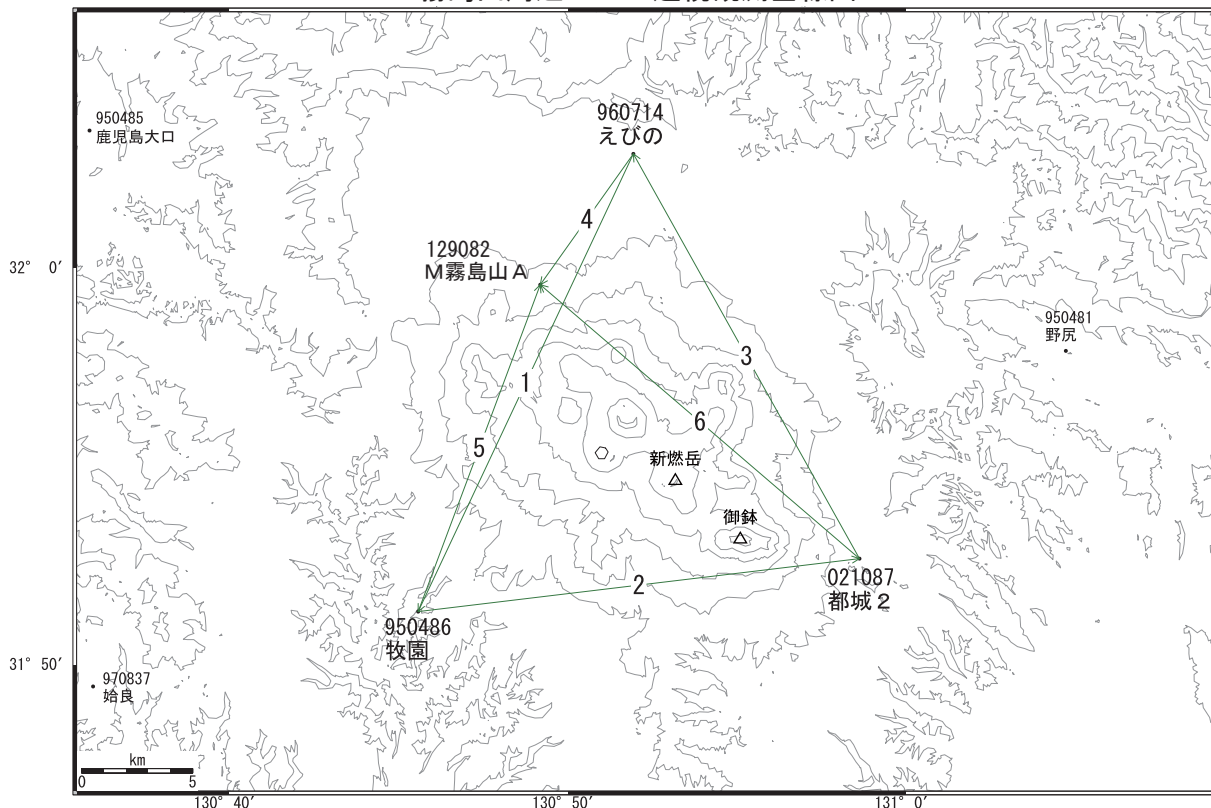


# 霧島山周辺の地殻変動

—GNSS連続観測結果—

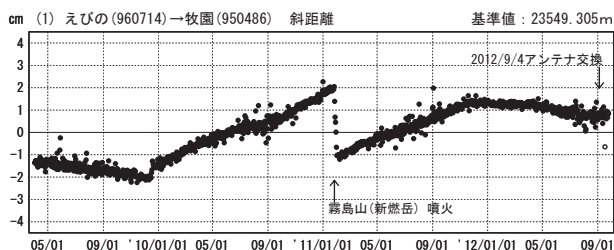
霧島山周辺では、「えびの」-「牧園」、「牧園」-「都城2」、「都城2」-「えびの」の基線で、2011年2月から2011年11月頃まで伸びの傾向が見られていましたが、同年12月初め頃から伸びの傾向が鈍化しました。2012年1月以降はほぼ停滞していましたが、「えびの」-「牧園」の基線では5月頃から、「牧園」-「都城2」では6月頃からわずかに縮みの傾向が見られます。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



