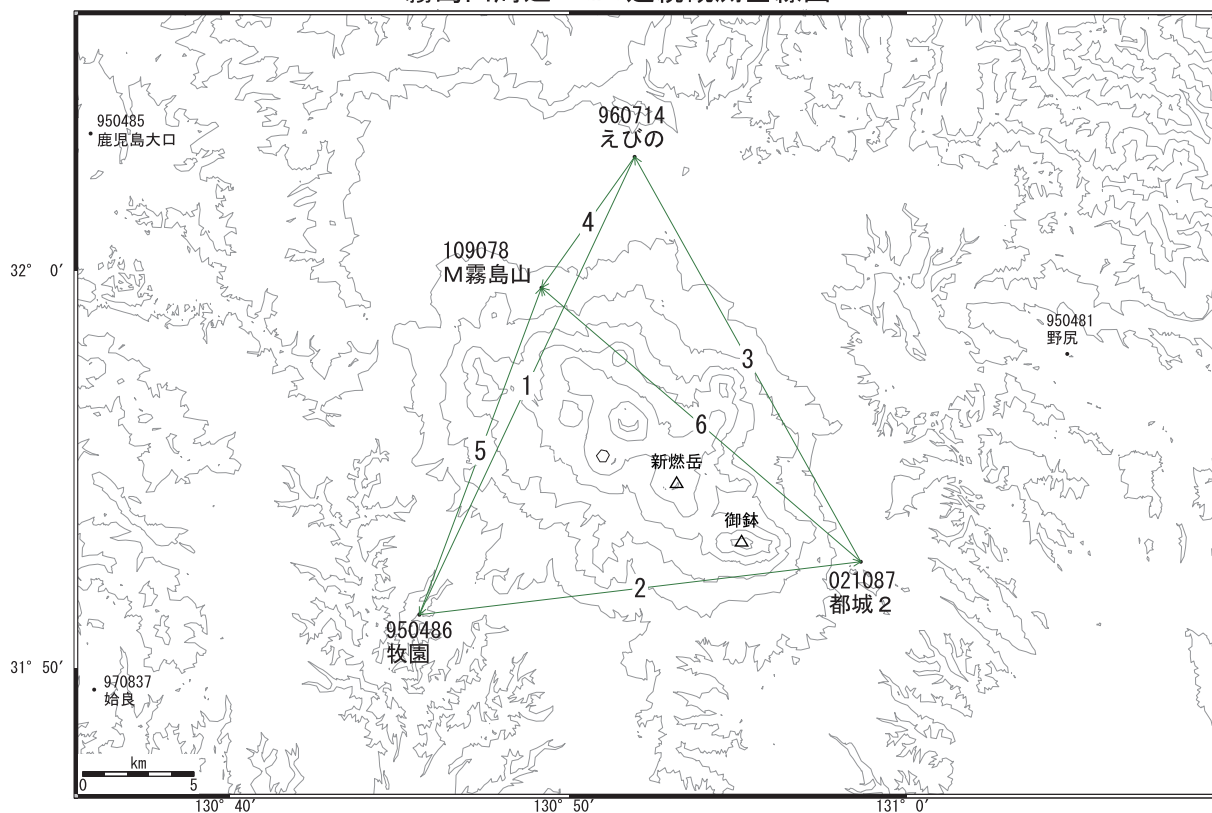


霧島山周辺の地殻変動

—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が、2月1日以降伸びの傾向が見られます。

霧島山周辺 GPS連続観測基線図



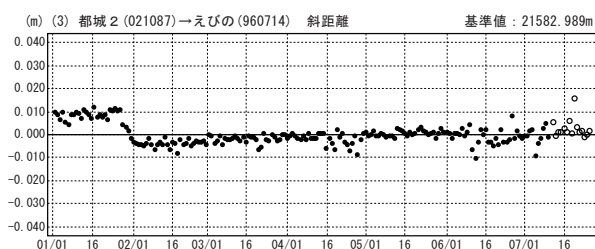
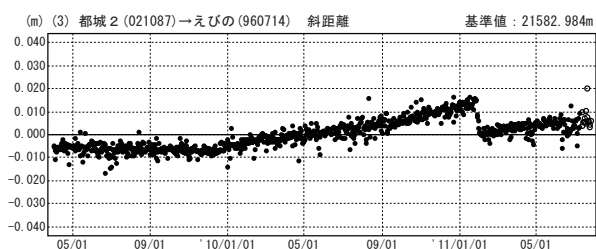
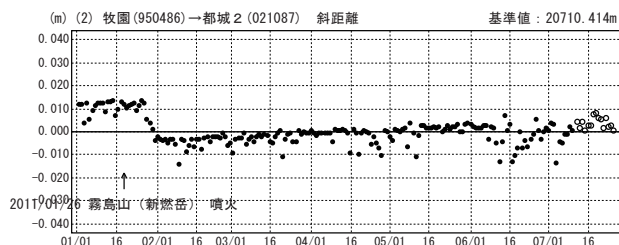
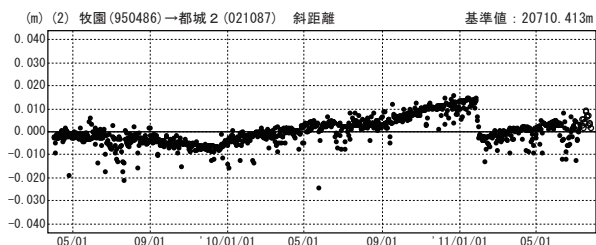
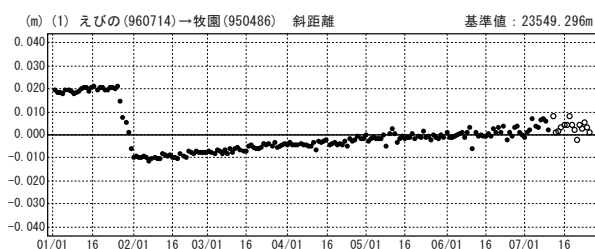
基線変化グラフ

