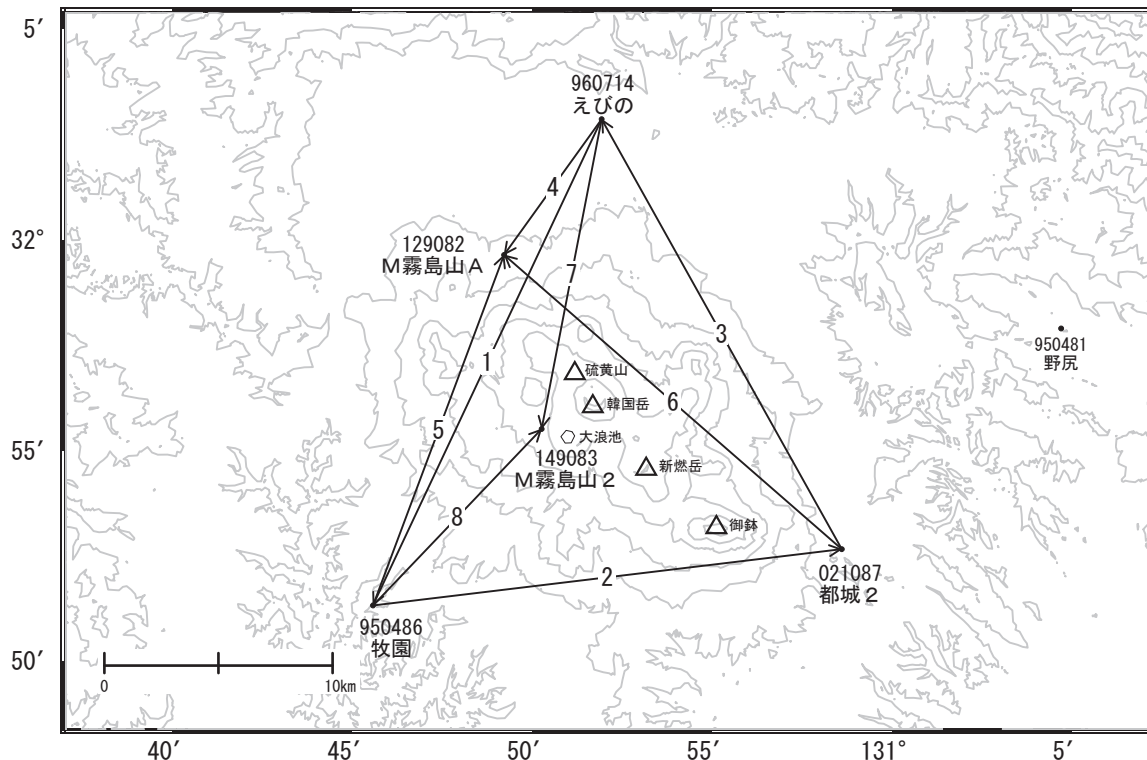


# 霧島山周辺の地殻変動

—GEONET (電子基準点等) による連続観測結果—

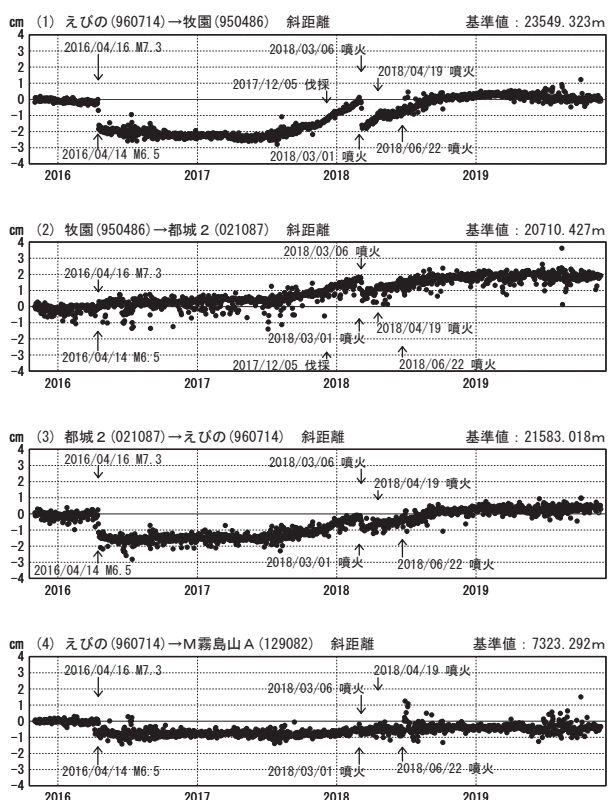
顕著な地殻変動は観測されていません。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



