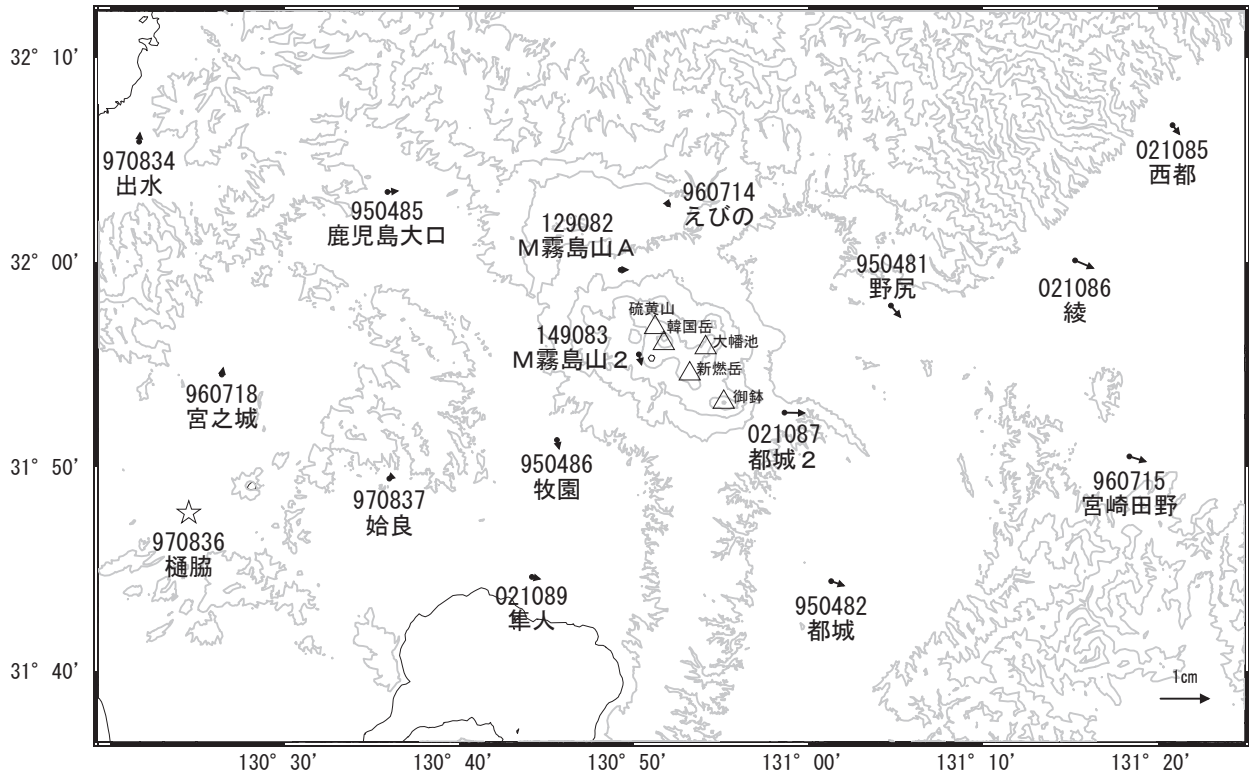


●— [F5:最終解] ○— [R5:速報解]

国土地理院

### 地殻変動(水平：3か月)

基準期間：2025-05-14～2025-05-23 [F5:最終解]  
比較期間：2025-08-14～2025-08-23 [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。