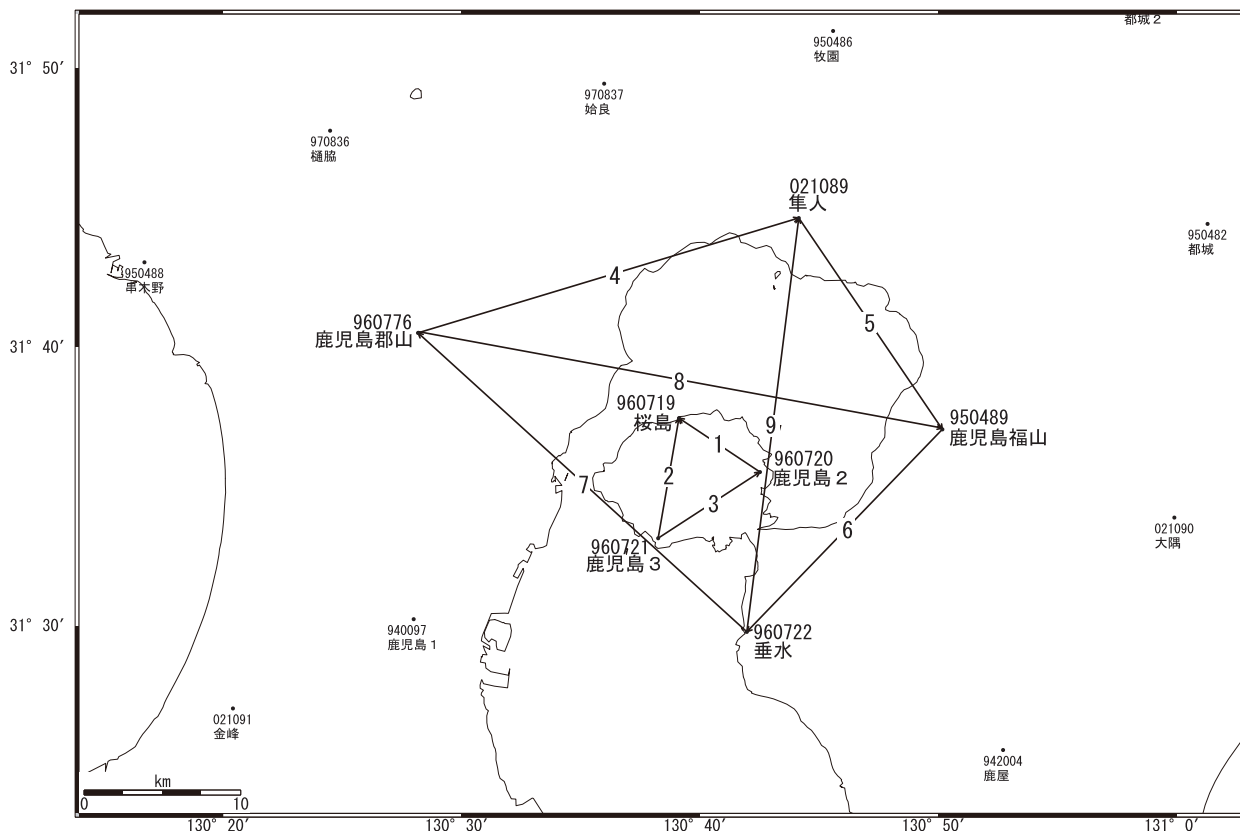


# 桜島周辺の地殻変動

—GPS連続観測結果—

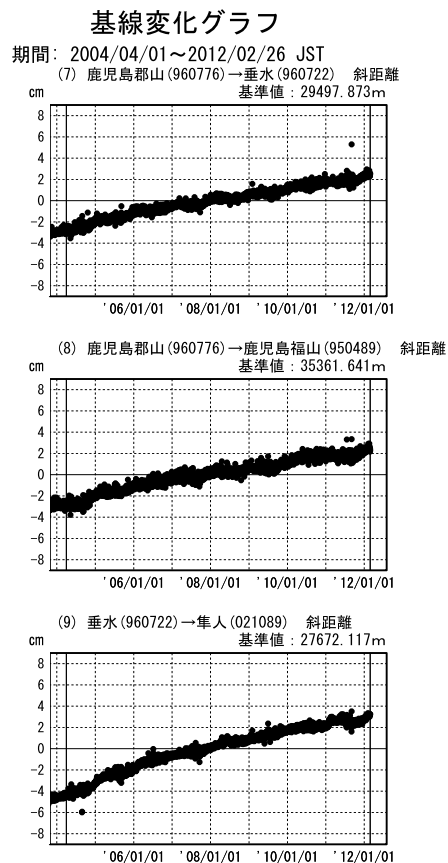
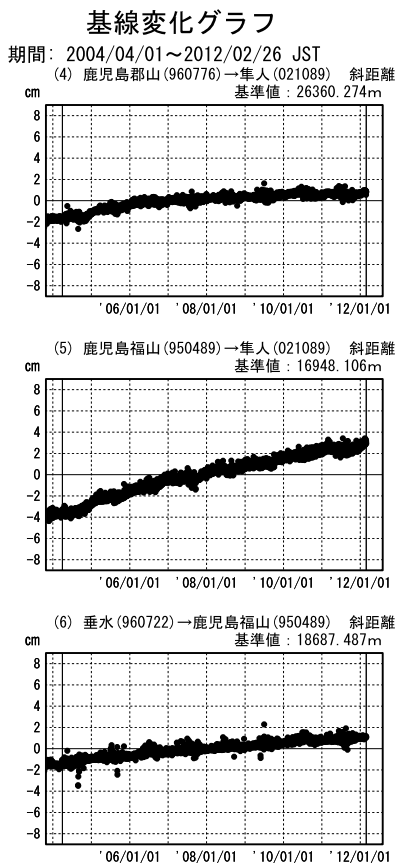
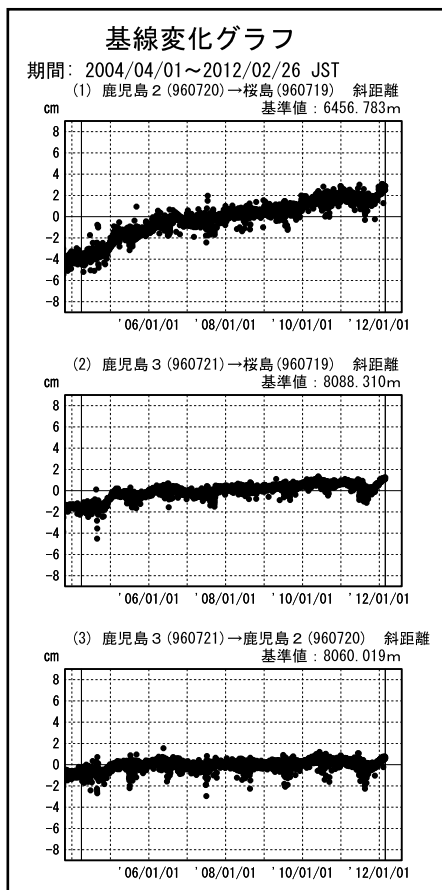
桜島周辺では、鹿児島湾を挟む基線で、長期的な伸びの傾向が見られています。桜島島内の「鹿児島2」-「桜島」、「鹿児島3」-「桜島」基線では、2010年初め頃から伸びの傾向が2010年7月頃から鈍化し、「鹿児島3」-「桜島」基線では2011年10月頃までわずかに縮みの傾向が見られていましたが、同年11月頃からは島内の全ての基線で再び伸びの傾向が見られます。