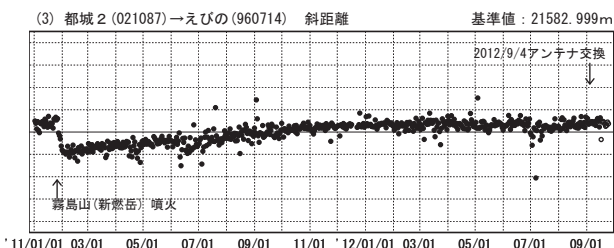
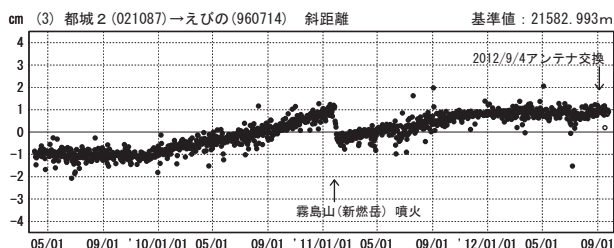
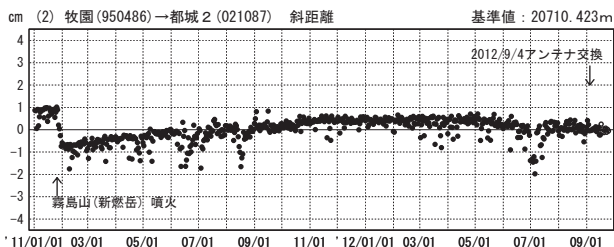
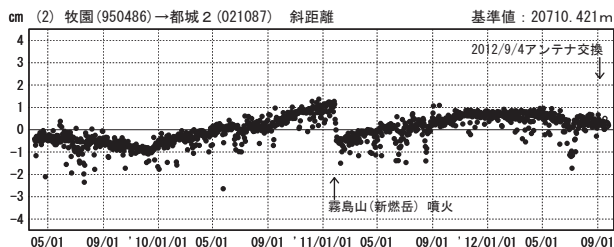
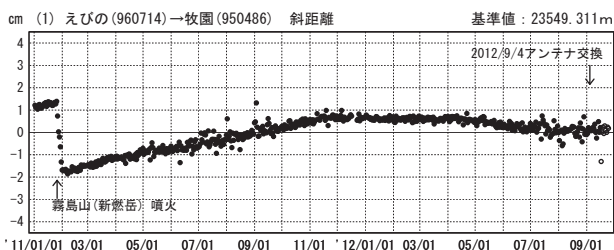
基線変化グラフ

期間：2009/04/01～2012/09/24 JST



基線変化グラフ

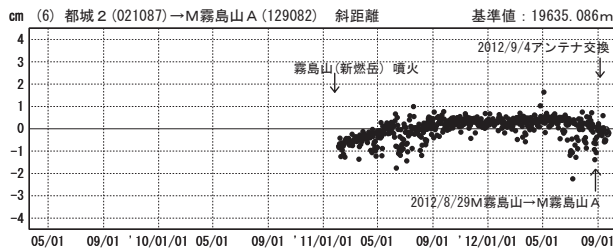
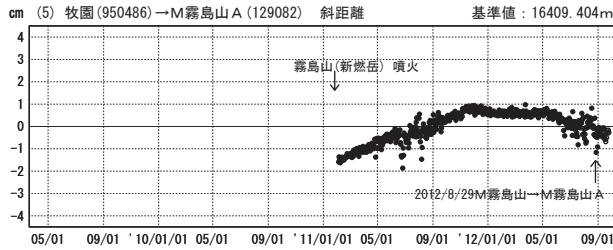
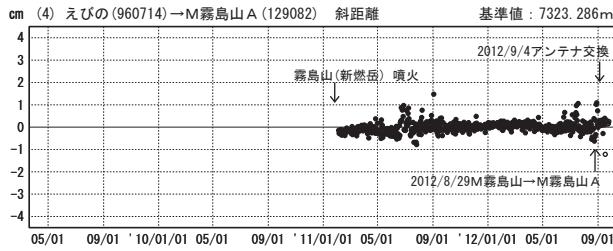
期間：2011/01/01～2012/09/24 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

