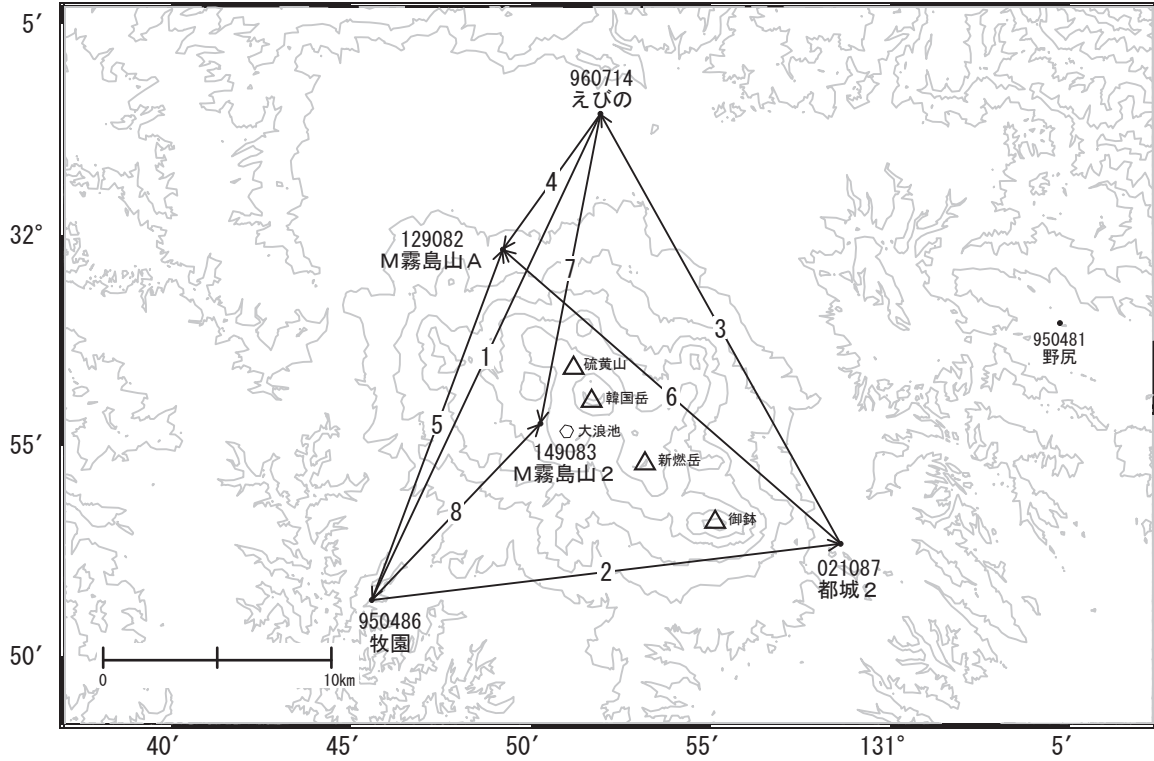


霧島山周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

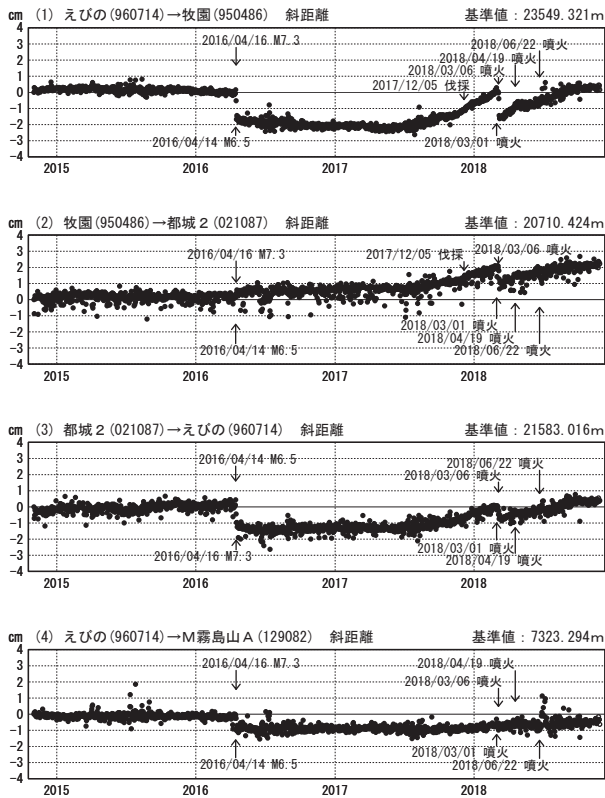
霧島山を挟む基線では、2018年7月頃から伸びの傾向が継続しています。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



