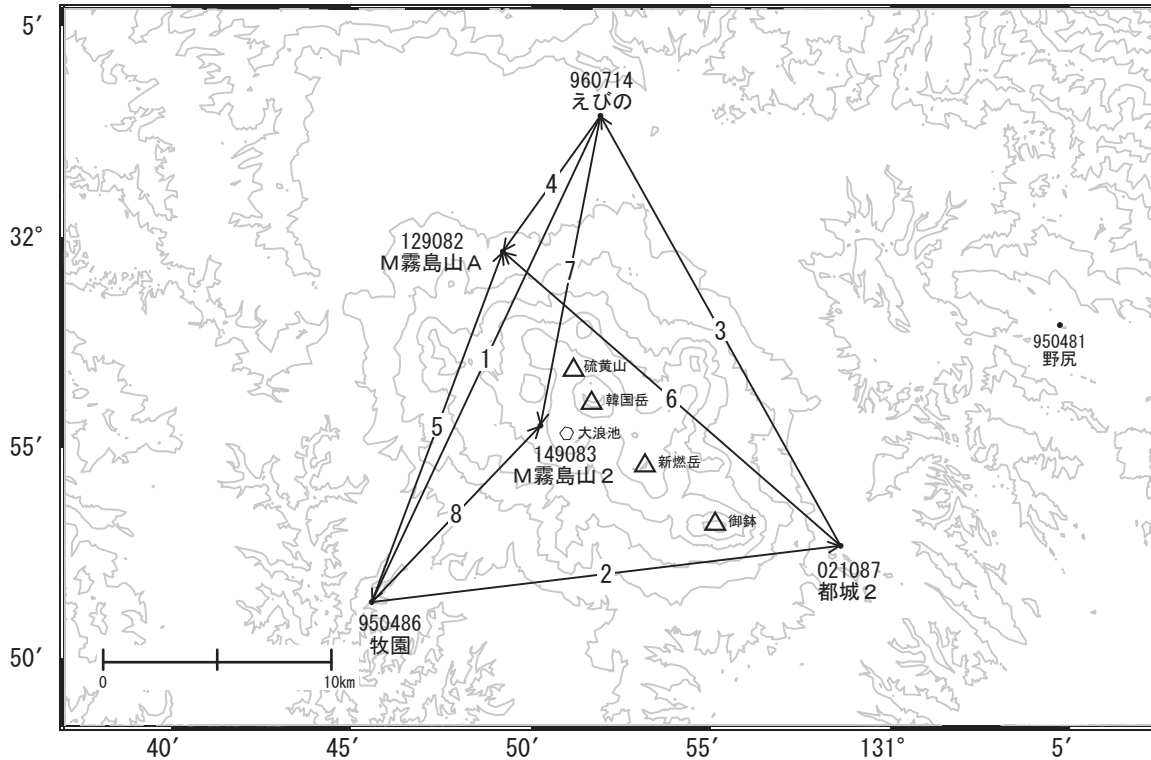


霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

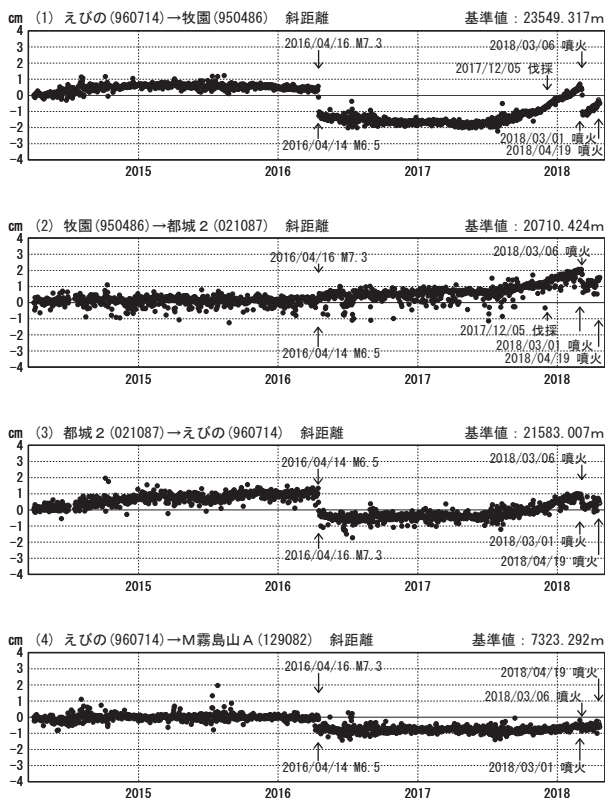
2017年7月頃から霧島山を挟む基線での伸びが継続していましたが、3月6日から7日にかけて急激な収縮が観測されました。その後、再び霧島山を挟む基線での伸びが継続しています。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



