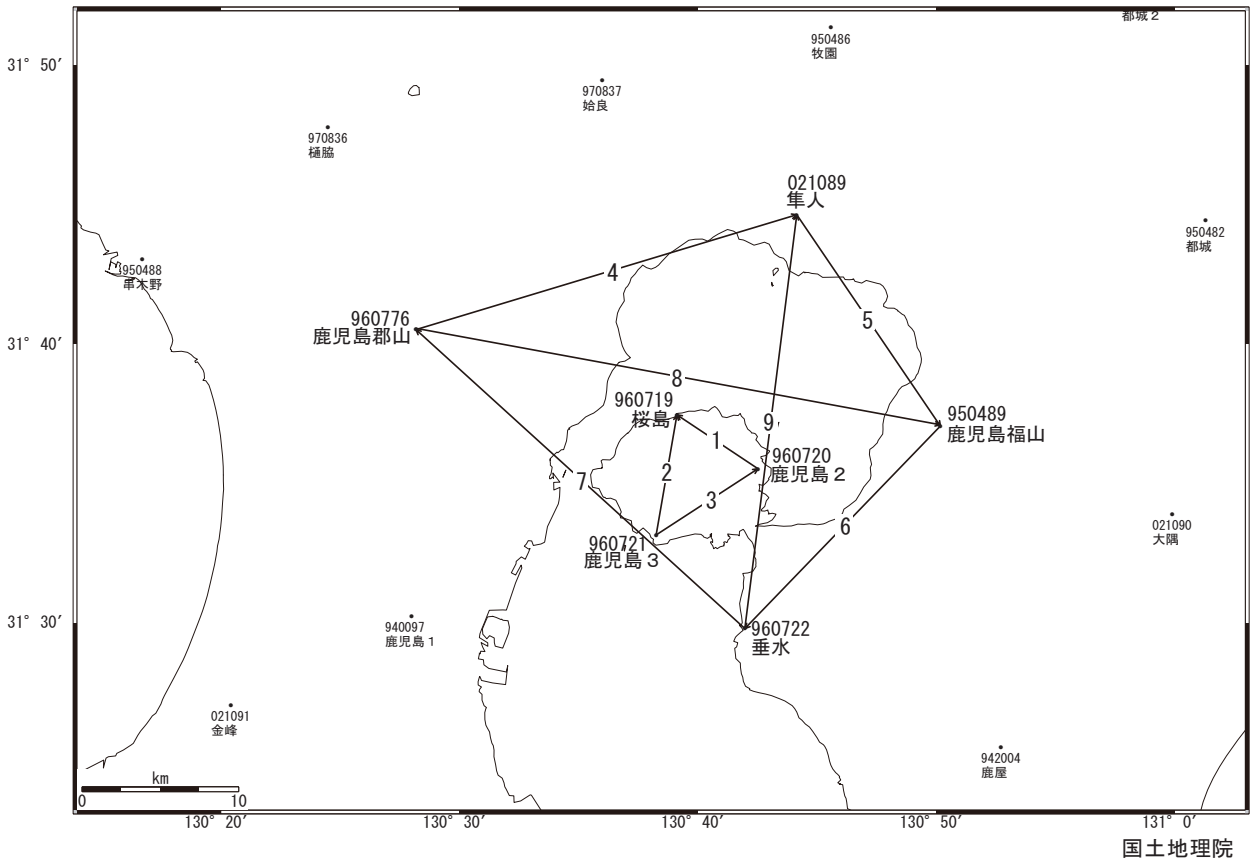


# 桜島周辺の地殻変動

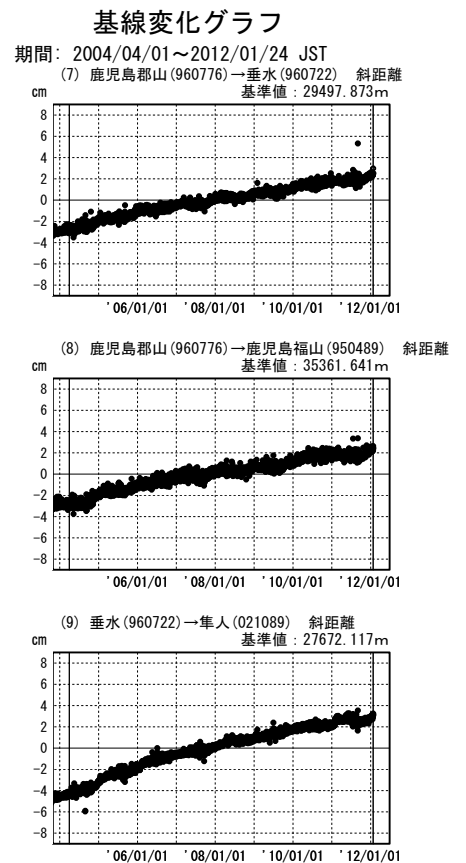