桜島周辺 GPS連続観測基線図



国土地理院

## 島内基線

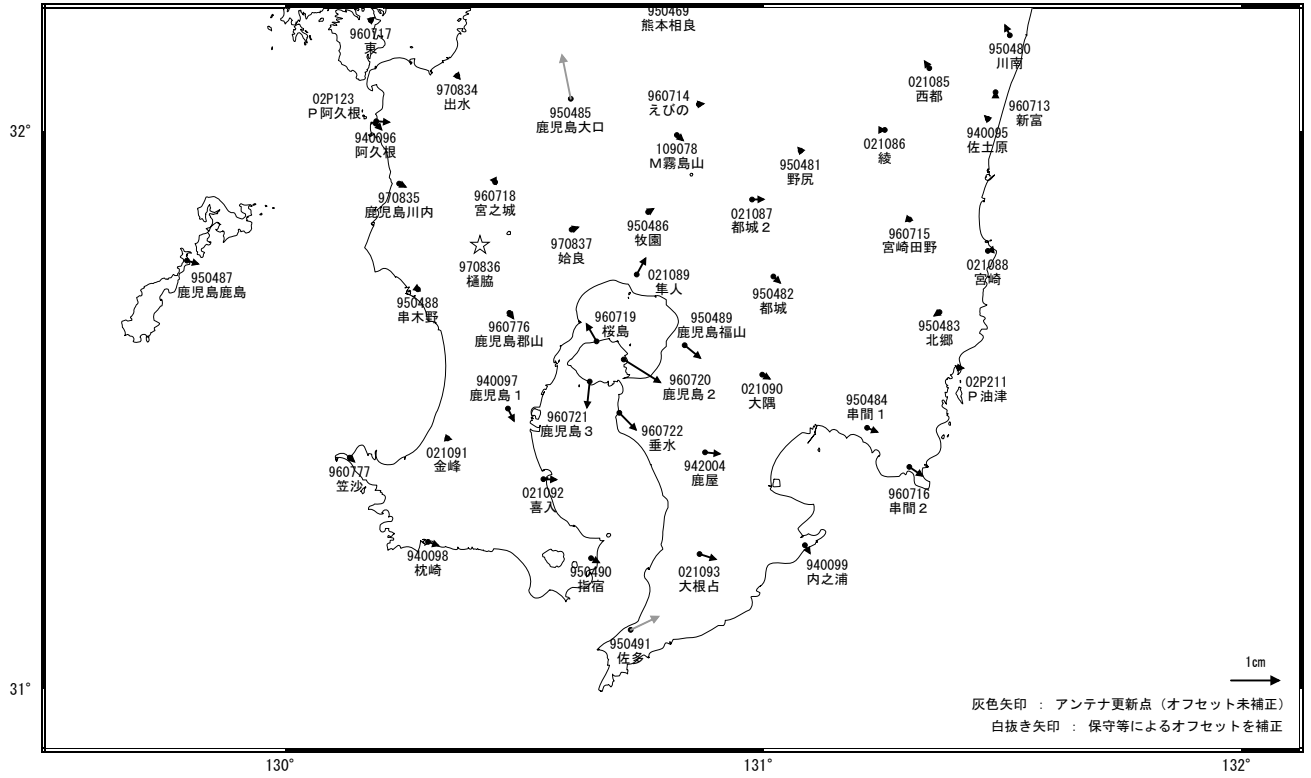


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

## 地殻変動(水平) (2011年11月~2012年2月)

基準期間: 2011/11/17-2011/11/26 [F3: 最終解]  
比較期間: 2012/02/17-2012/02/26 [R3: 速報解]

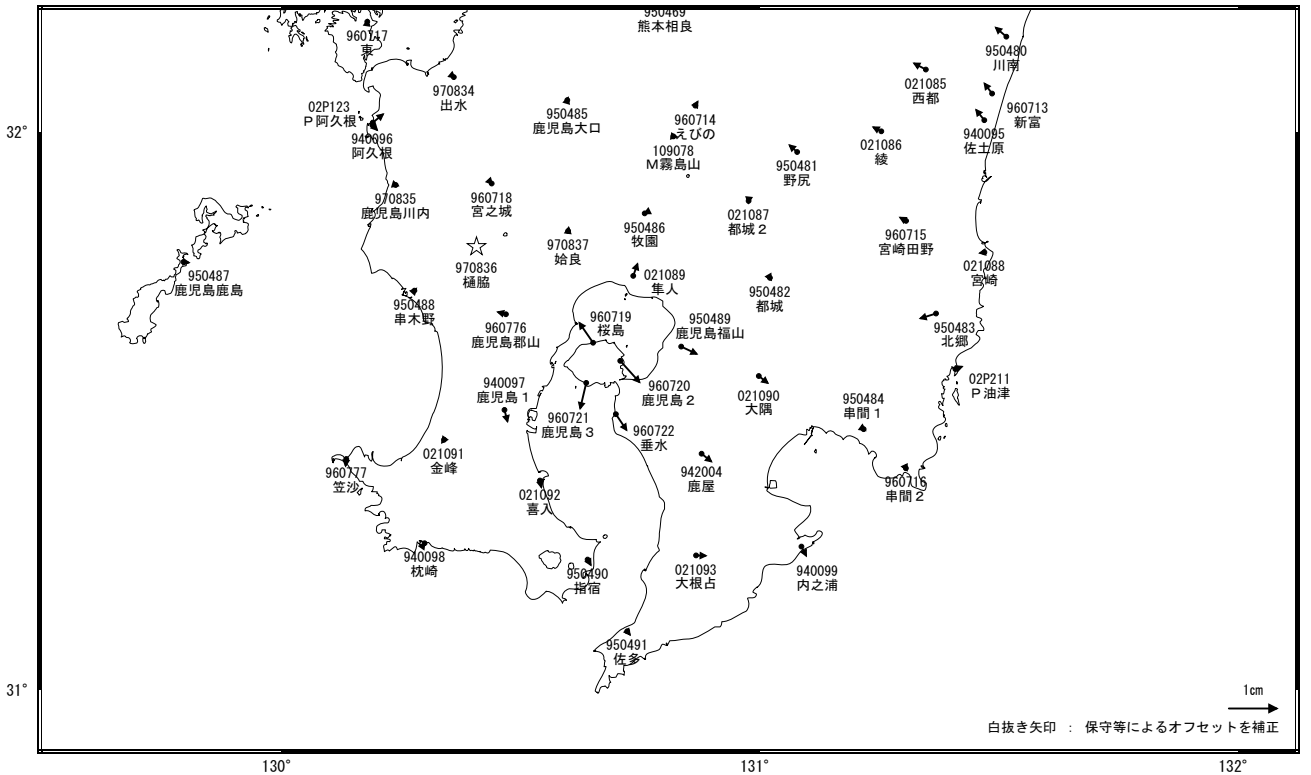


☆ 固定局: 橿原 (970836)

国土地理院

## 地殻変動(水平) (2011年10月~2012年1月)

基準期間: 2011/10/22-2011/10/31 [F3: 最終解]  
比較期間: 2012/01/22-2012/01/31 [F3: 最終解]



☆ 固定局: 橿原 (970836)

国土地理院