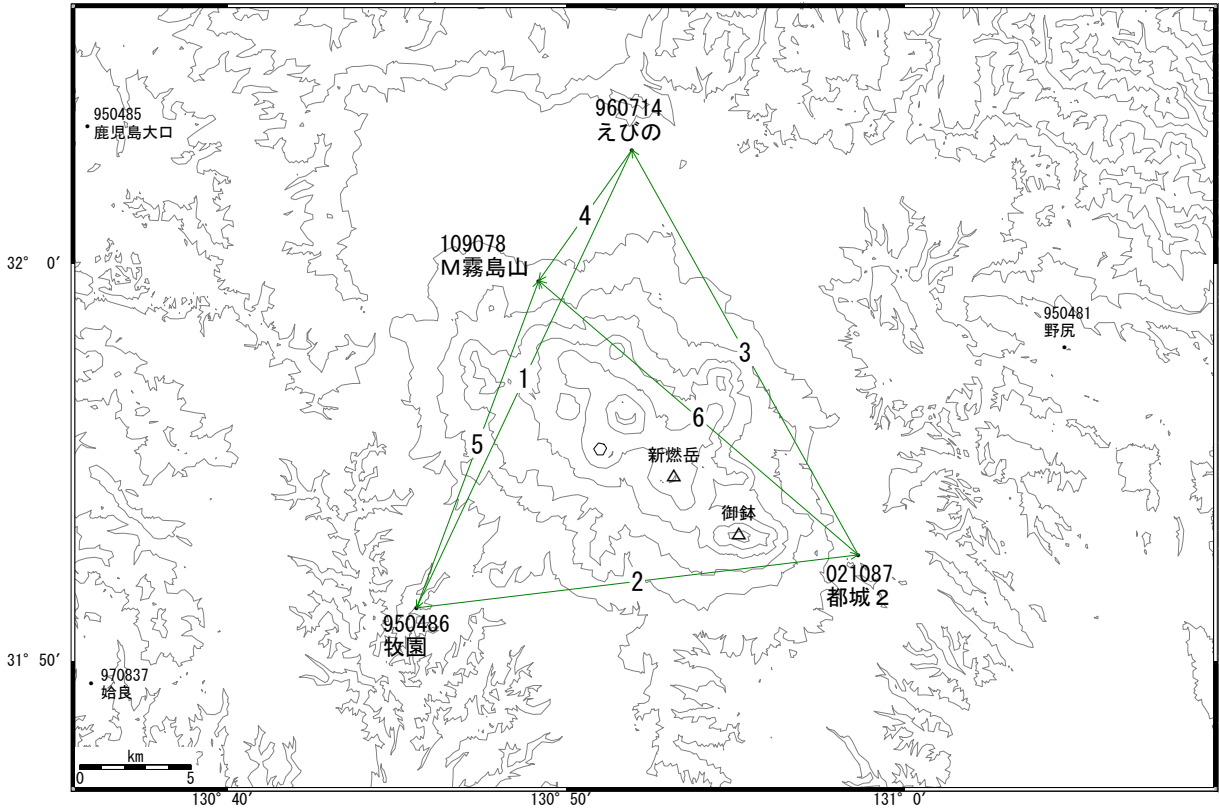


霧島山周辺

—GPS連続観測結果—

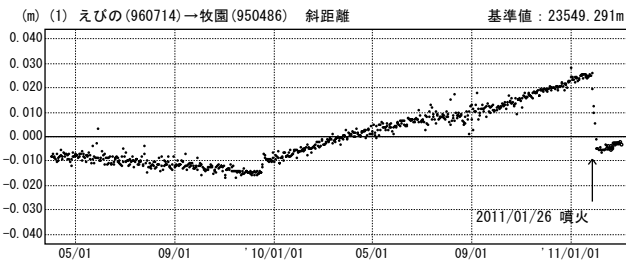
霧島山周辺では、「えびの」-「牧園」、「牧園」-「都城2」、「都城2」-「えびの」の基線において、新燃岳で1月26日に噴火が発生して以降、2月1日まで顕著な縮みの傾向が見られました。その後、約1ヶ月間のデータで見ると、「えびの」-「牧園」間ではわずかに伸びの傾向が見られます。なお、噴火に伴って設置したGPS機動連続観測点「M霧島山」は、順調にデータを取得しています。