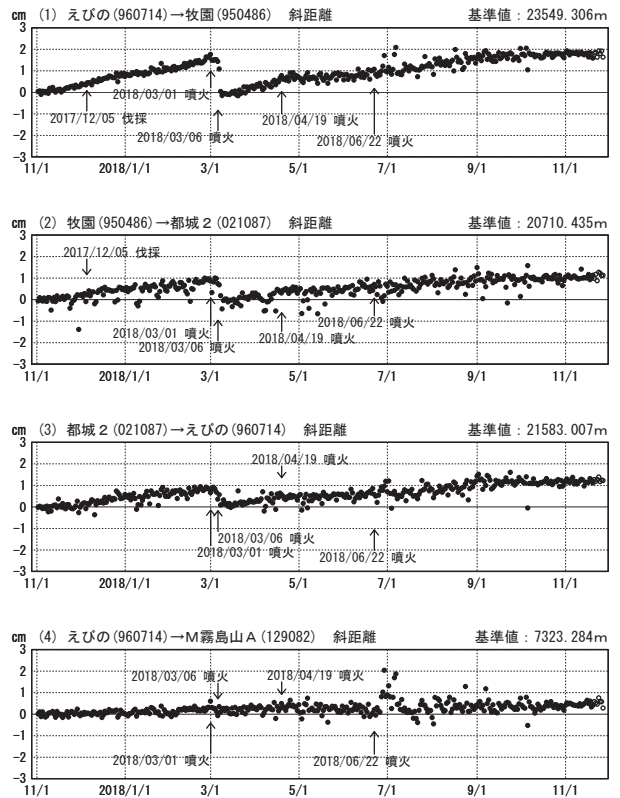
基線変化グラフ

期間：2014/11/01～2018/11/26 JST



基線変化グラフ

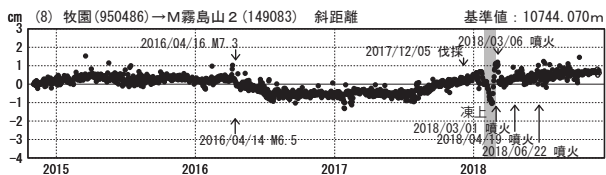
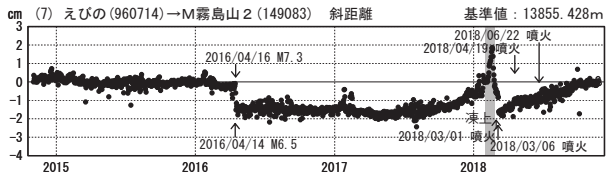
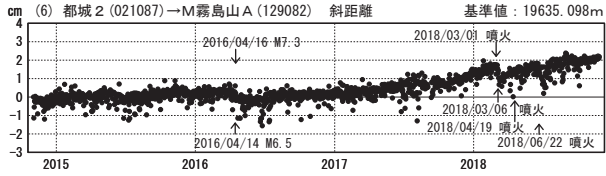
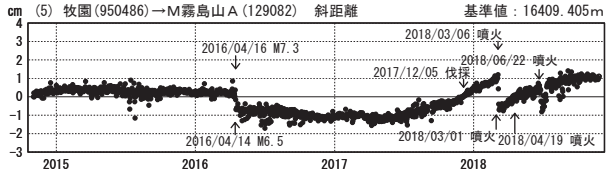
期間：2017/11/01～2018/11/26 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

