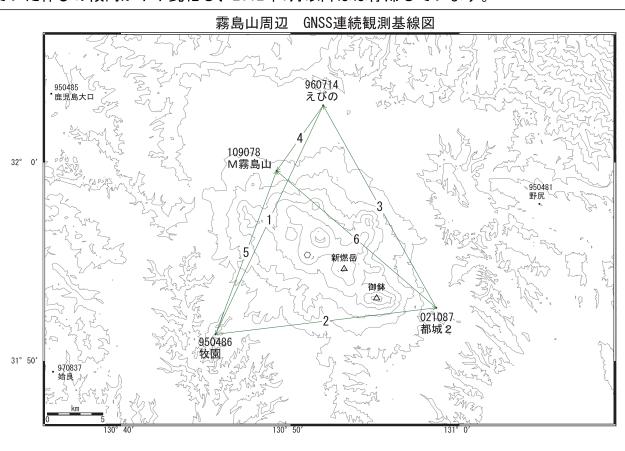
国土地理院

霧島山周辺の地殻変動

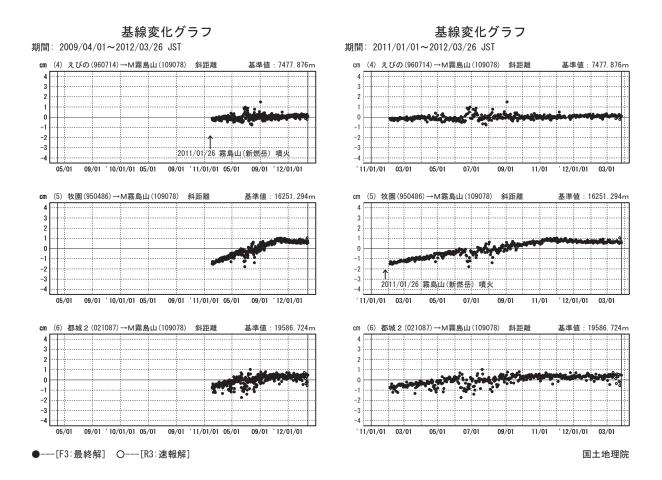
-GNSS連続観測結果-

●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

霧島山周辺では、「えびの」ー「牧園」、「牧園」ー「都城2」、「都城2」ー「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。

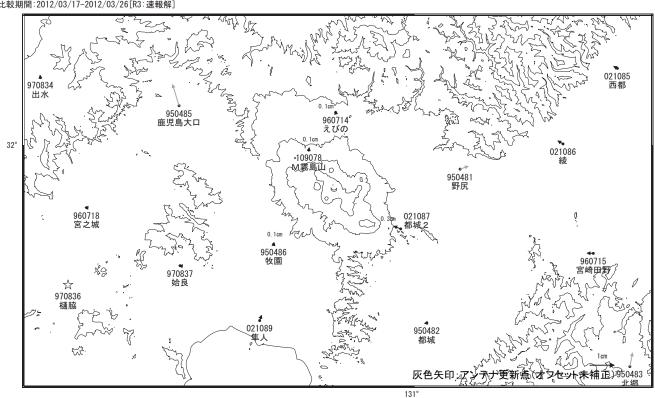


基線変化グラフ 基線変化グラフ 期間: 2009/04/01~2012/03/26 JST 期間: 2011/01/01~2012/03/26 JST cm (1) えびの(960714)→牧園(950486) 斜距離 基準値: 23549.303m (1) えびの(960714)→牧園(950486) 2011/01/26 霧島山(新燃岳) 噴火 09/01 '10/01/01 05/01 09/01 '11/01/01 05/01 09/01 '12/01/01 05/01 07/01 09/01 12/01/01 cm (2) 牧園(950486)→都城2(021087) 斜距離 cm (2) 牧園(950486)→都城2(021087) 斜距離 2011/01/26 霧島山(新燃岳) 噴火 09/01 '10/01/01 05/01 09/01 '11/01/01 05/01 09/01 '12/01/01 05/01 07/01 09/01 (3) 都城 2 (021087)→えびの(960714) 斜距離 cm (3) 都城 2 (021087)→えびの(960714) 斜距離 09/01 '10/01/01 05/01 09/01 '11/01/01 05/01 09/01 '12/01/01 11/01/01 03/01 05/01 07/01 09/01 11/01 12/01/01 03/01



地殼変動(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]



☆ 固定局: 樋脇 (970836) 国土地理院