期間：2009/04/01～2011/07/25 JST



基線変化グラフ

期間：2011/01/01～2011/07/25 JST

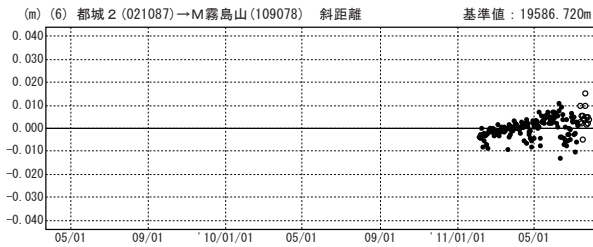
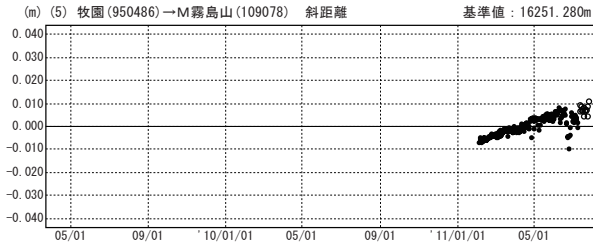
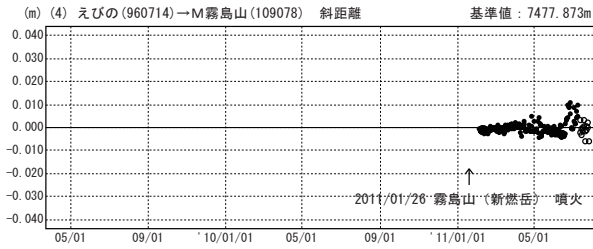


● —[F3:最終解] ○ —[R3:速報解]

国土地理院

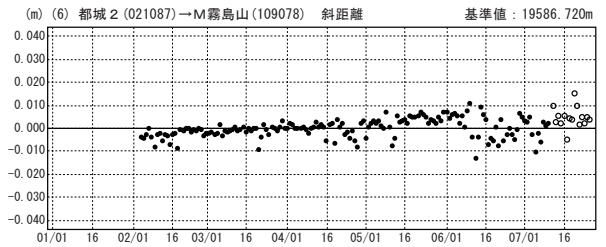
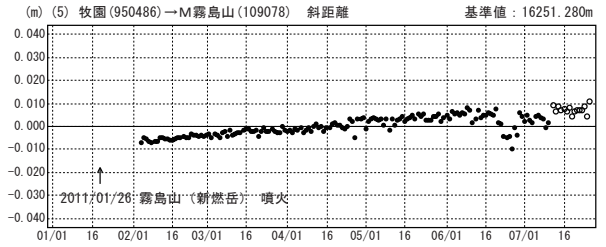
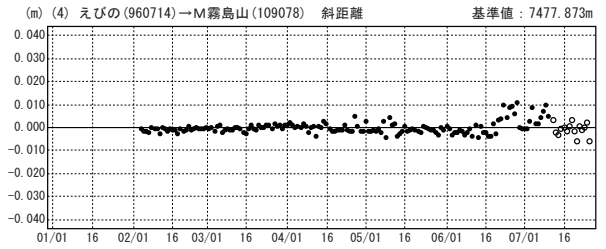
基線変化グラフ

