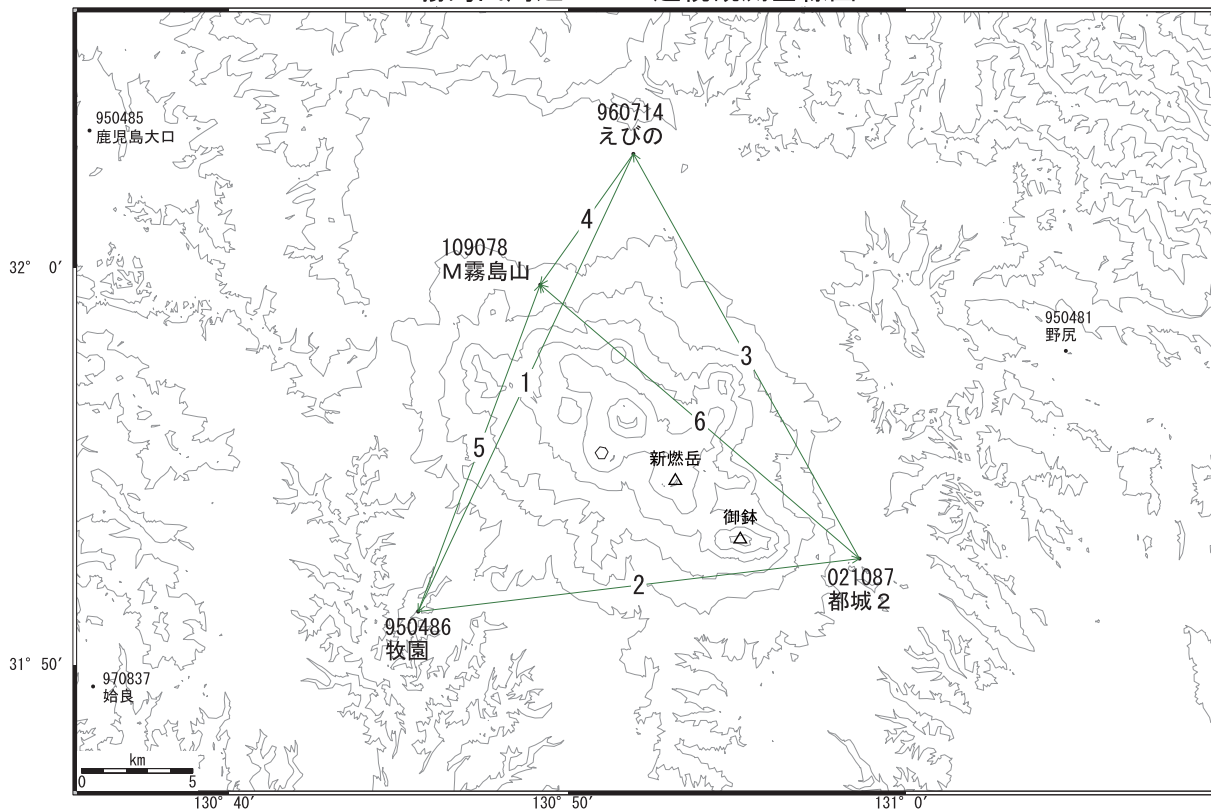


# 霧島山周辺の地殻変動

—GNSS連続観測結果—

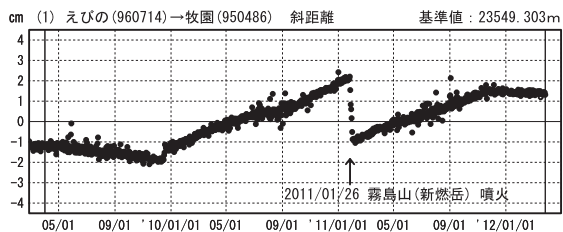
霧島山周辺では、「えびの」-「牧園」、「牧園」-「都城2」、「都城2」-「えびの」の基線において、新燃岳で2011年1月26日に噴火が発生して以降、同年2月1日まで顕著な縮みの傾向が見られましたが、その後伸びの傾向が見られます。2011年12月初め頃から、それまで見られていた伸びの傾向がやや鈍化し、2012年1月以降ほぼ停滞しています。

