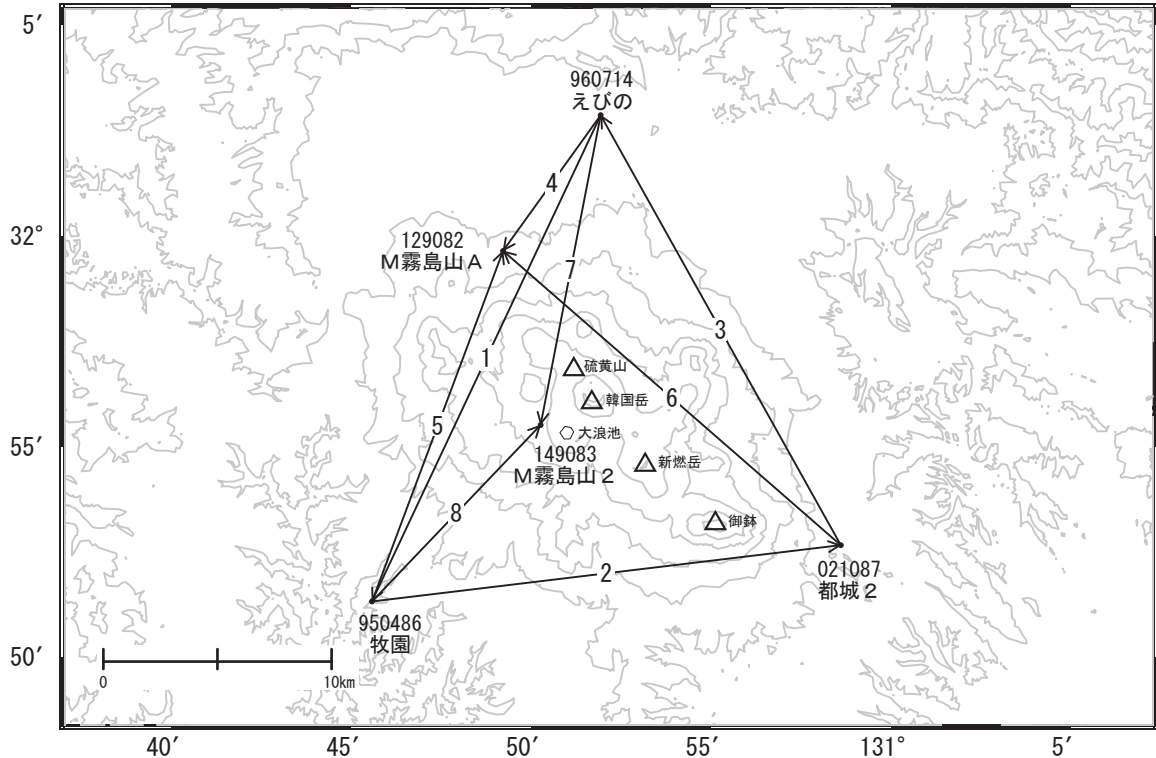


# 霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

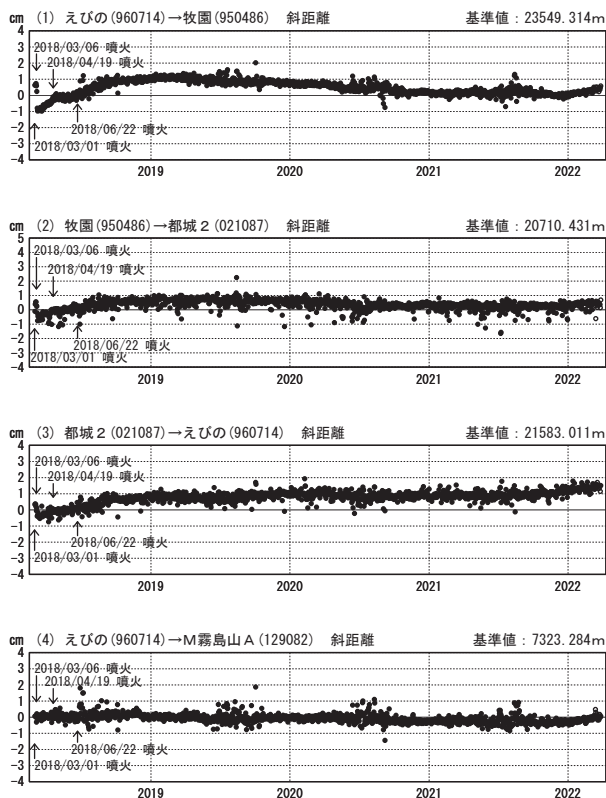
霧島山を挟む「えびの」－「牧園」等の基線で2021年12月頃からわずかな伸びが見られます。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