期間：2009/04/01～2011/07/25 JST



基線変化グラフ

期間：2011/01/01～2011/07/25 JST

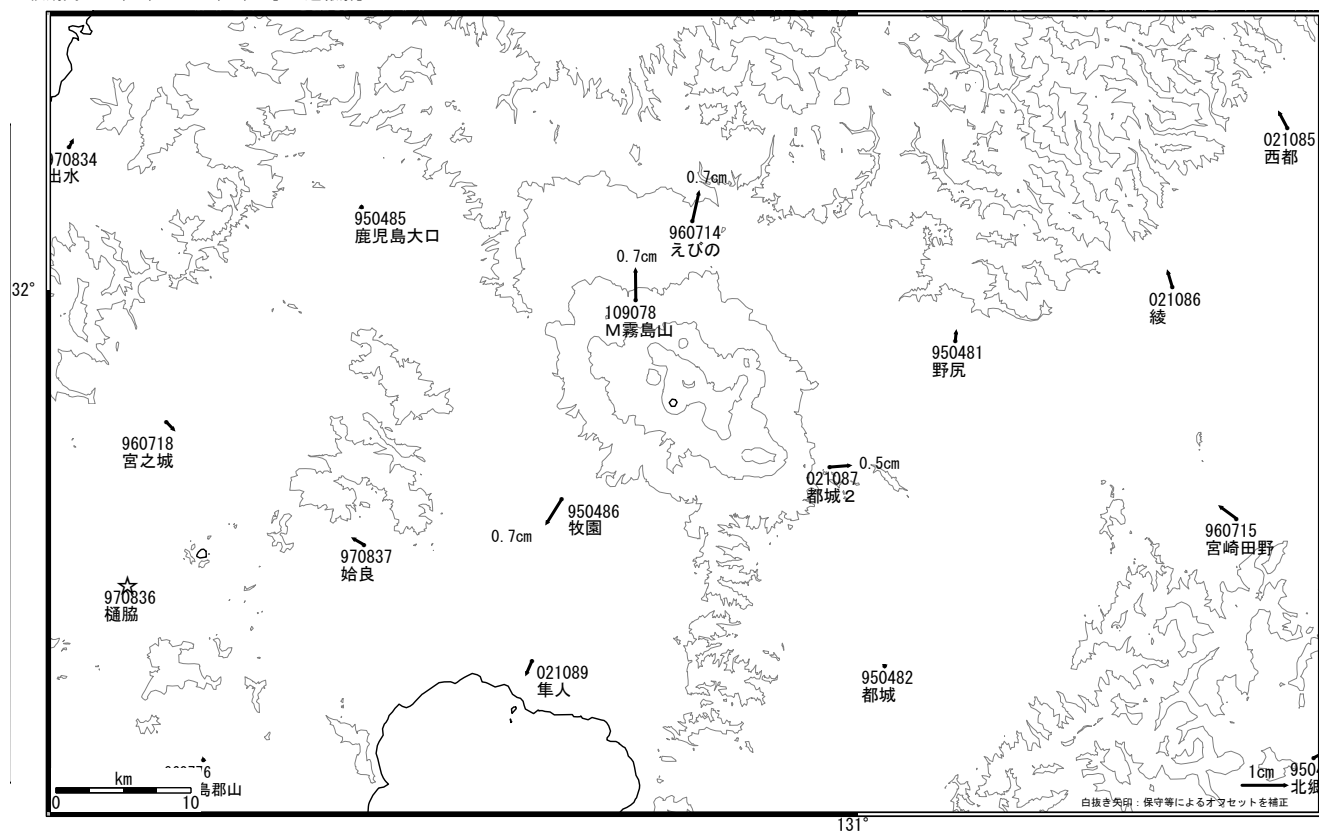


● ---[F3:最終解] ○ ---[R3:速報解]

