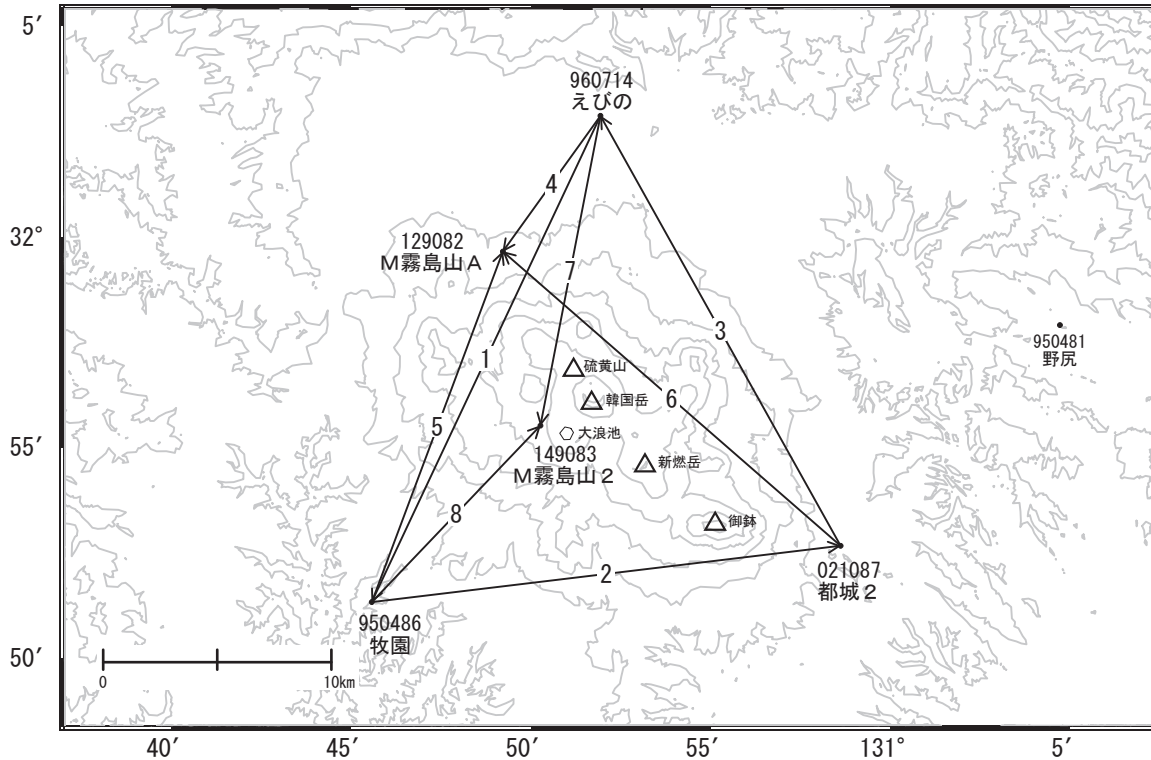


# 霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

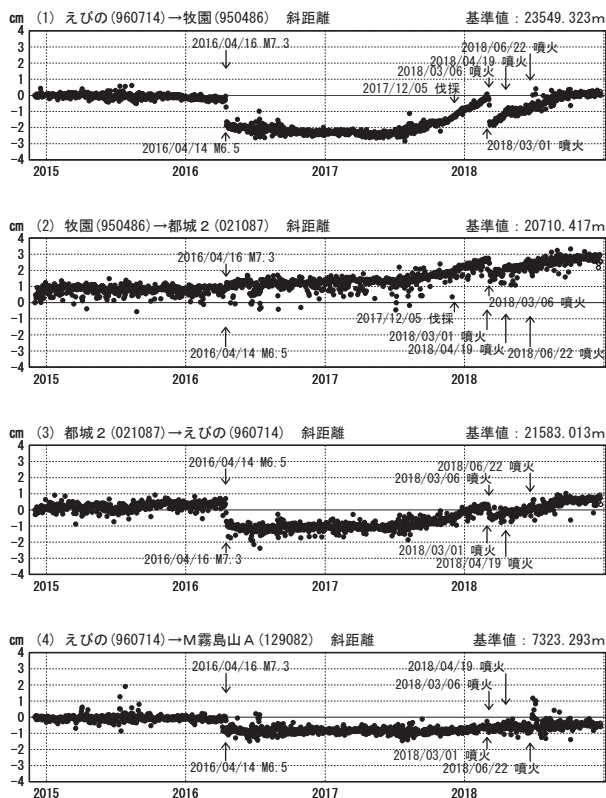
霧島山を挟む基線では、2018年9月頃から伸びの傾向が鈍化しています。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