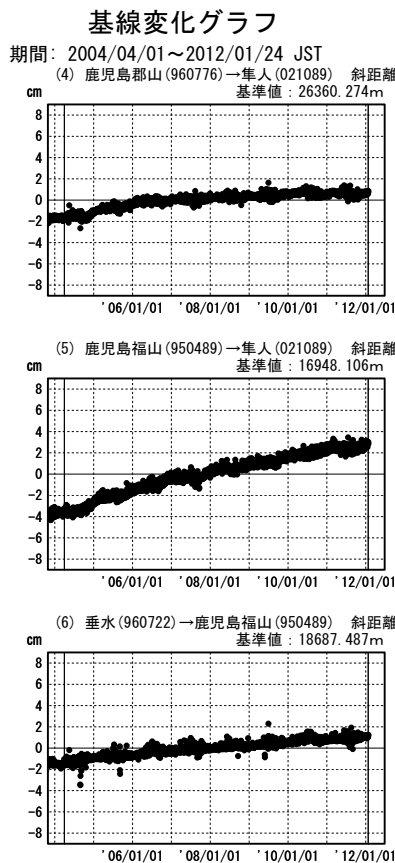
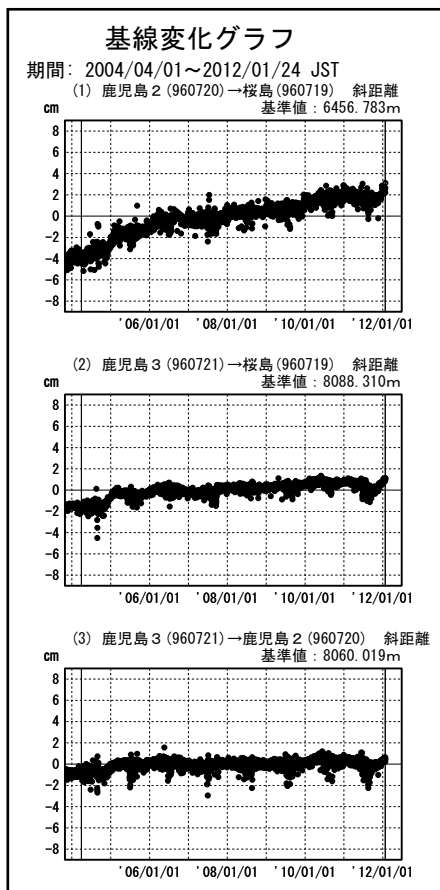
—GPS連続観測結果—