霧島山周辺 GNSS連続観測基線図



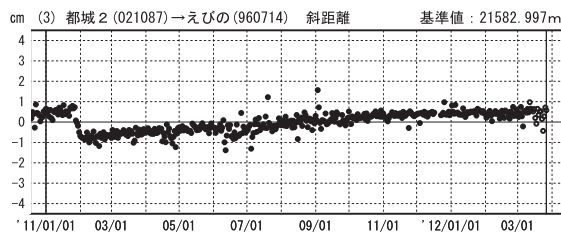
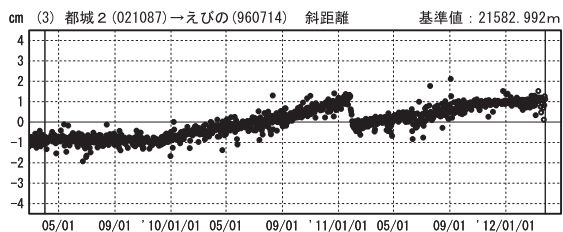
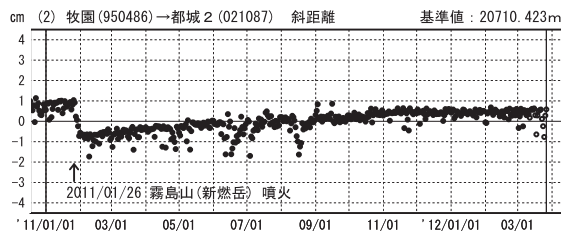
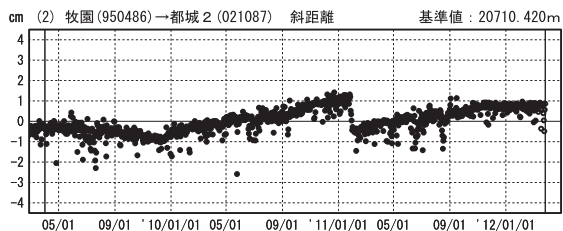
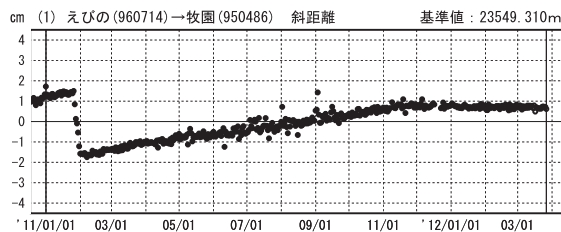
基線変化グラフ

期間：2009/04/01～2012/03/26 JST



基線変化グラフ

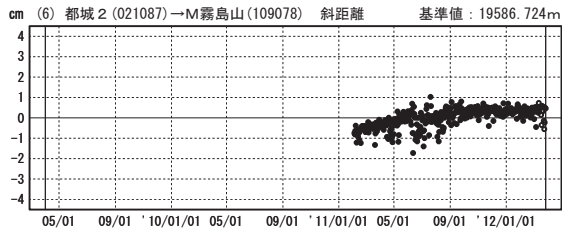
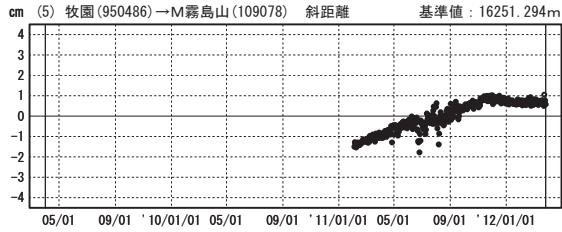
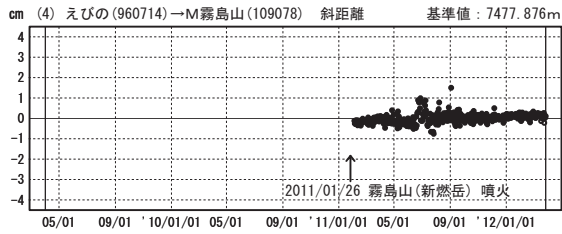
期間：2011/01/01～2012/03/26 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

