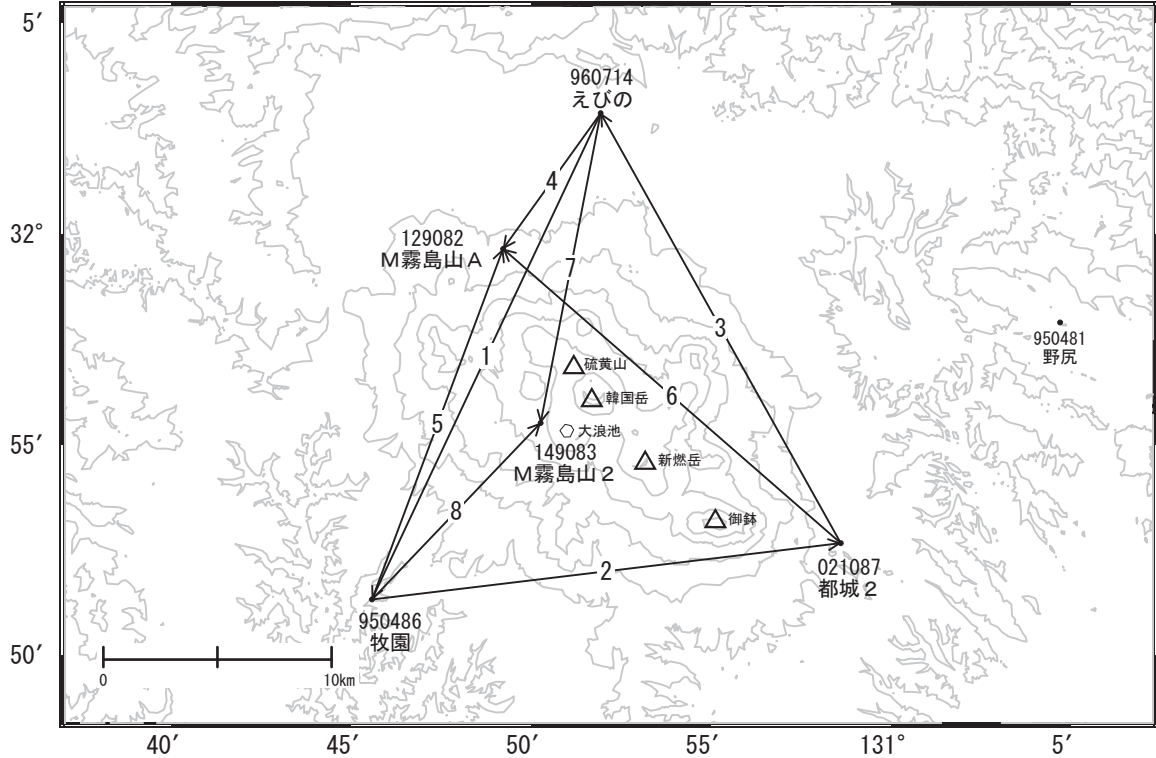


# 霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

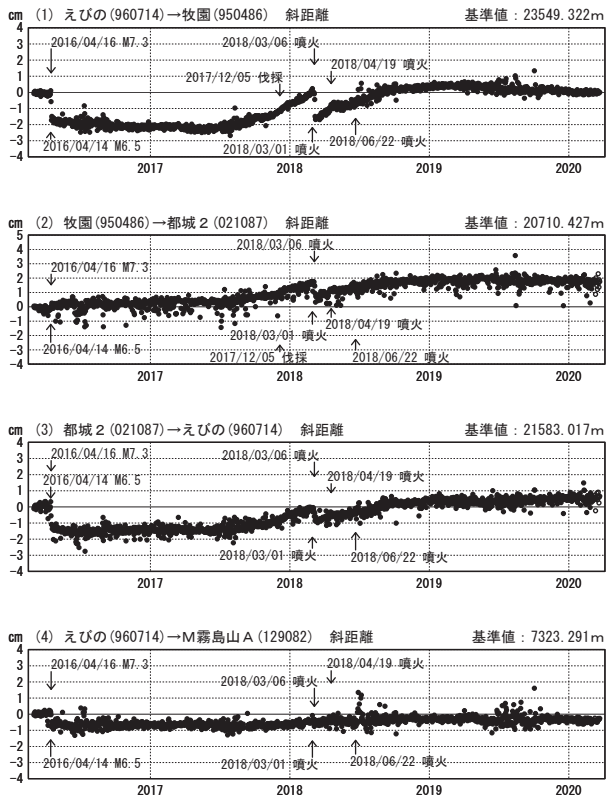
顕著な地殻変動は観測されていません。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