桜島周辺では、鹿児島(錦江)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



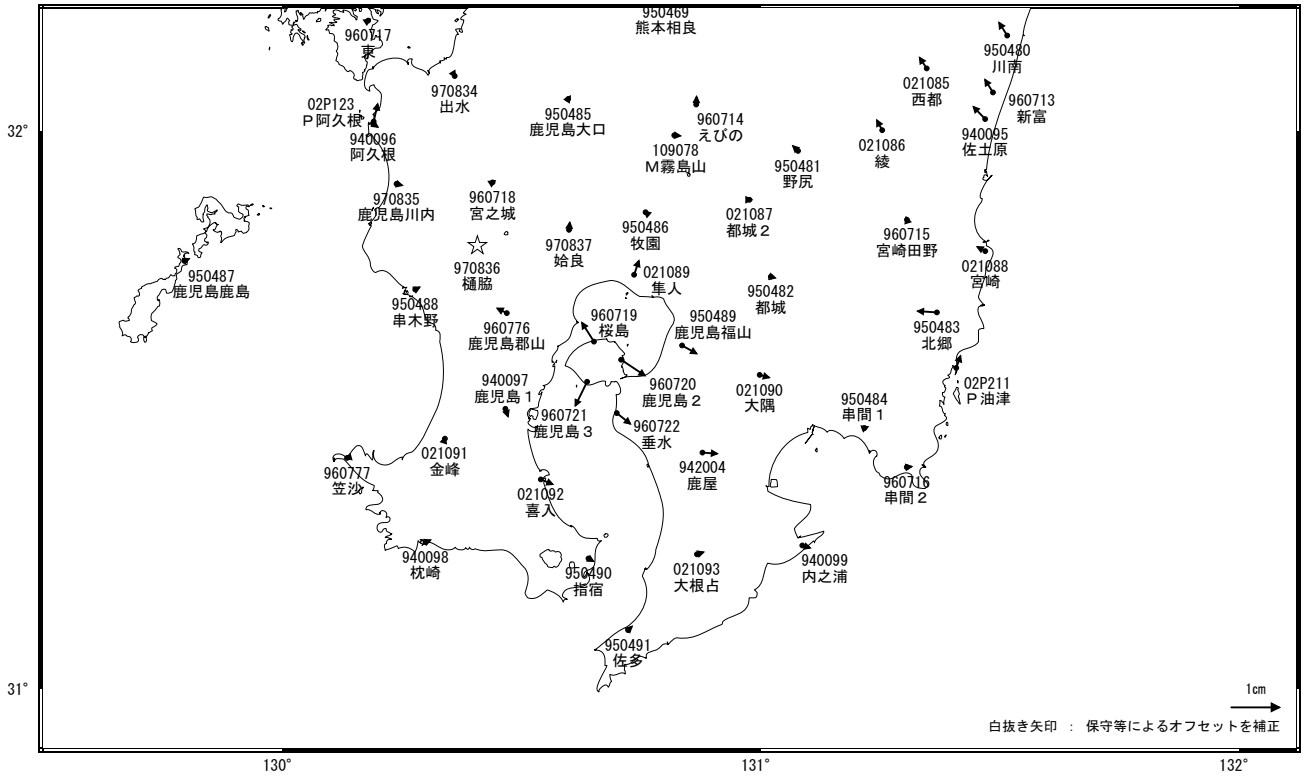
## 島内基線



●— [F3:最終解] ○— [R3:速報解]

## 地殻変動(水平) (2011年10月~2012年1月)

基準期間: 2011/10/15-2011/10/24[F3:最終解]  
比較期間: 2012/01/15-2012/01/24[R3:速報解]

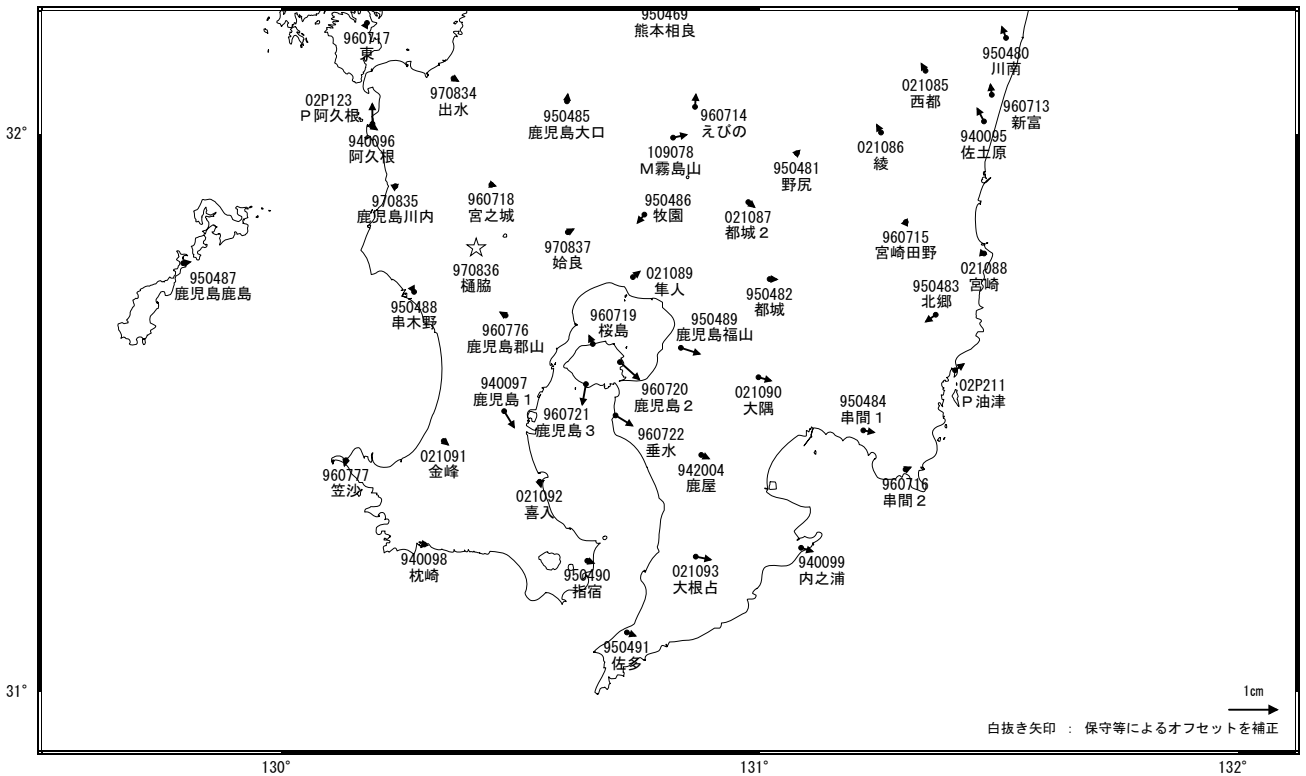


☆ 固定局: 樋脇 (970836)

国土地理院

## 地殻変動(水平) (2011年9月~2011年12月)

基準期間: 2011/09/21-2011/10/01[F3:最終解]  
比較期間: 2011/12/21-2011/12/31[F3:最終解]



☆ 固定局: 樋脇 (970836)

国土地理院