国土地理院

地殻変動（2011年2月～）

基準期間：2011/02/01-2011/02/10[F3:最終解]
比較期間：2011/07/16-2011/07/25[R3:速報解]



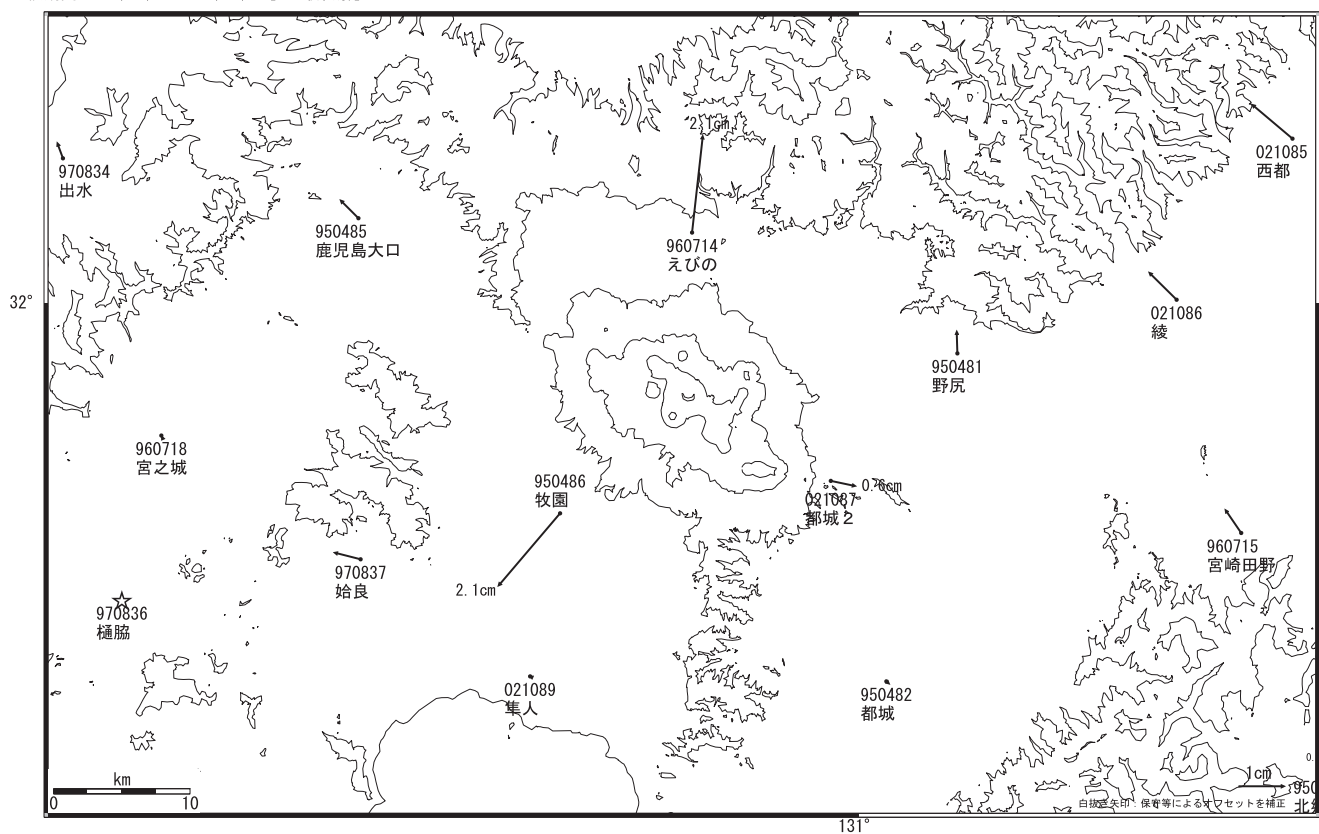
☆固定局：樋脇 (970836)

国土地理院

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[F3:最終解]
比較期間：2011/01/16-2011/01/25[F3:最終解]



☆固定局：樋脇 (970836)

国土地理院