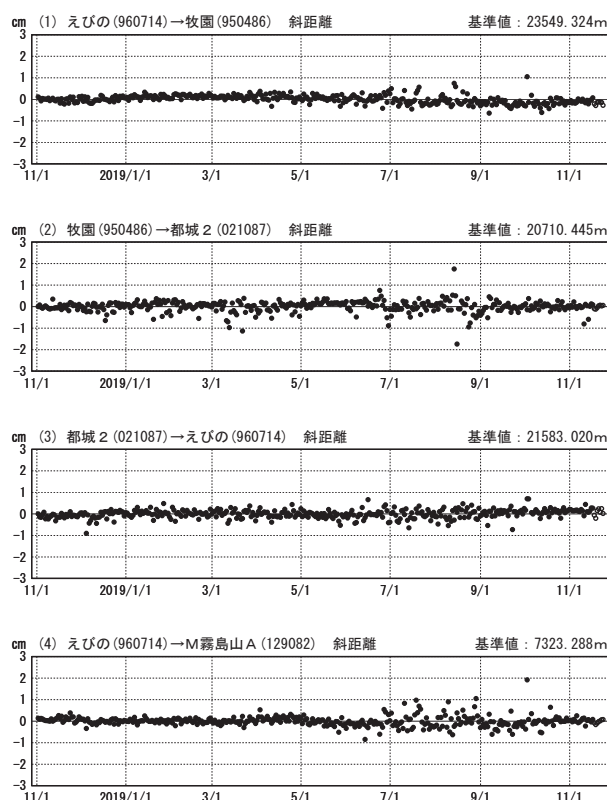
基線変化グラフ

期間: 2015/11/01~2019/11/23 JST



基線変化グラフ

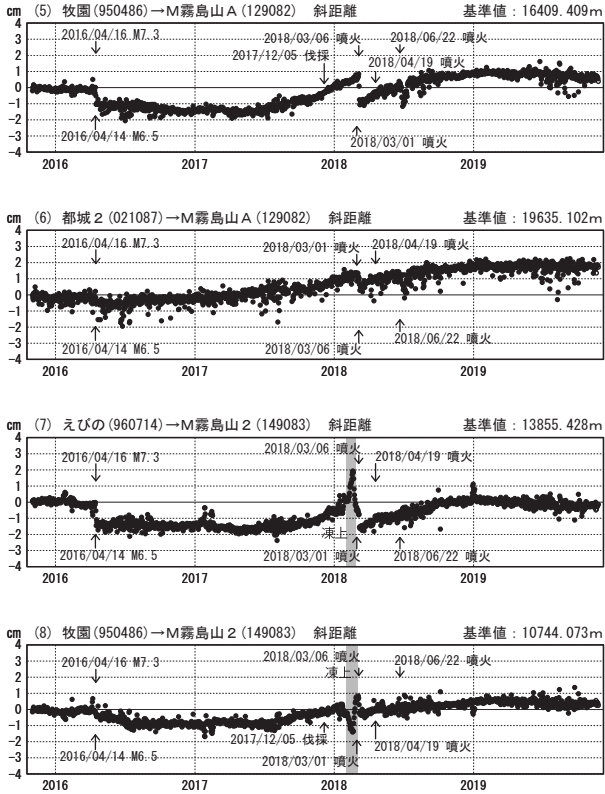
期間: 2018/11/01~2019/11/23 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