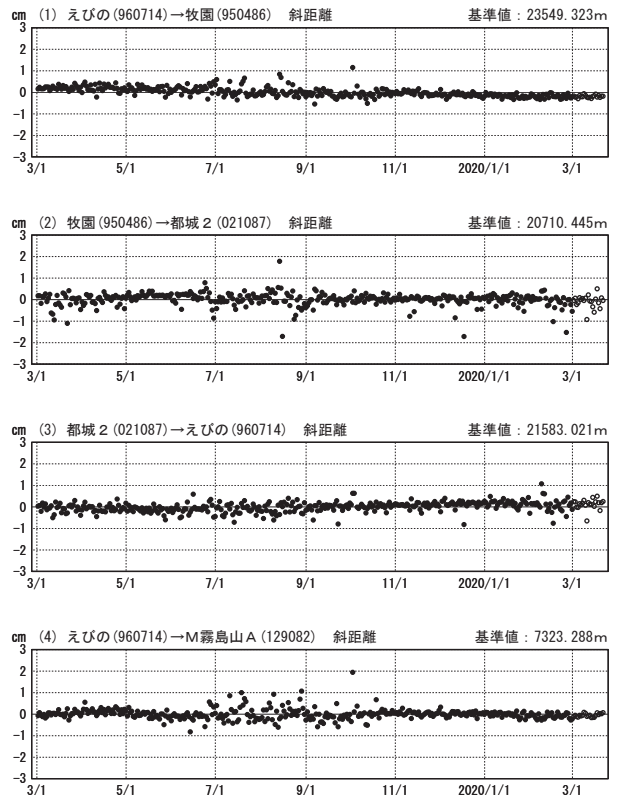
基線変化グラフ

期間: 2016/03/01~2020/03/21 JST



基線変化グラフ

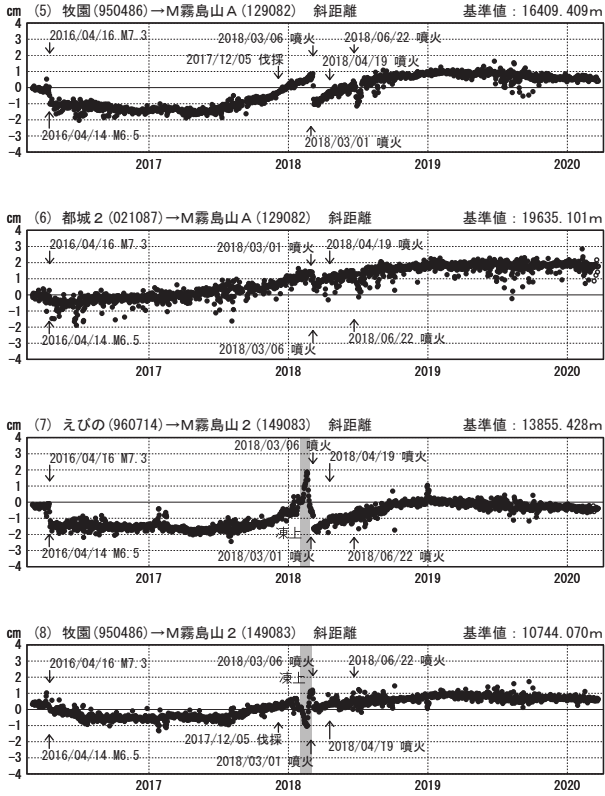
期間: 2019/03/01~2020/03/21 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