霧島山周辺 GPS連続観測基線図



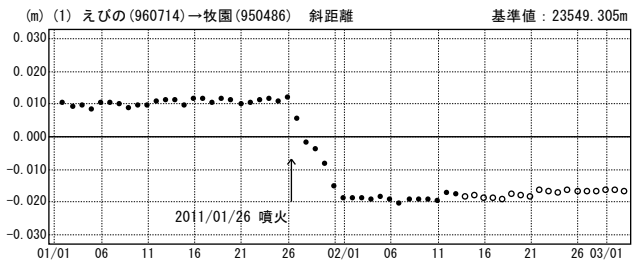
基線変化グラフ

期間：2009/04/01～2011/03/02 JST

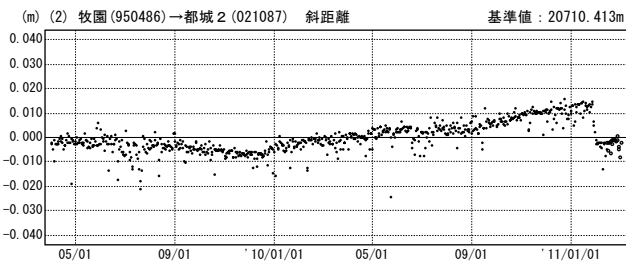


基線変化グラフ

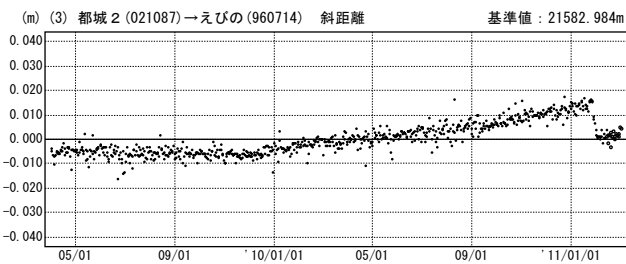
期間：2011/01/01～2011/03/02 JST



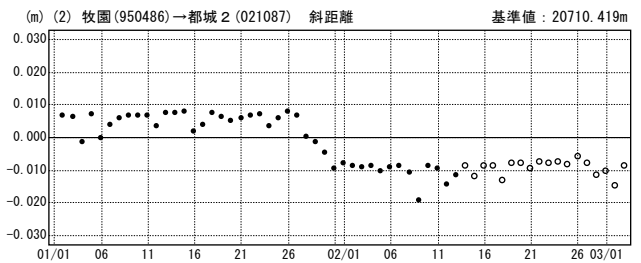
基線変化グラフ



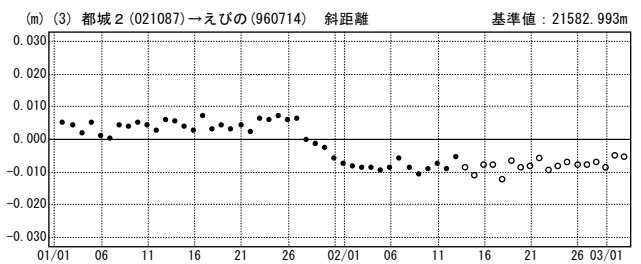
基線変化グラフ



基線変化グラフ



基線変化グラフ

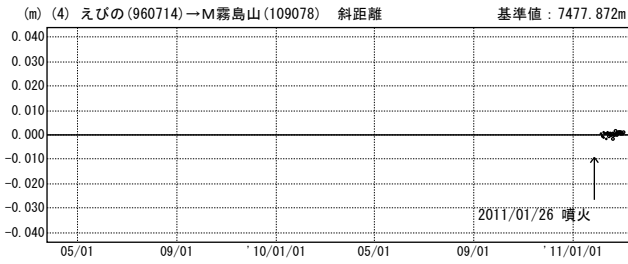


● ---[F3:最終解] ○ ---[R3:速報解]