### 基線変化グラフ

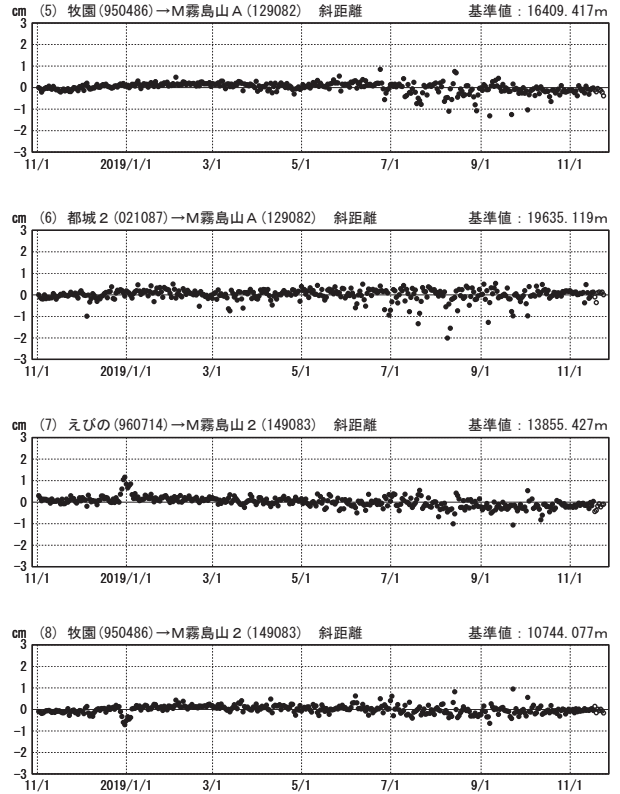
期間：2015/11/01～2019/11/23 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

### 基線変化グラフ

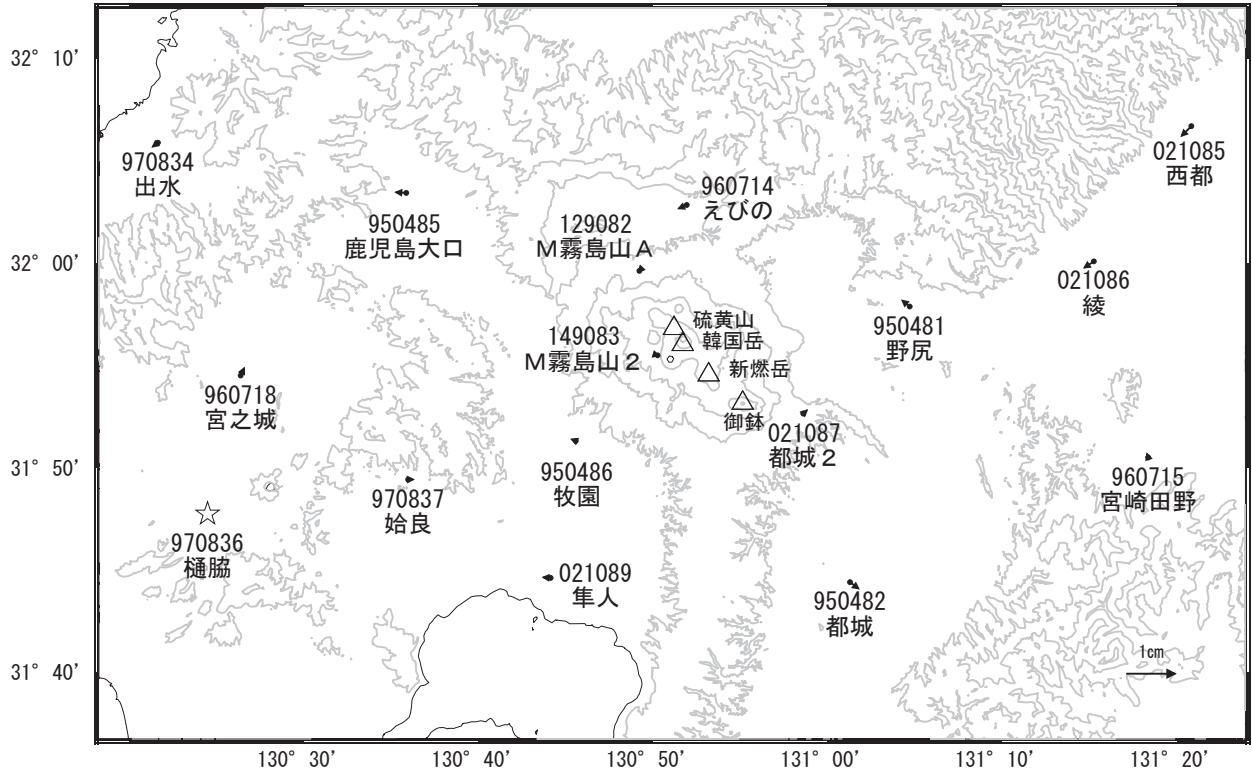
期間：2018/11/01～2019/11/23 JST



国土地理院

## 地殻変動(2019年8月～2019年11月)

基準期間：2019/08/14～2019/08/23[F3:最終解]  
 比較期間：2019/11/14～2019/11/23[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。