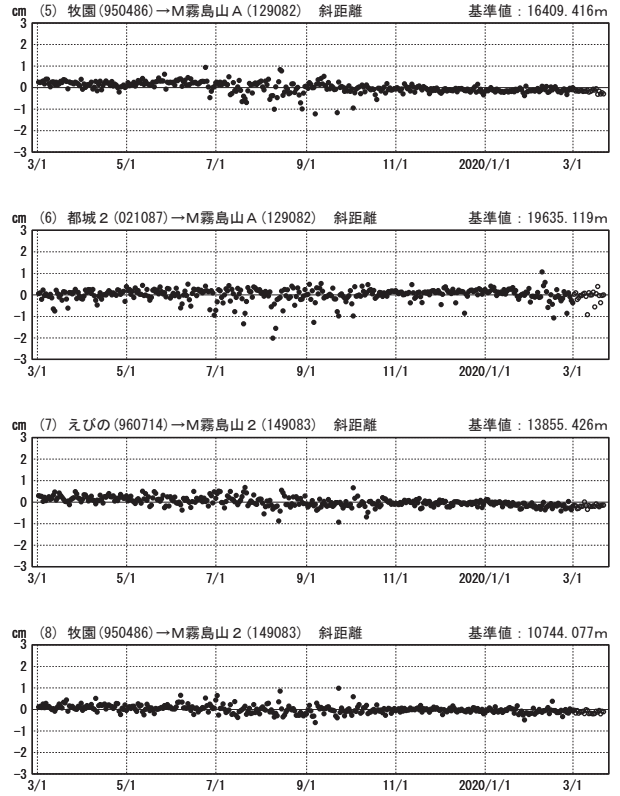
### 基線変化グラフ

期間：2016/03/01～2020/03/21 JST



### 基線変化グラフ

期間：2019/03/01～2020/03/21 JST

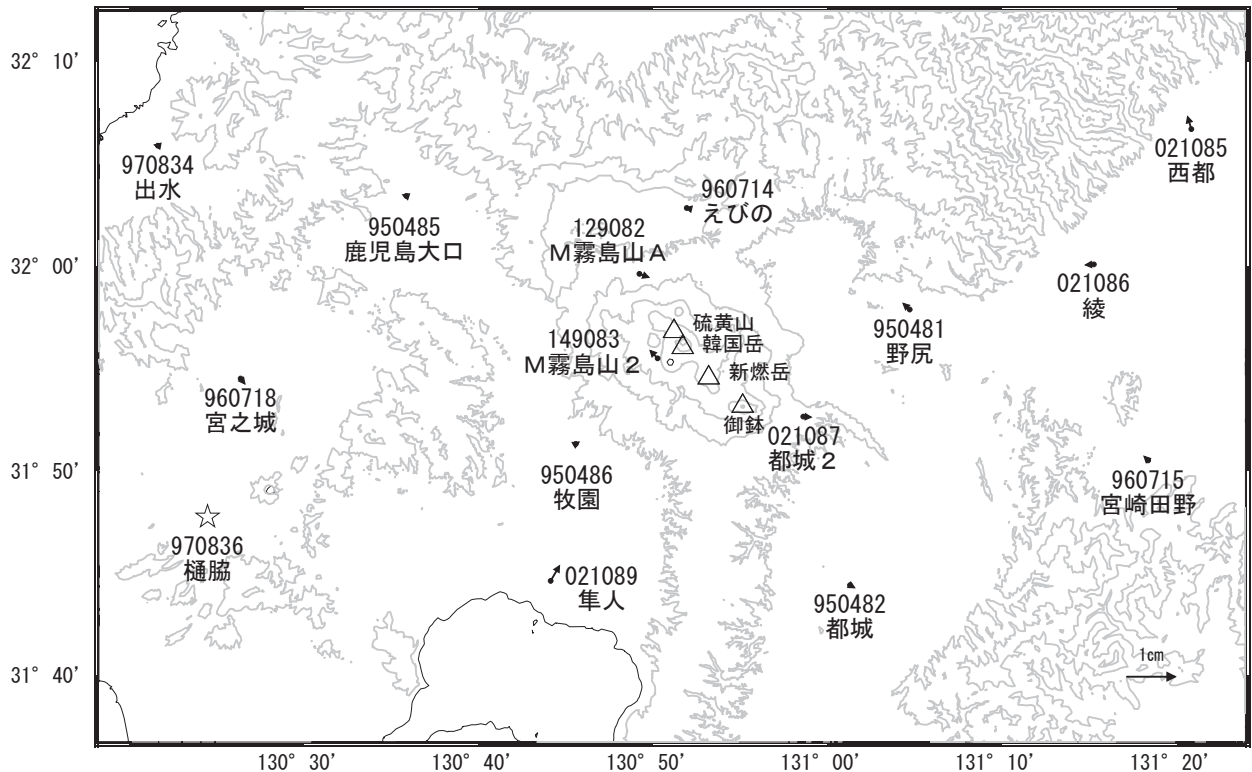


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

## 地殻変動(2019年12月～2020年3月)

基準期間：2019/12/12～2019/12/21 [F3:最終解]  
 比較期間：2020/03/12～2020/03/21 [R3:速報解]



☆ 固定局：樋脇 (970836)

国土地理院

(注) 「牧園」について

・2017年12月5日に周辺樹木の伐採を行いました。

(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。