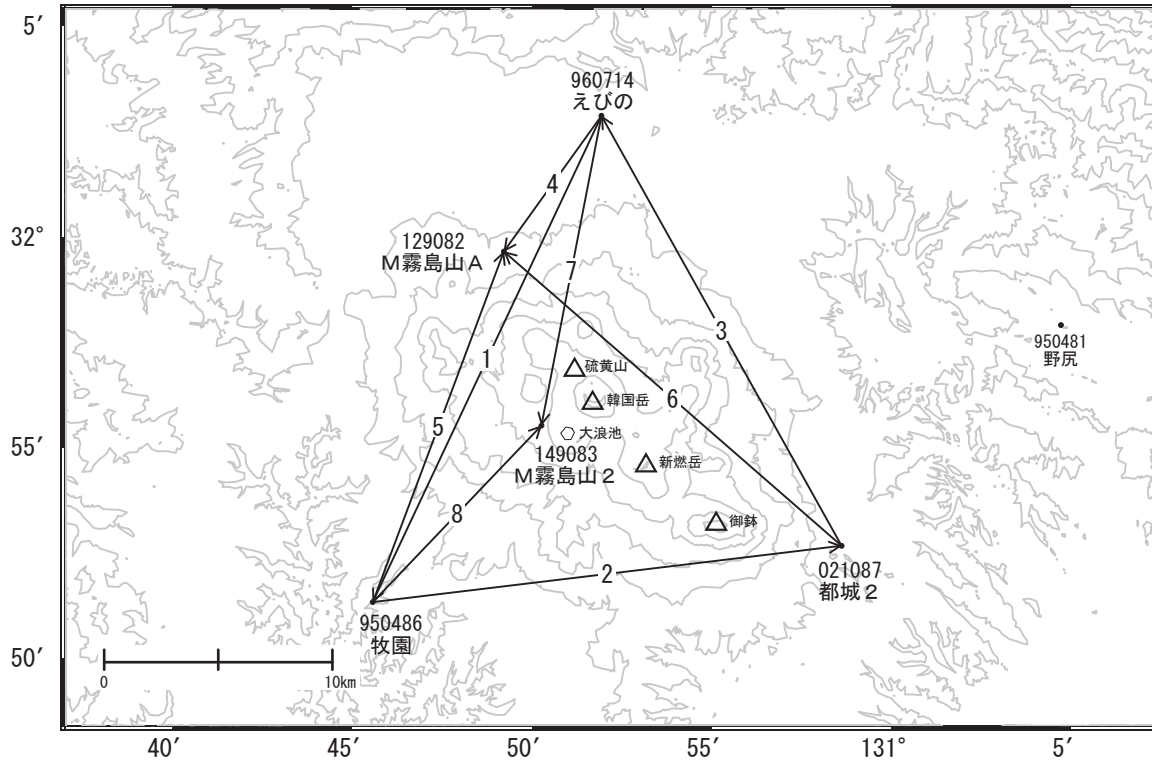


霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

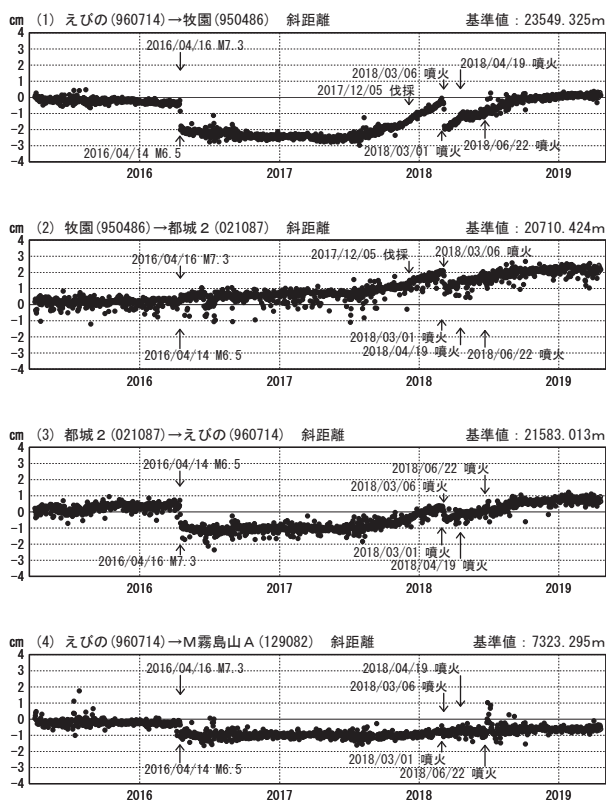
霧島山を挟む基線での伸びは2019年2月以降停滞しています。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



