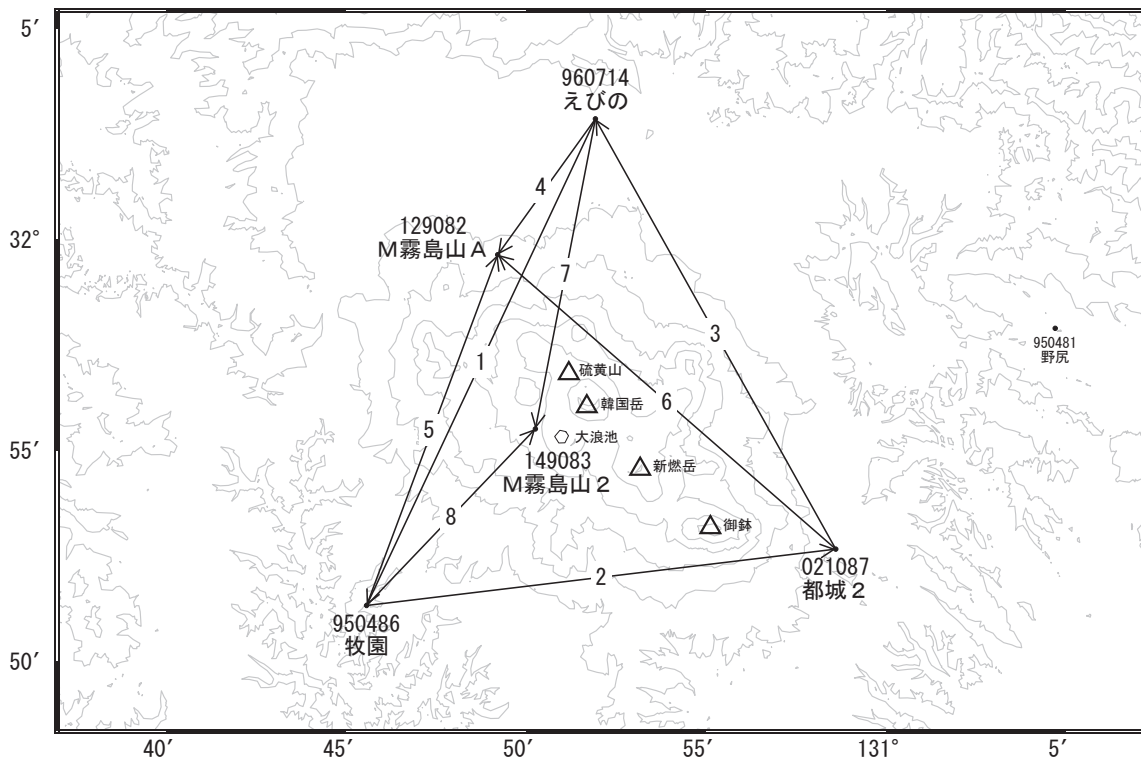


# 霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

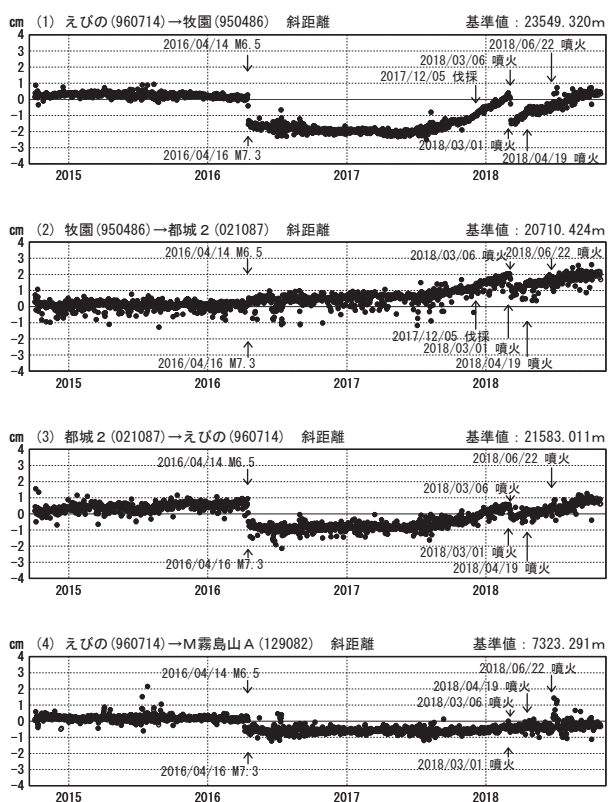
霧島山を挟む基線では、2018年7月頃から伸びの傾向が継続しています。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