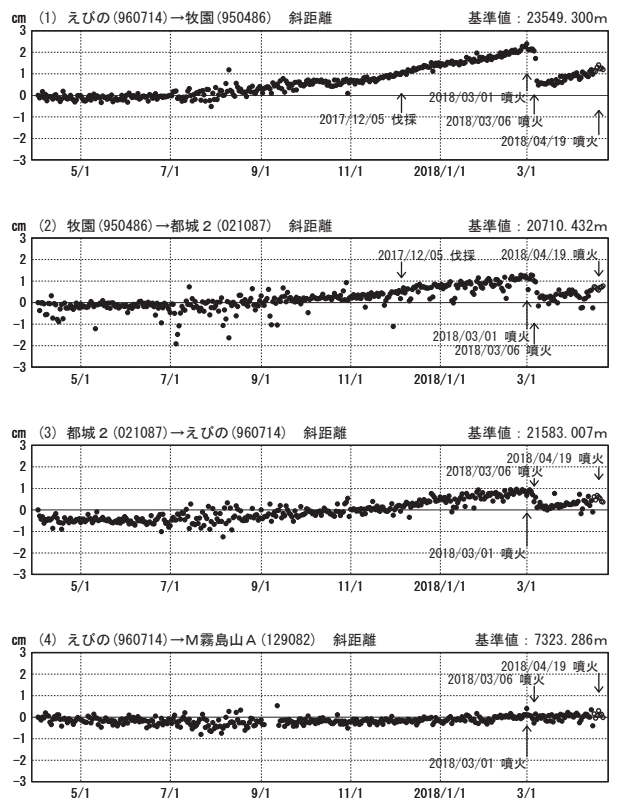
基線変化グラフ

期間：2014/04/01～2018/04/21 JST



基線変化グラフ

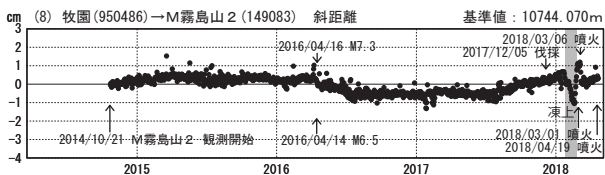
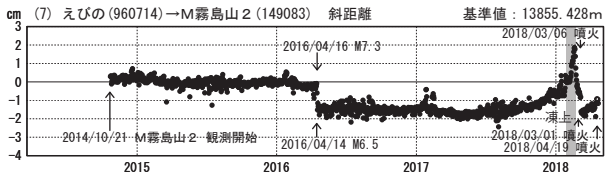
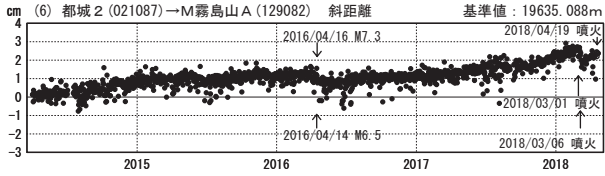
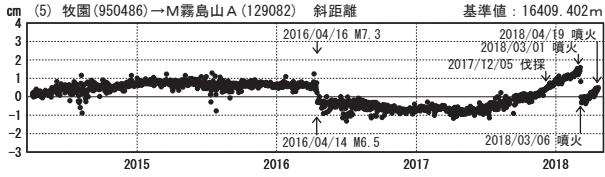
期間：2017/04/01～2018/04/21 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