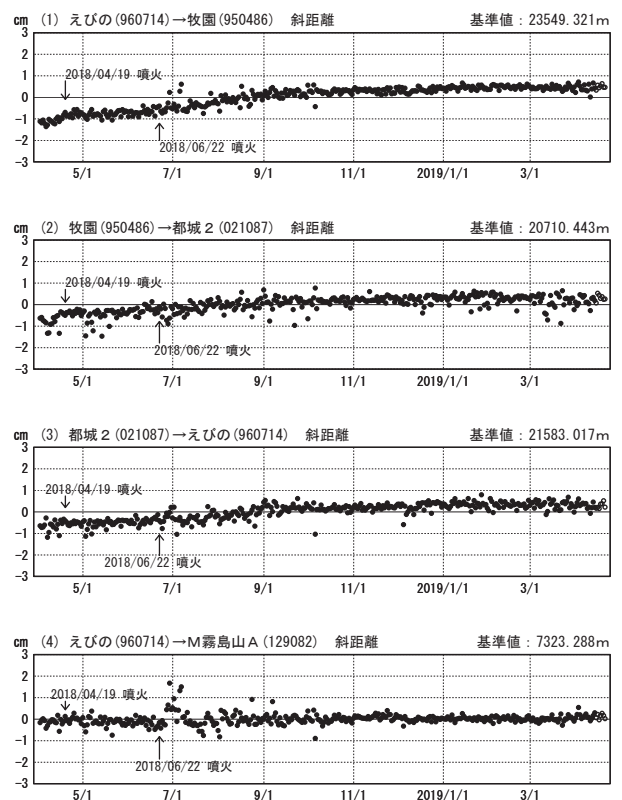
基線変化グラフ

期間: 2015/04/01~2019/04/20 JST



基線変化グラフ

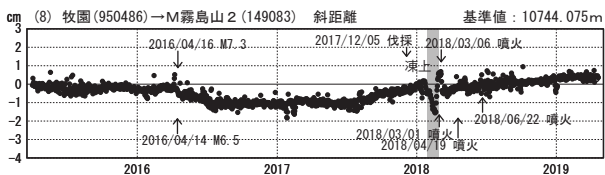
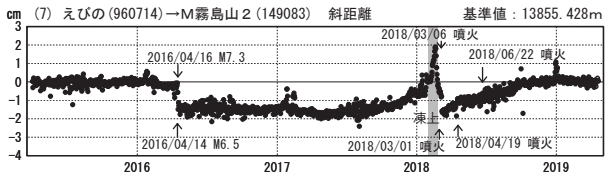
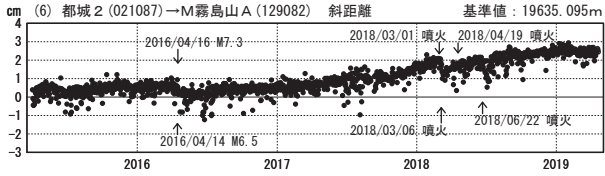
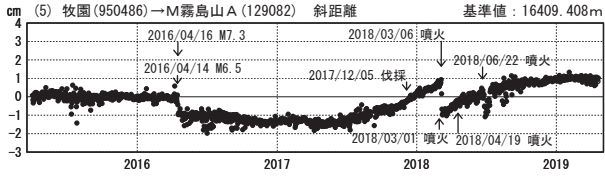
期間: 2018/04/01~2019/04/20 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