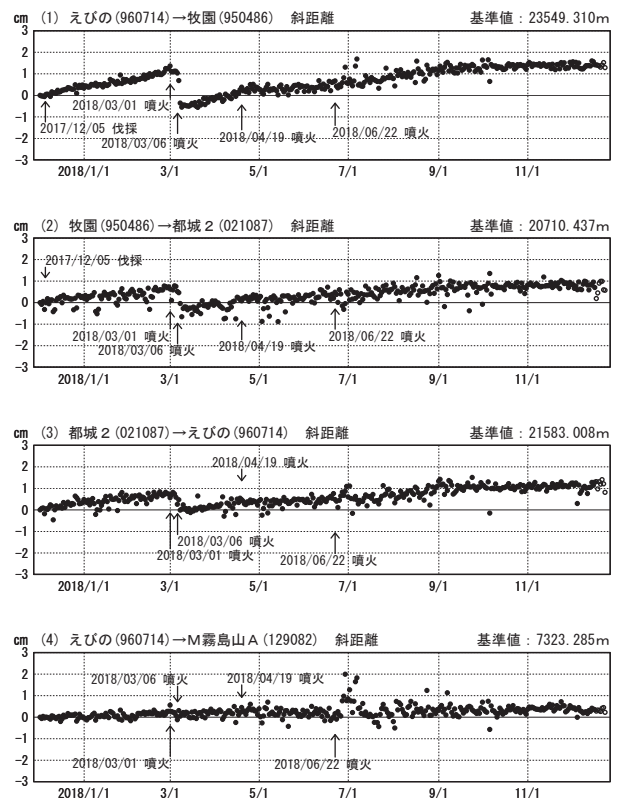
基線変化グラフ

期間: 2014/12/01~2018/12/23 JST



基線変化グラフ

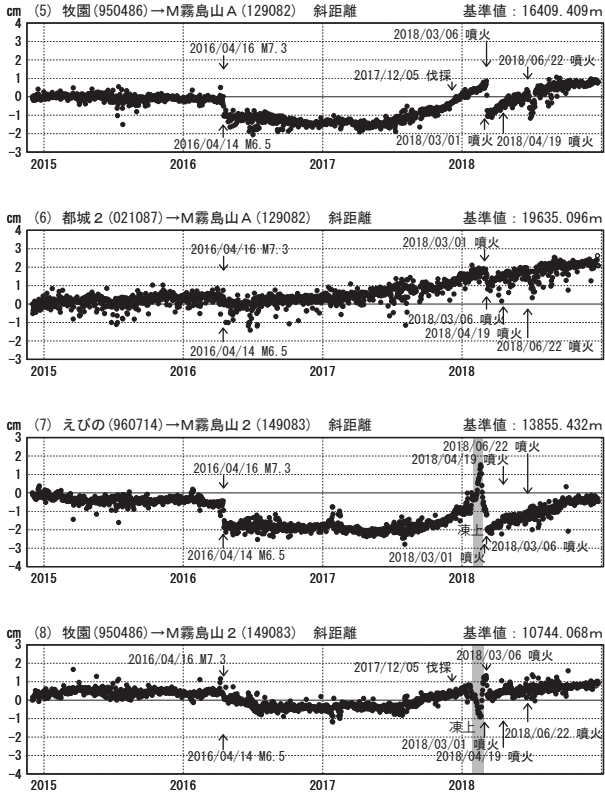
期間: 2017/12/01~2018/12/23 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

