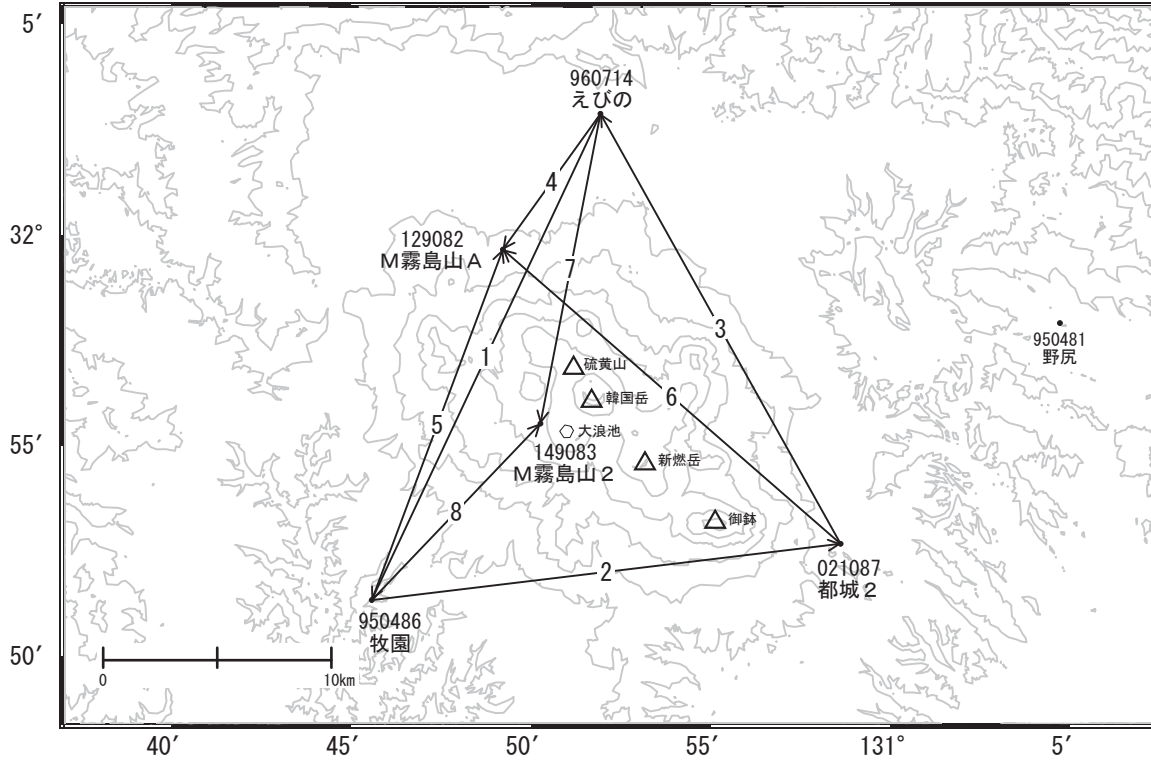


# 霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

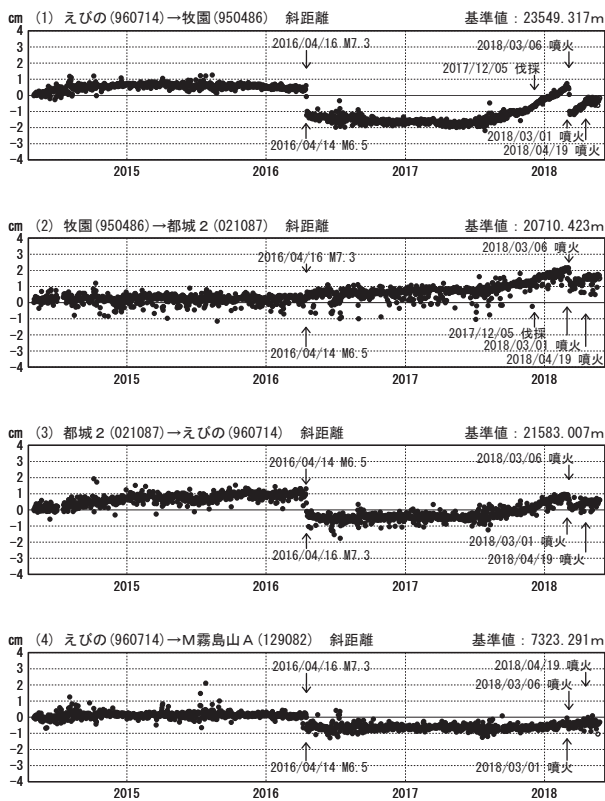
2018年3月の新燃岳の噴火以降に霧島山を挟む基線での伸びが継続していましたが、5月頃から伸びの傾向がやや鈍化しています。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



