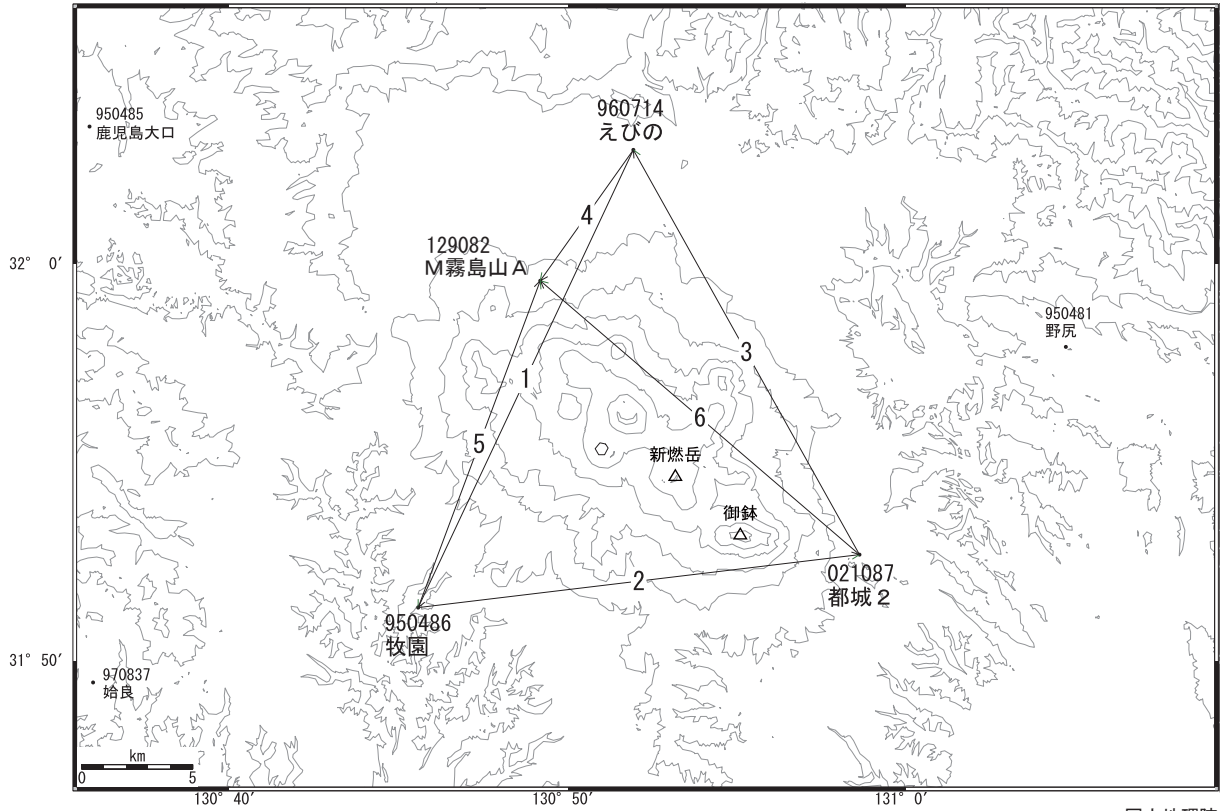


# 霧島山周辺の地殻変動

—GNSS連続観測結果—

霧島山周辺では、「えびの」-「牧園」、「牧園」-「都城2」の基線で、2012年5月頃からわずかな縮みの傾向が見られ、同年9月頃から停滞しています。

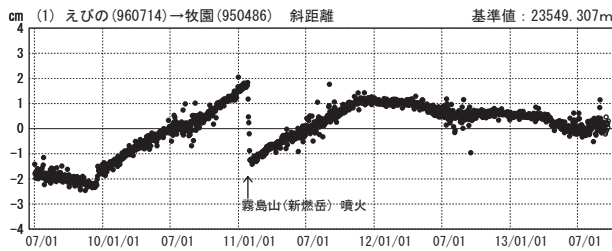
霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