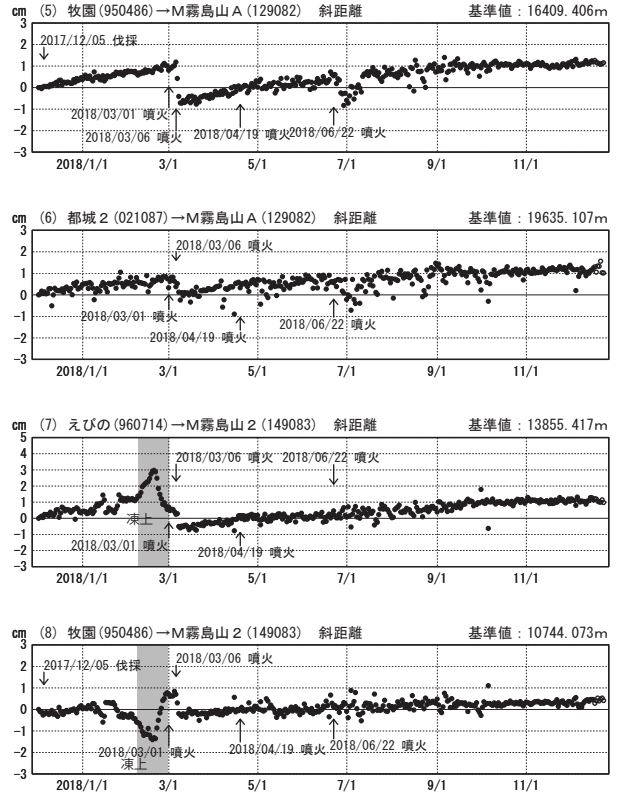
### 基線変化グラフ

期間：2014/12/01~2018/12/23 JST



### 基線変化グラフ

期間：2017/12/01~2018/12/23 JST

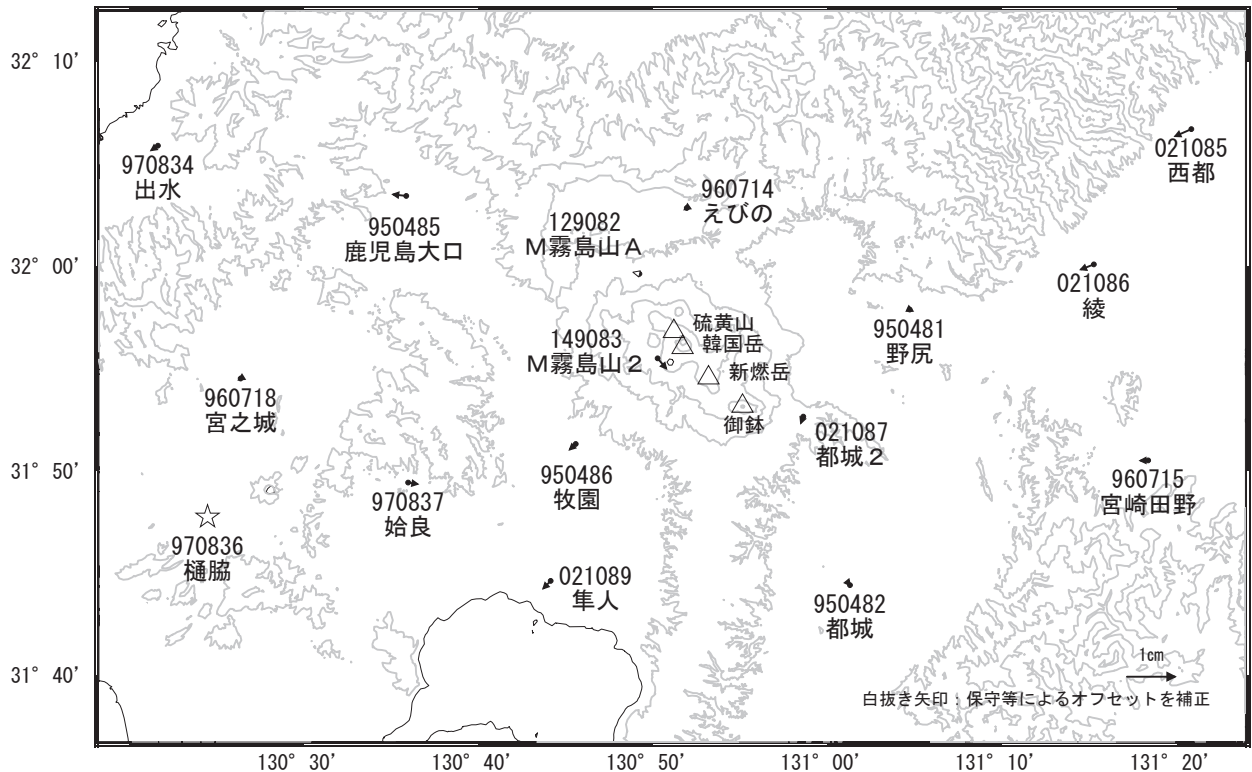


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

## 地殻変動(2018年9月~2018年12月)

基準期間：2018/09/14~2018/09/23[F3:最終解]  
 比較期間：2018/12/14~2018/12/23[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。