霧島山周辺

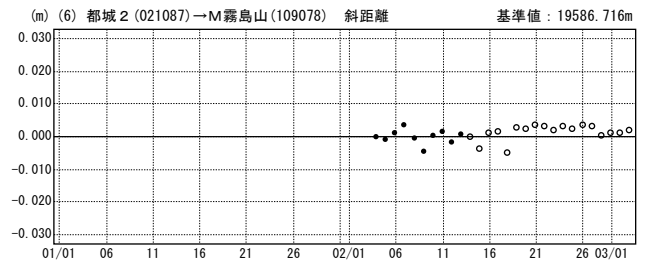
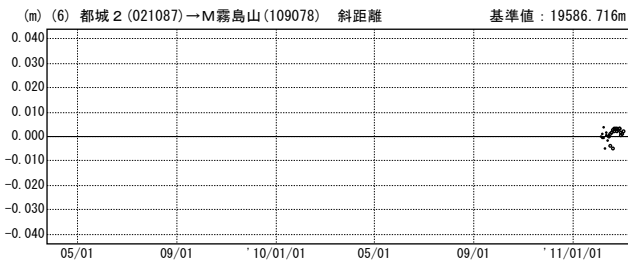
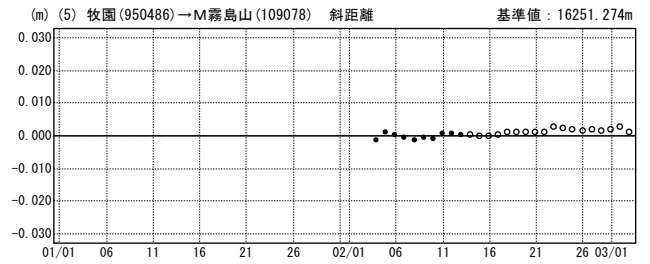
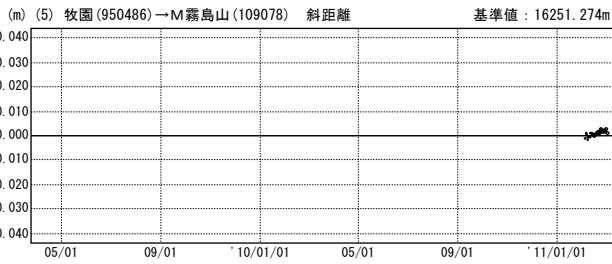
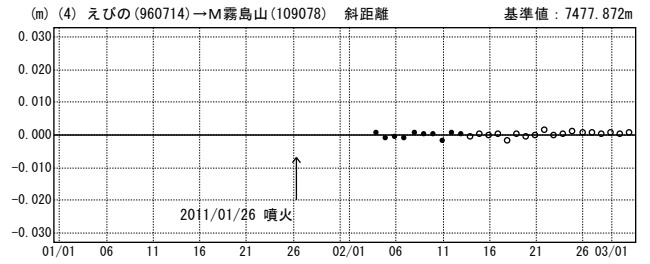
基線変化グラフ