国土地理院

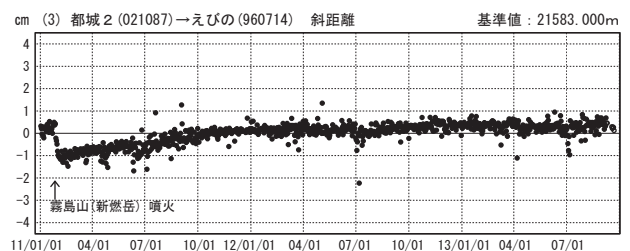
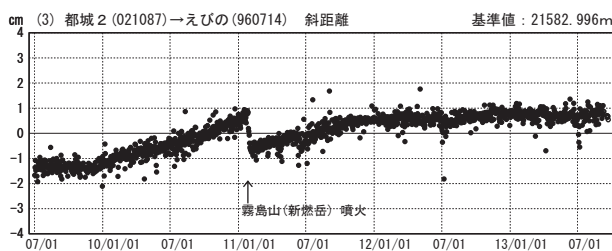
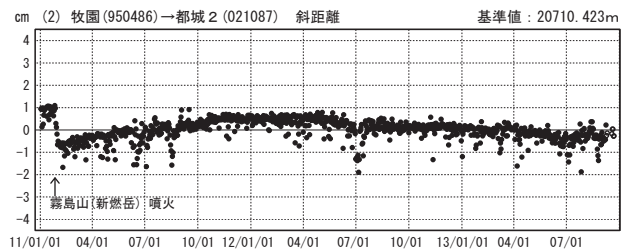
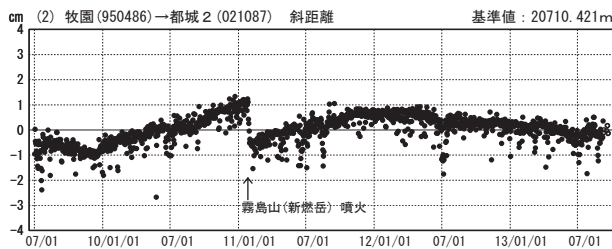
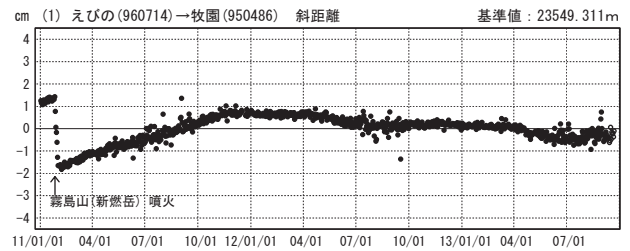
基線変化グラフ

期間：2009/07/01～2013/09/22 JST



基線変化グラフ

期間：2011/01/01～2013/09/22 JST

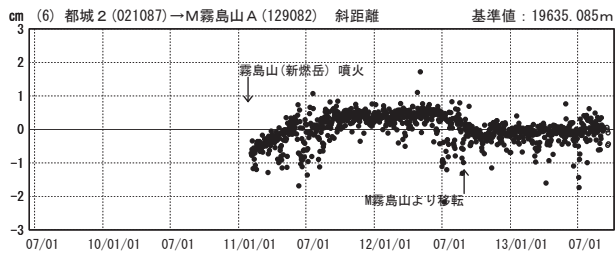
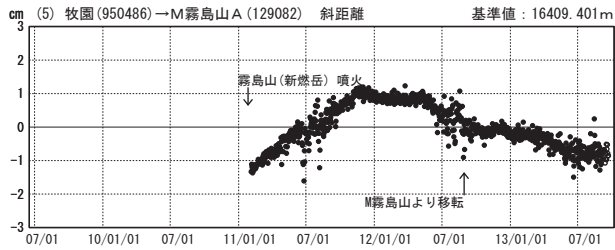
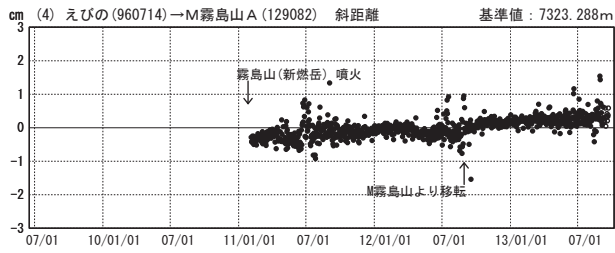