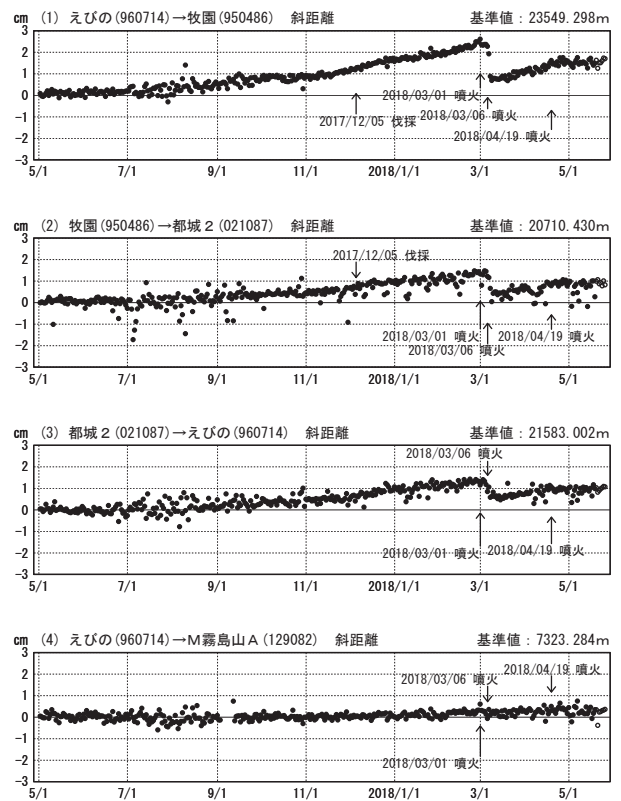
基線変化グラフ

期間：2014/05/01～2018/05/25 JST



基線変化グラフ

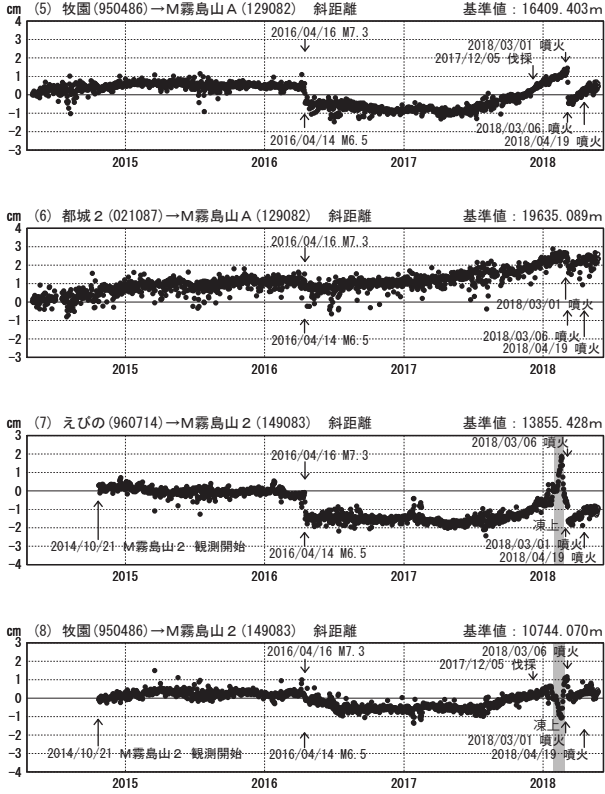
期間：2017/05/01～2018/05/25 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