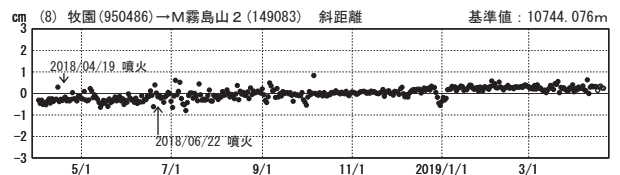
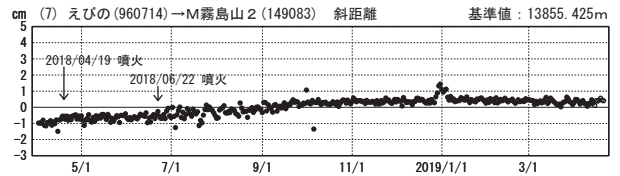
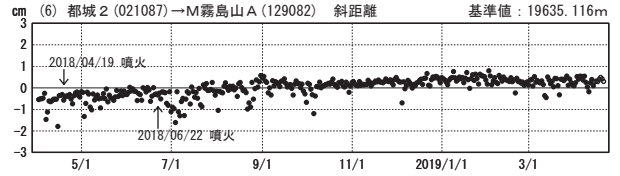
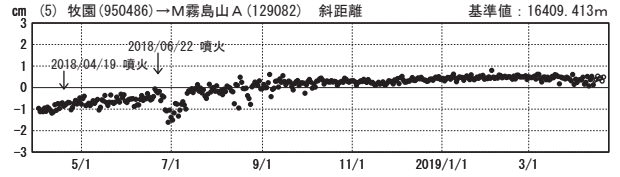
基線変化グラフ

期間：2015/04/01～2019/04/20 JST



基線変化グラフ

期間：2018/04/01～2019/04/20 JST

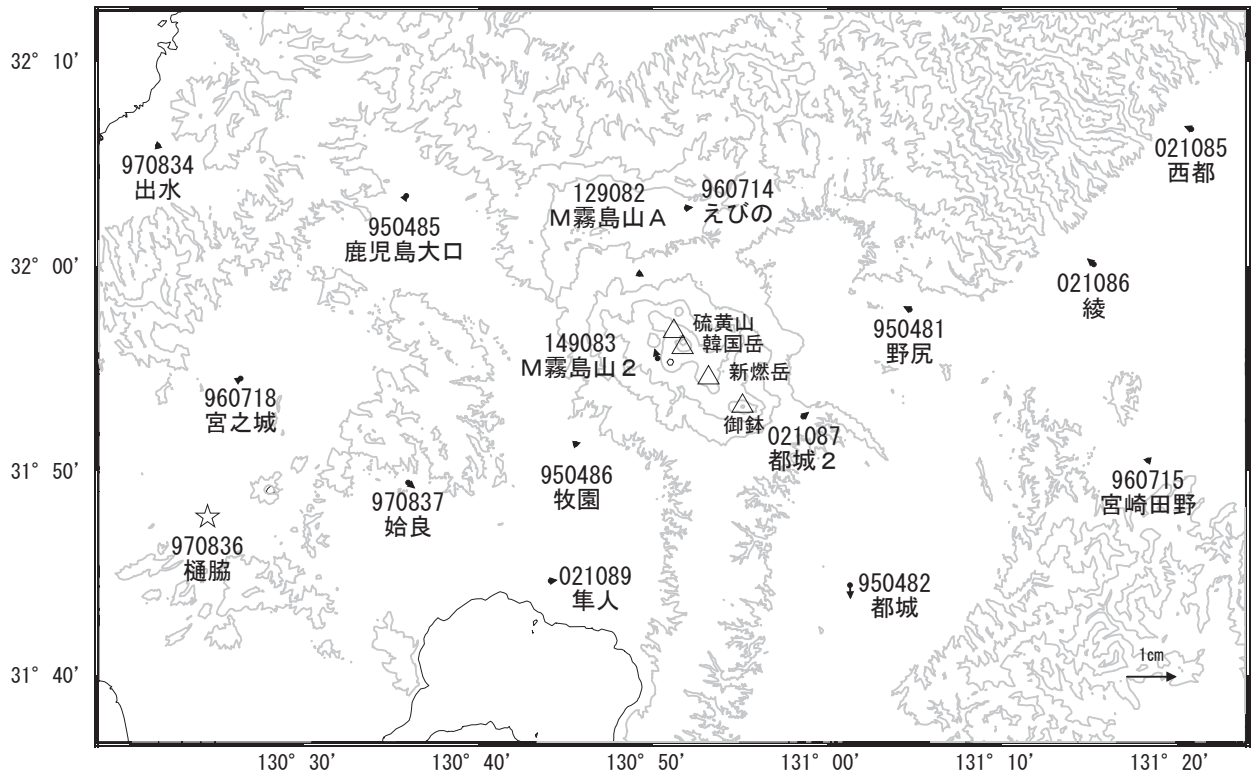


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

地殻変動(2018年1月～2019年4月)

基準期間：2019/01/11～2019/01/20[F3:最終解]
比較期間：2019/04/11～2019/04/20[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。