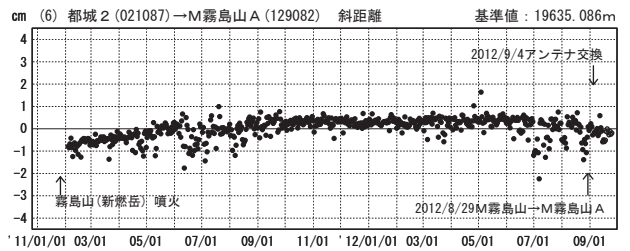
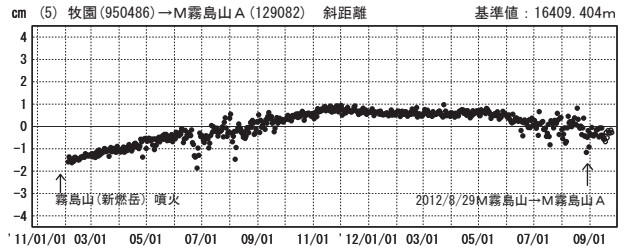
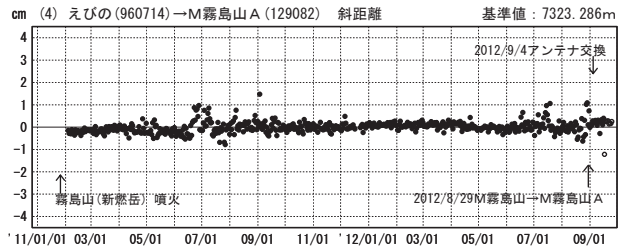
### 基線変化グラフ

期間：2009/04/01～2012/09/24 JST



### 基線変化グラフ

期間：2011/01/01～2012/09/24 JST

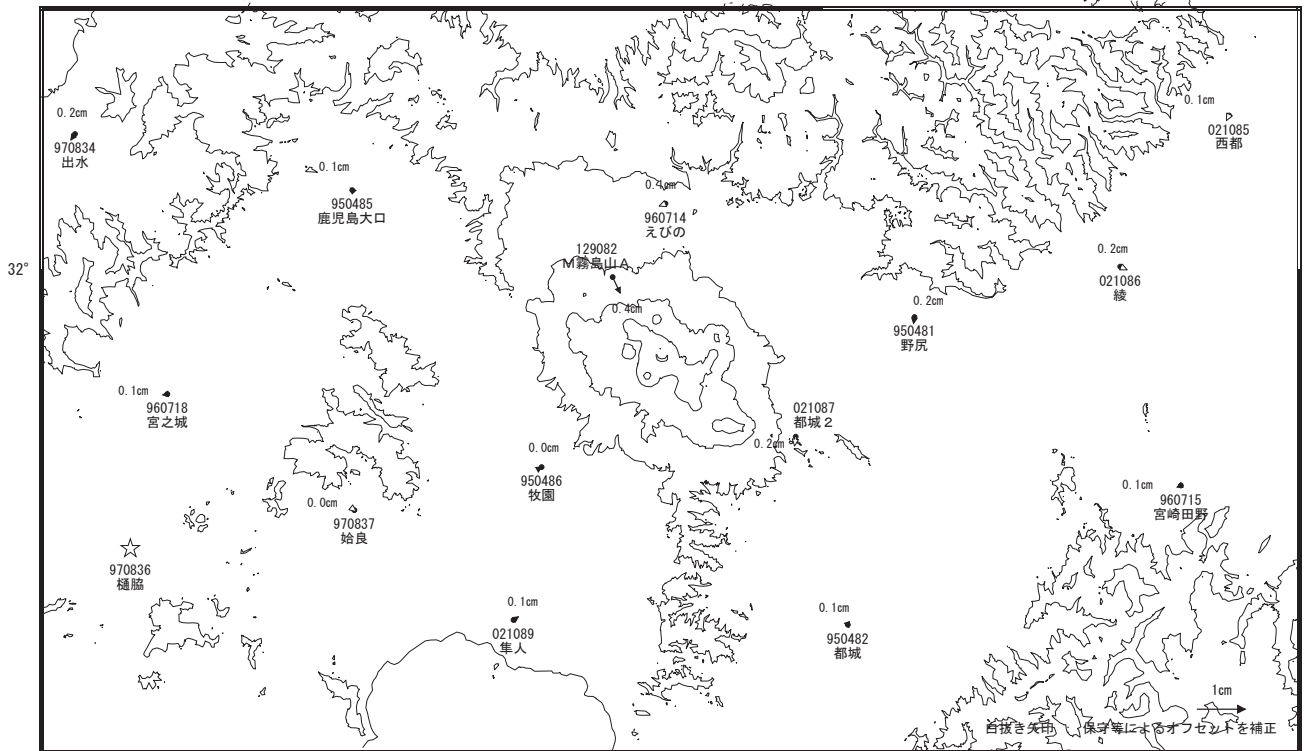


●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

国土地理院

## 地殻変動(2012年7月～2012年9月)

基準期間：2012/07/15～2012/07/24 [F3:最終解]  
比較期間：2012/09/15～2012/09/24 [R3:速報解]



131°

☆ 固定局：樋脇(970836)

国土地理院