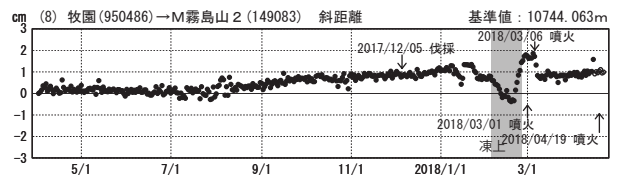
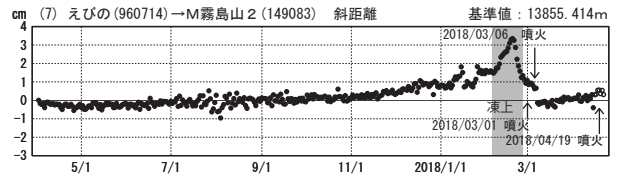
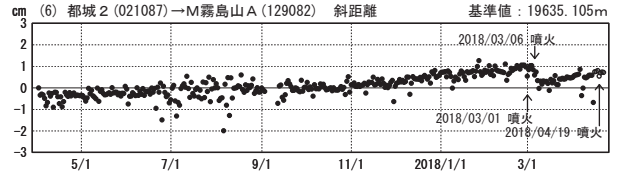
基線変化グラフ

期間：2014/04/01～2018/04/21 JST



基線変化グラフ

期間：2017/04/01～2018/04/21 JST

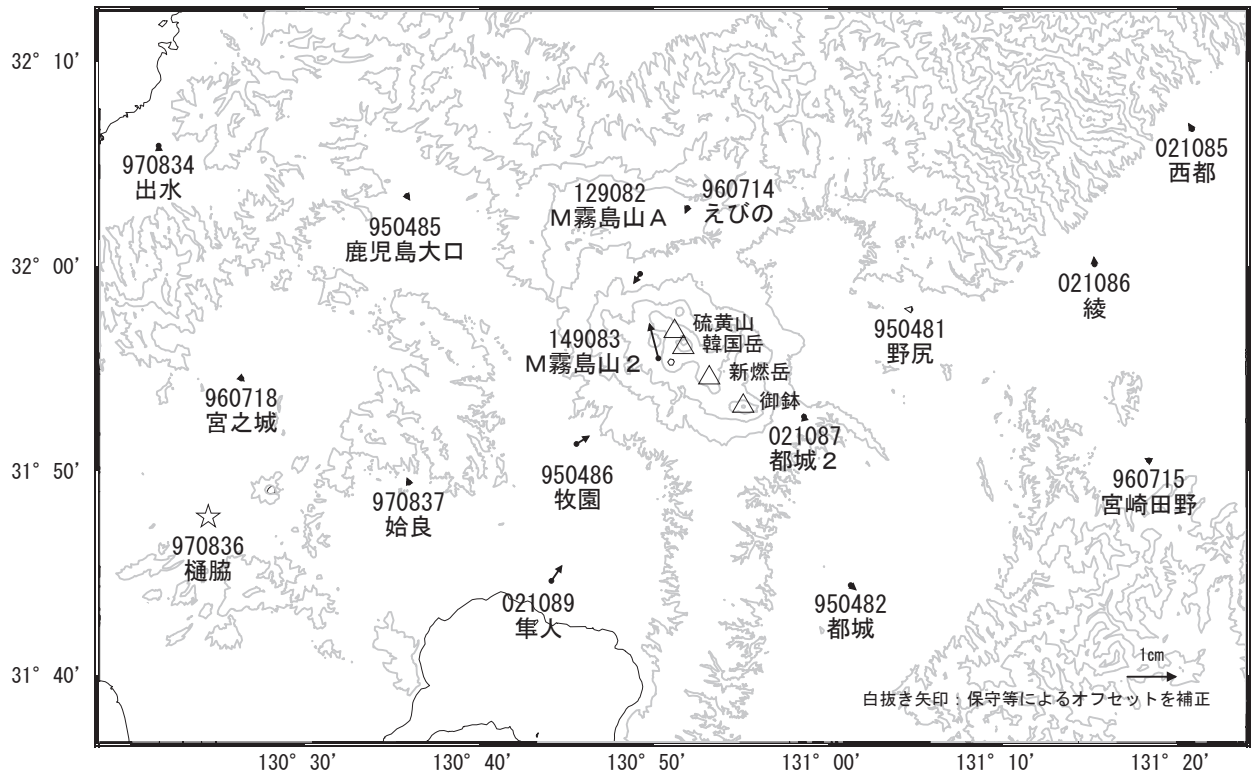


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

地殻変動(2018年1月～2018年4月)

基準期間：2018/01/12～2018/01/21[F3:最終解]
比較期間：2018/04/12～2018/04/21[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。