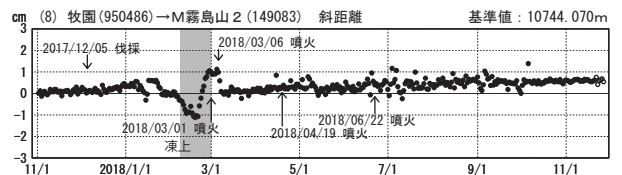
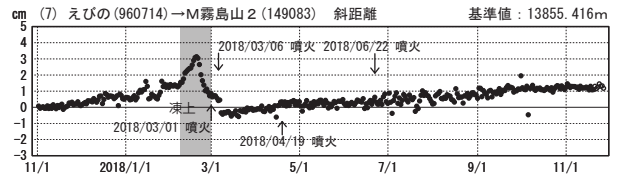
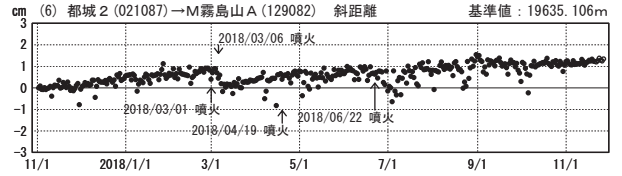
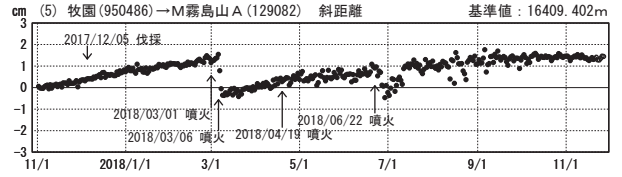
基線変化グラフ

期間：2014/11/01～2018/11/26 JST



基線変化グラフ

期間：2017/11/01～2018/11/26 JST

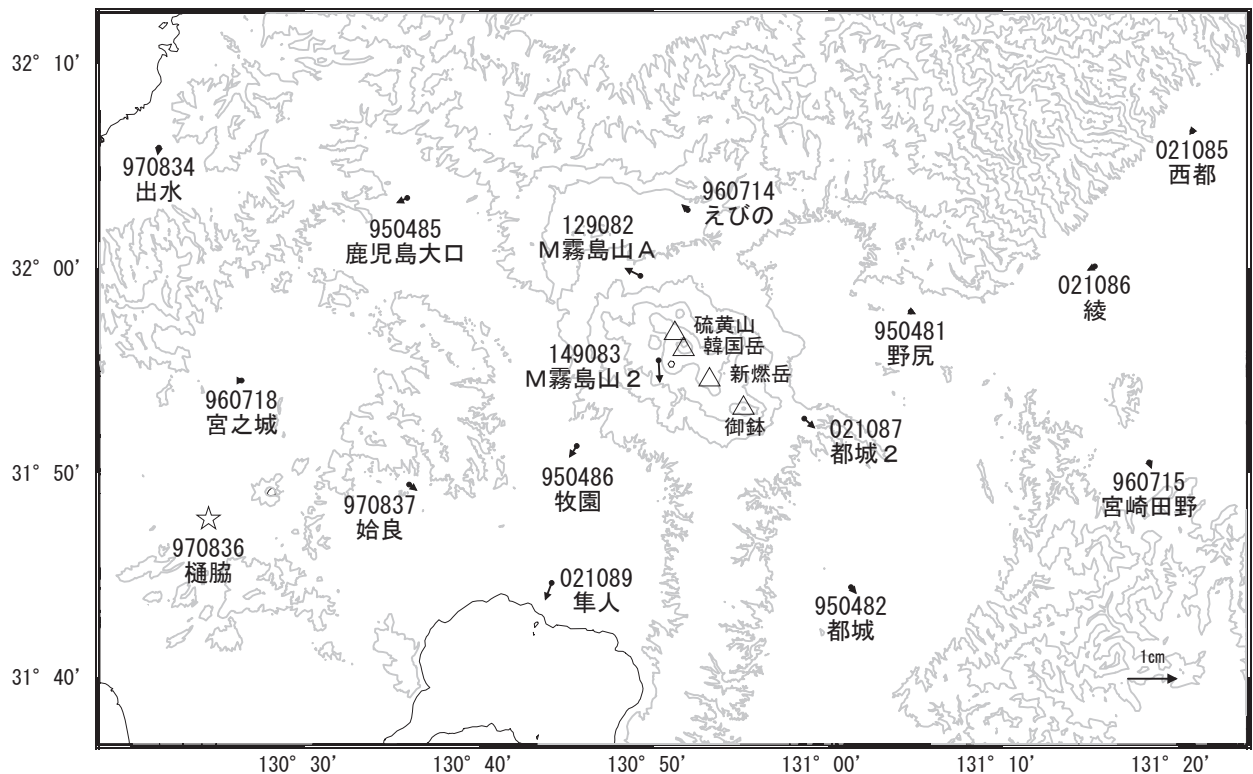


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

地殻変動(2018年8月～2018年11月)

基準期間：2018/08/17～2018/08/26[F3:最終解]
比較期間：2018/11/17～2018/11/26[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。