### 基線変化グラフ

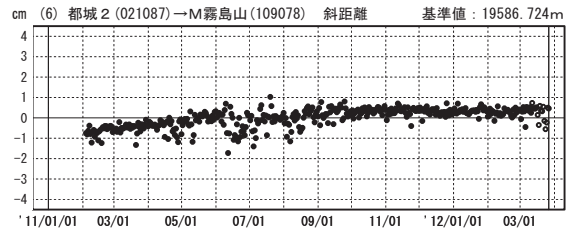
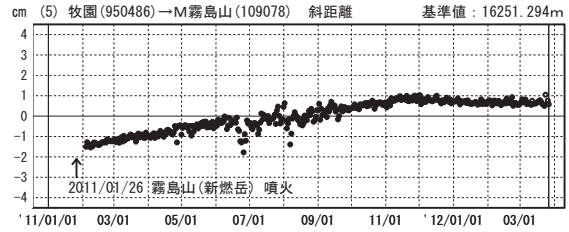
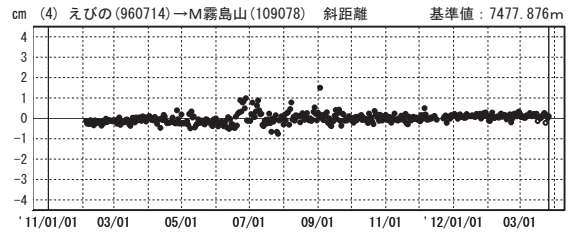
期間：2009/04/01～2012/03/26 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

### 基線変化グラフ

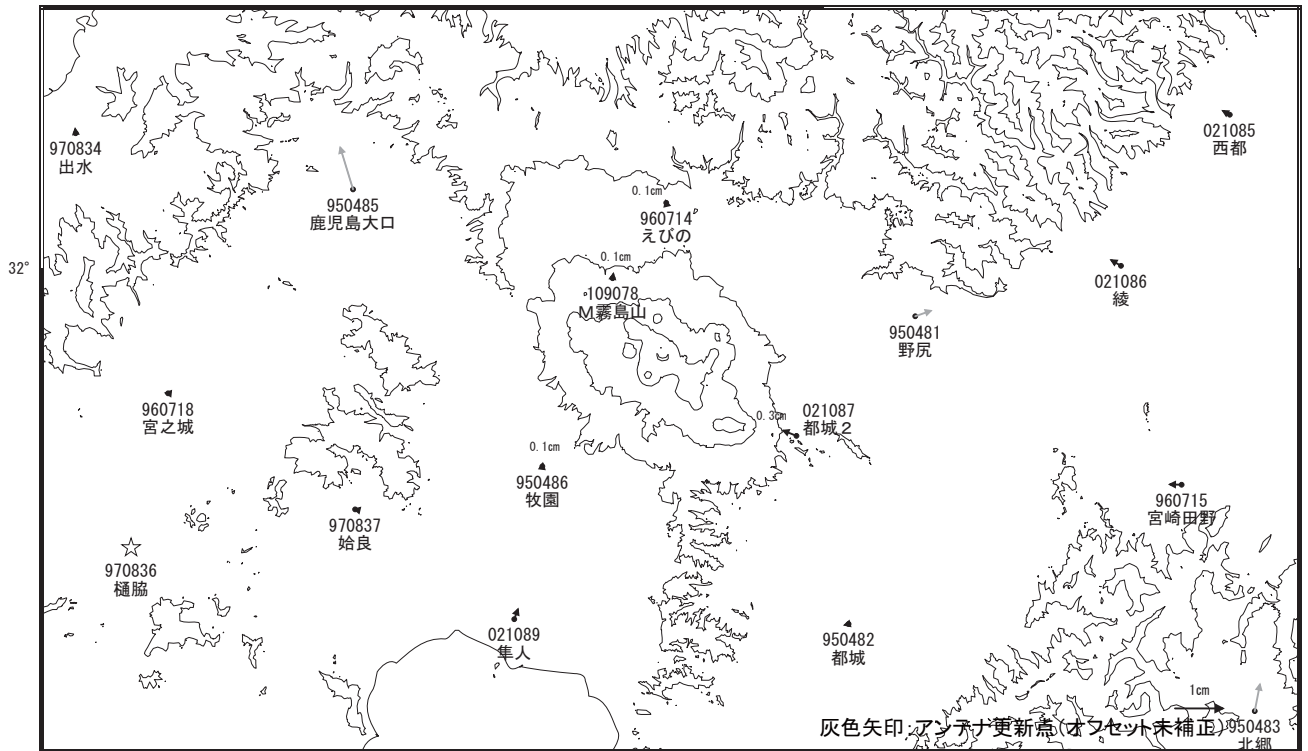
期間：2011/01/01～2012/03/26 JST



国土地理院

### 地殻変動(2012年1月～2012年3月)

基準期間：2012/01/17～2012/01/26 [F3:最終解]  
比較期間：2012/03/17～2012/03/26 [R3:速報解]



131°

☆ 固定局: 樋脇(970836)

国土地理院