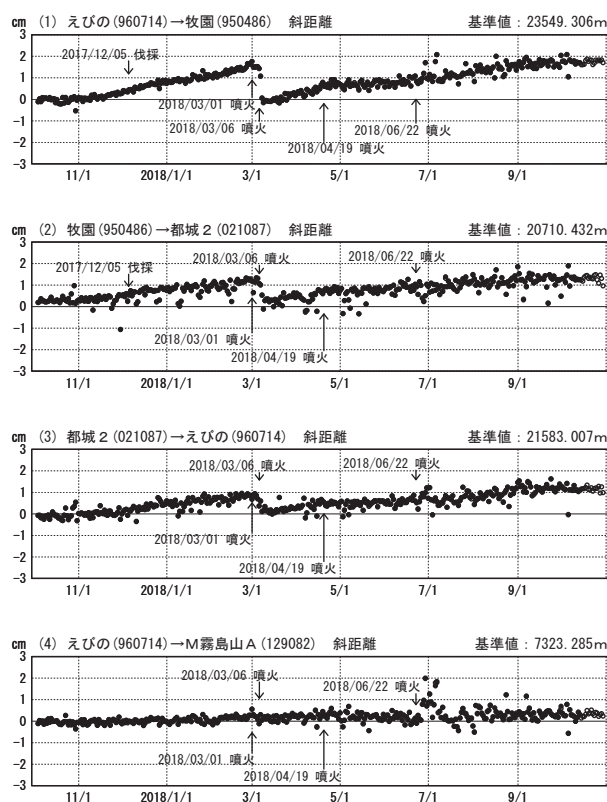
基線変化グラフ

期間：2014/10/03～2018/10/29 JST



基線変化グラフ

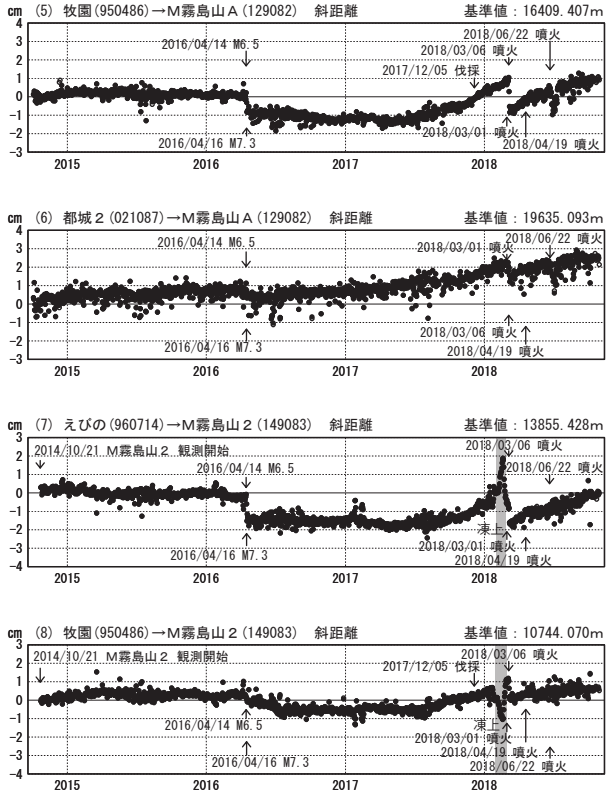
期間：2017/10/03～2018/10/29 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