期間：2009/04/01～2011/03/02 JST



基線変化グラフ

期間：2011/01/01～2011/03/02 JST

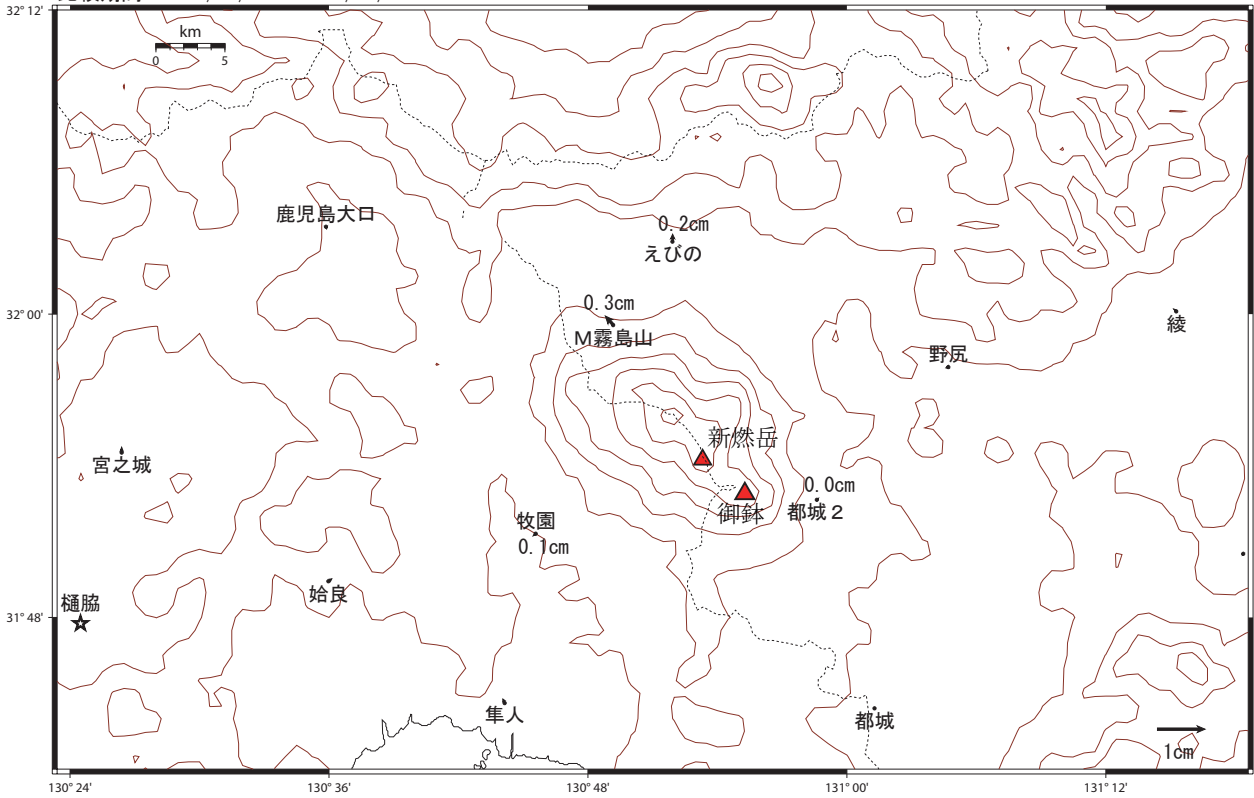


● ---[F3:最終解] ○ ---[R3:速報解]

霧島山周辺の地殻変動(水平)

地殻変動 (2011年2月)

基準期間 : 2011/02/01 - 2011/02/05
 比較期間 : 2011/02/23 - 2011/02/27



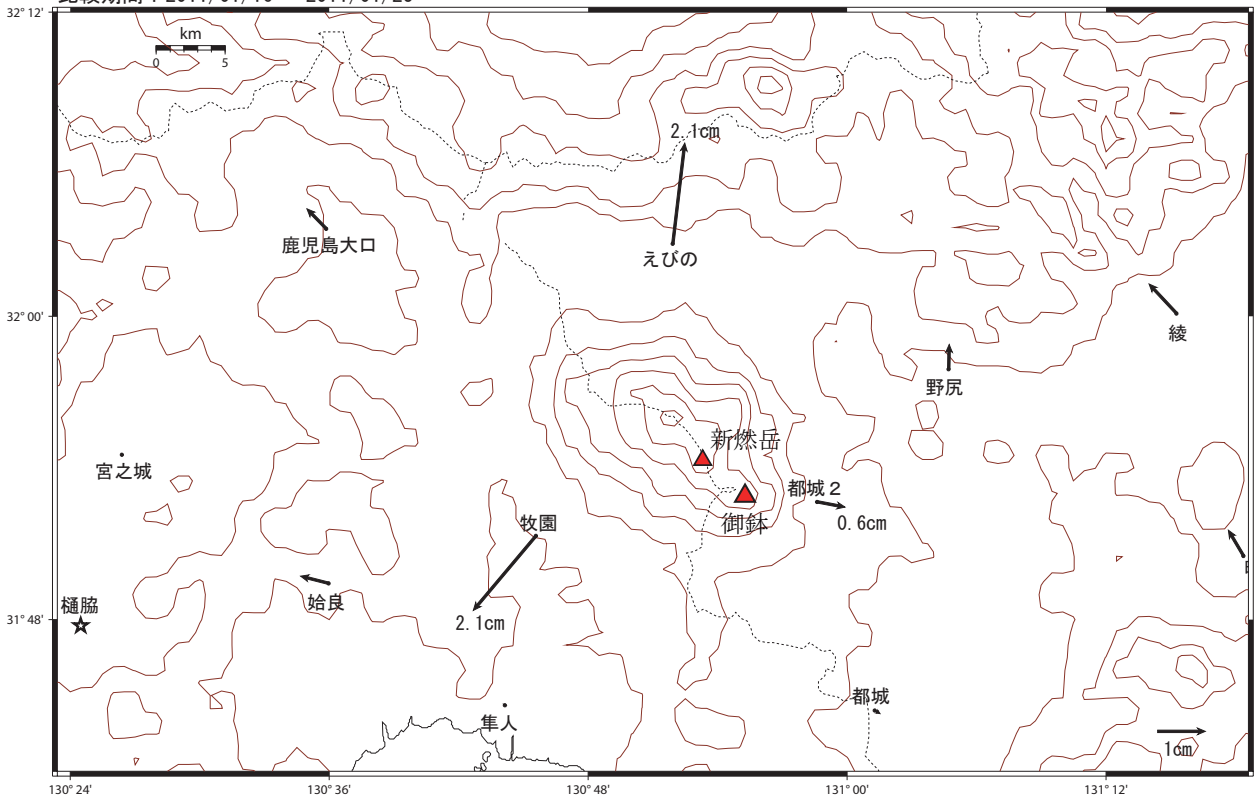
[基準 : F 3 最終解 比較 : R 3 速報解]

☆固定局 : 樋脇 (970836)

地殻変動 (2009年12月~2011年1月)

噴火前

基準期間 : 2009/12/01 - 2009/12/10
 比較期間 : 2011/01/16 - 2011/01/25



[基準 : F 3 最終解 比較 : R 3 速報解]

☆固定局 : 樋脇 (970836)