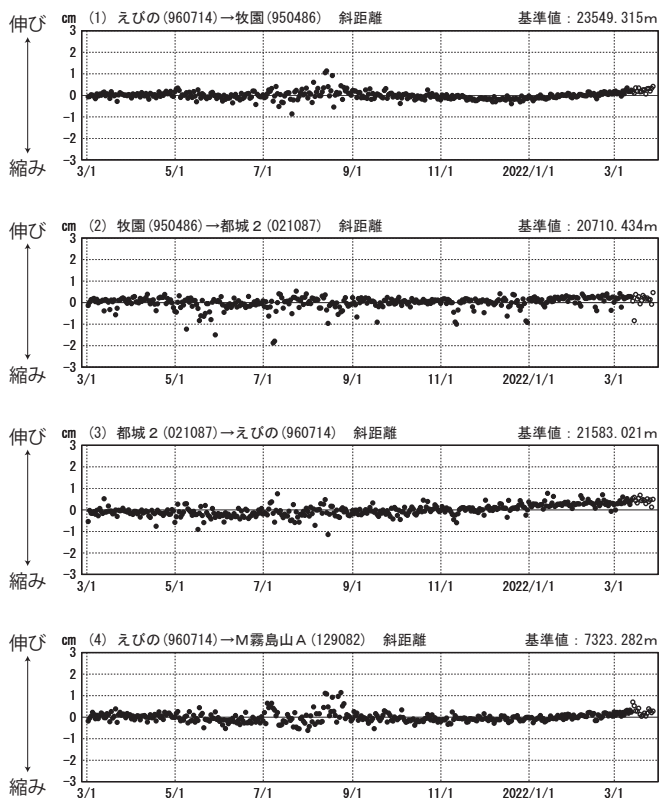
基線変化グラフ

期間：2018/03/01～2022/03/27 JST



基線変化グラフ

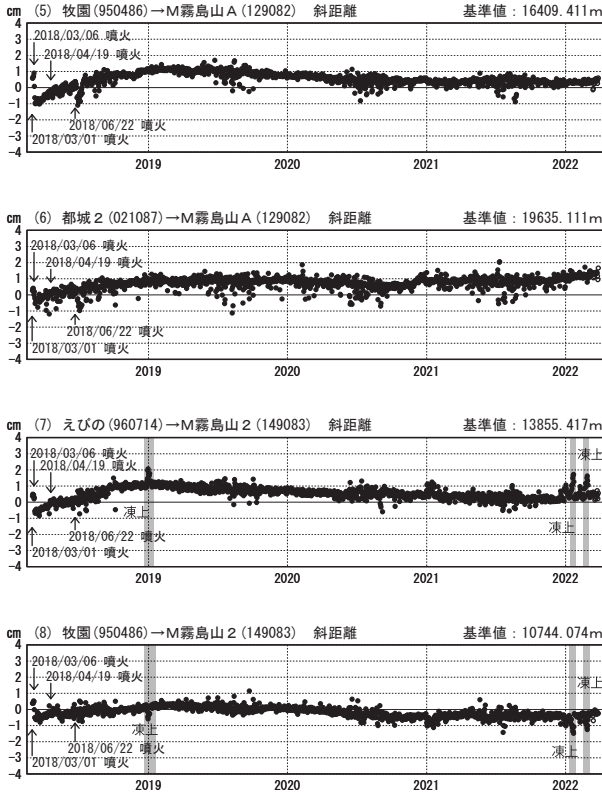
期間：2021/03/01～2022/03/27 JST



●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

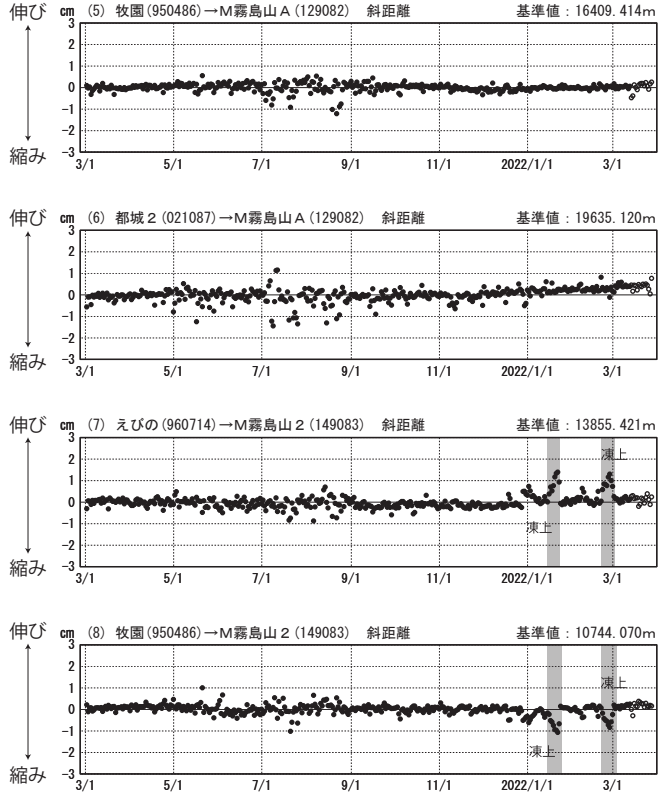
### 基線変化グラフ

期間：2018/03/01～2022/03/27 JST



### 基線変化グラフ

期間：2021/03/01～2022/03/27 JST