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

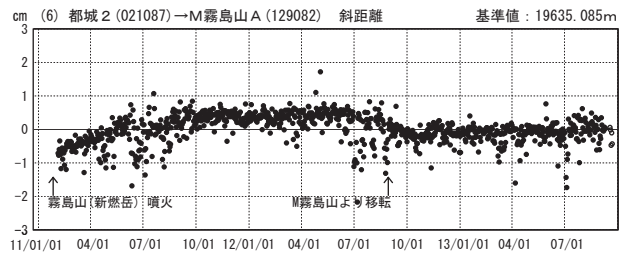
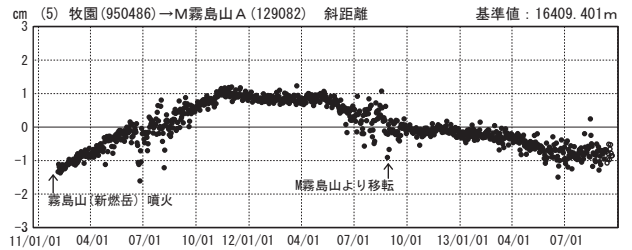
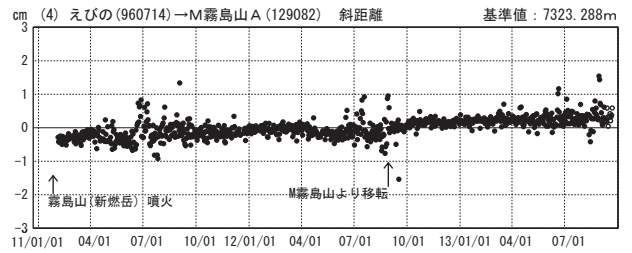
### 基線変化グラフ

期間：2009/07/01～2013/09/22 JST



### 基線変化グラフ

期間：2011/01/01～2013/09/22 JST

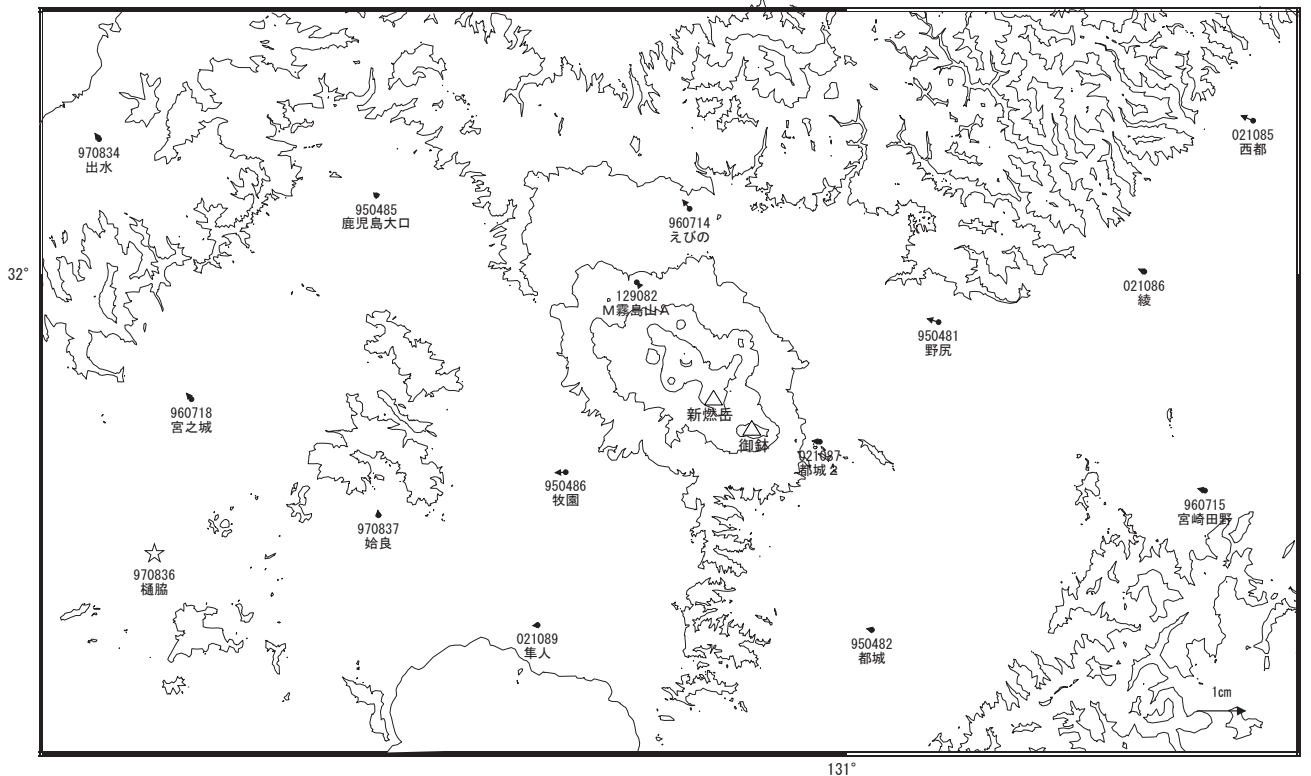


●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

国土地理院

## 地殻変動(2013年7月～2013年9月)

基準期間：2013/07/13～2013/07/22 [F3:最終解]  
比較期間：2013/09/13～2013/09/22 [R3:速報解]



☆ 固定局：樋脇(970836)

国土地理院