### 基線変化グラフ

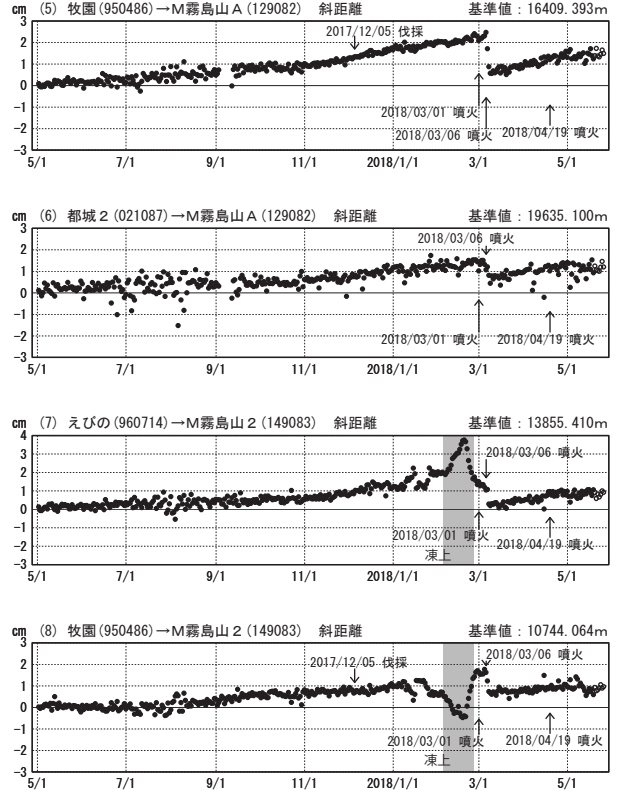
期間：2014/05/01～2018/05/25 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

### 基線変化グラフ

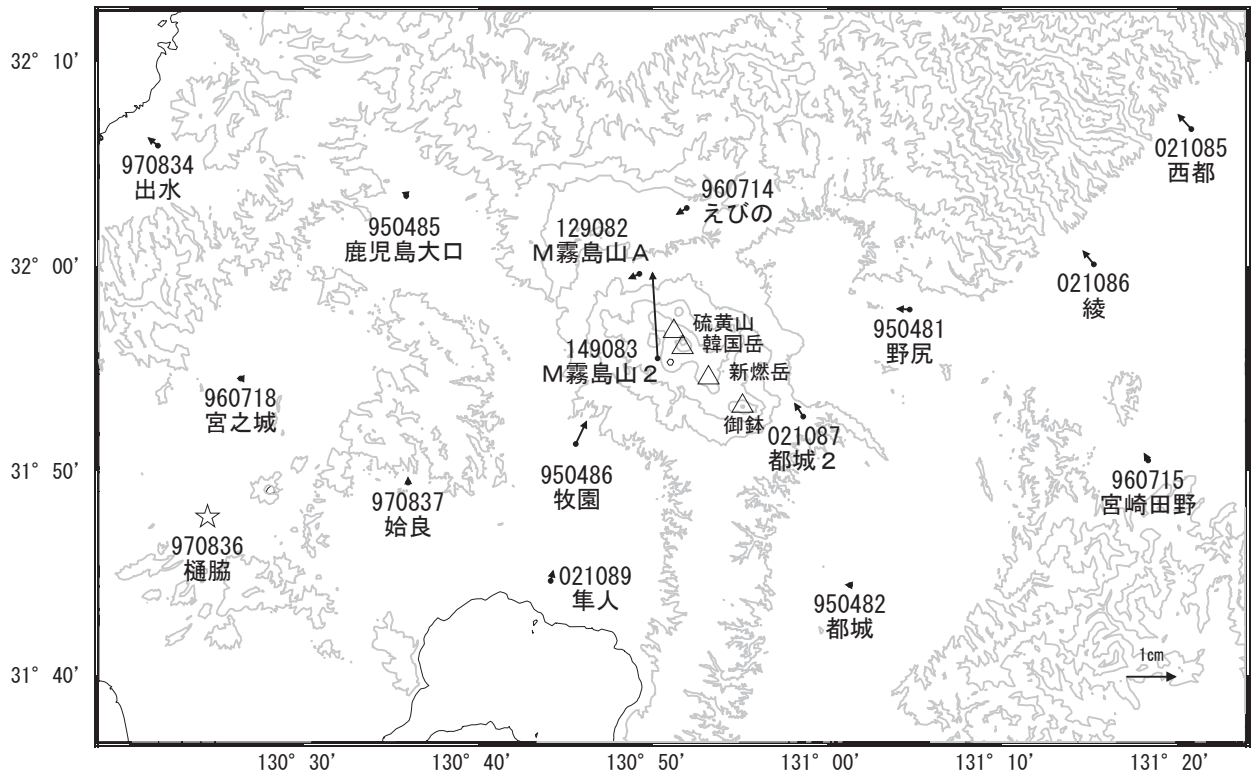
期間：2017/05/01～2018/05/25 JST



国土地理院

## 地殻変動(2018年2月～2018年5月)

基準期間：2018/02/16～2018/02/25[F3:最終解]  
 比較期間：2018/05/16～2018/05/25[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。