### 基線変化グラフ

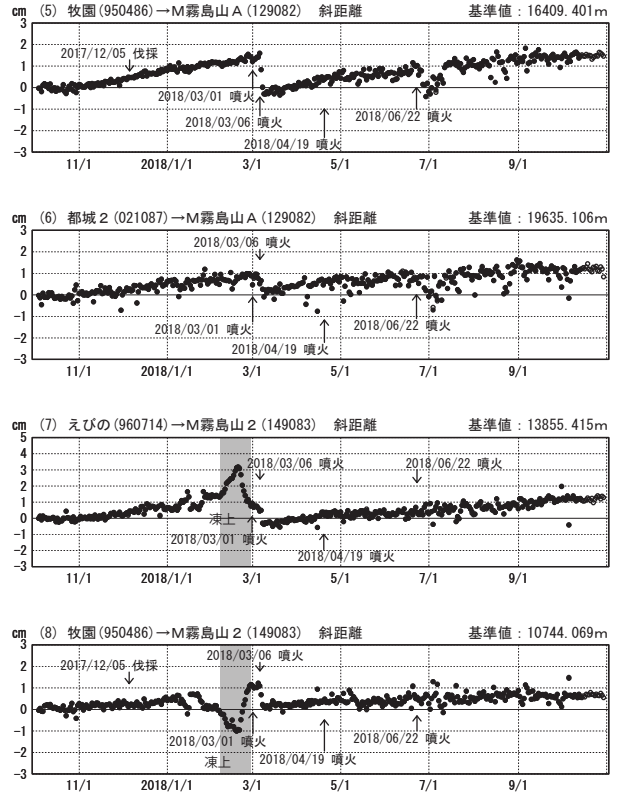
期間：2014/10/03～2018/10/29 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

### 基線変化グラフ

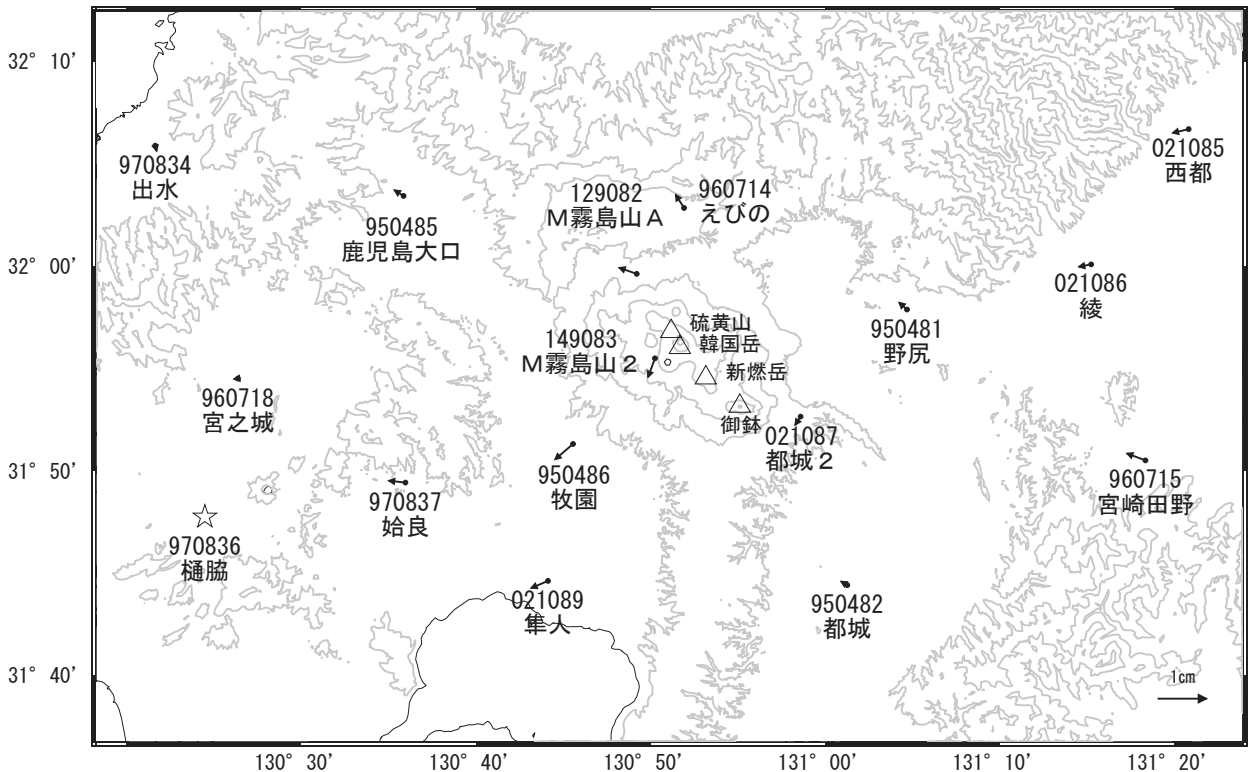
期間：2017/10/03～2018/10/29 JST



国土地理院

## 地殻変動(2018年7月～2018年10月)

基準期間：2018/07/18～2018/07/27[F3:最終解]  
 比較期間：2018/10/18～2018/10/27[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。