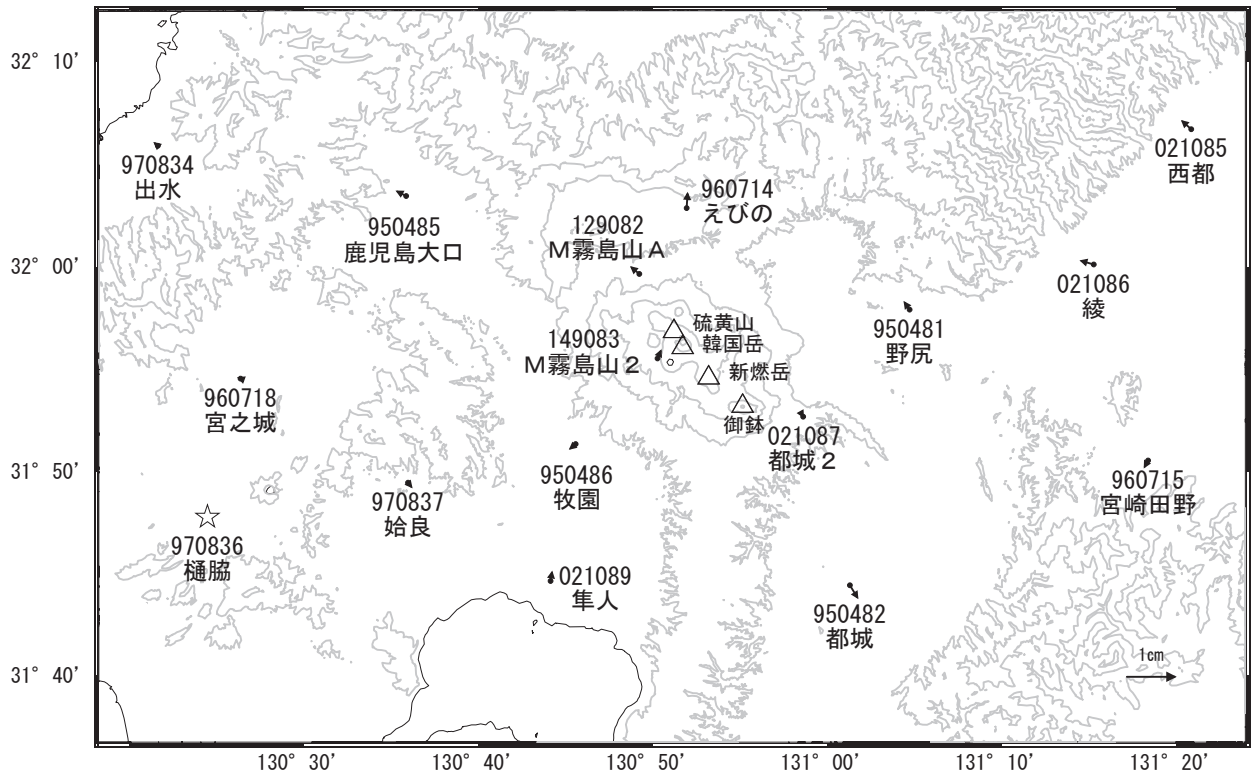


●—[F5:最終解] ○—[R5:速報解]

国土地理院

## 地殻変動(2021年12月～2022年3月)

基準期間：2021/12/18～2021/12/27[F5:最終解]  
 比較期間：2022/03/18～2022/03/27[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

- ・2018年2月頃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。
- ・2022年1月から2月頃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。