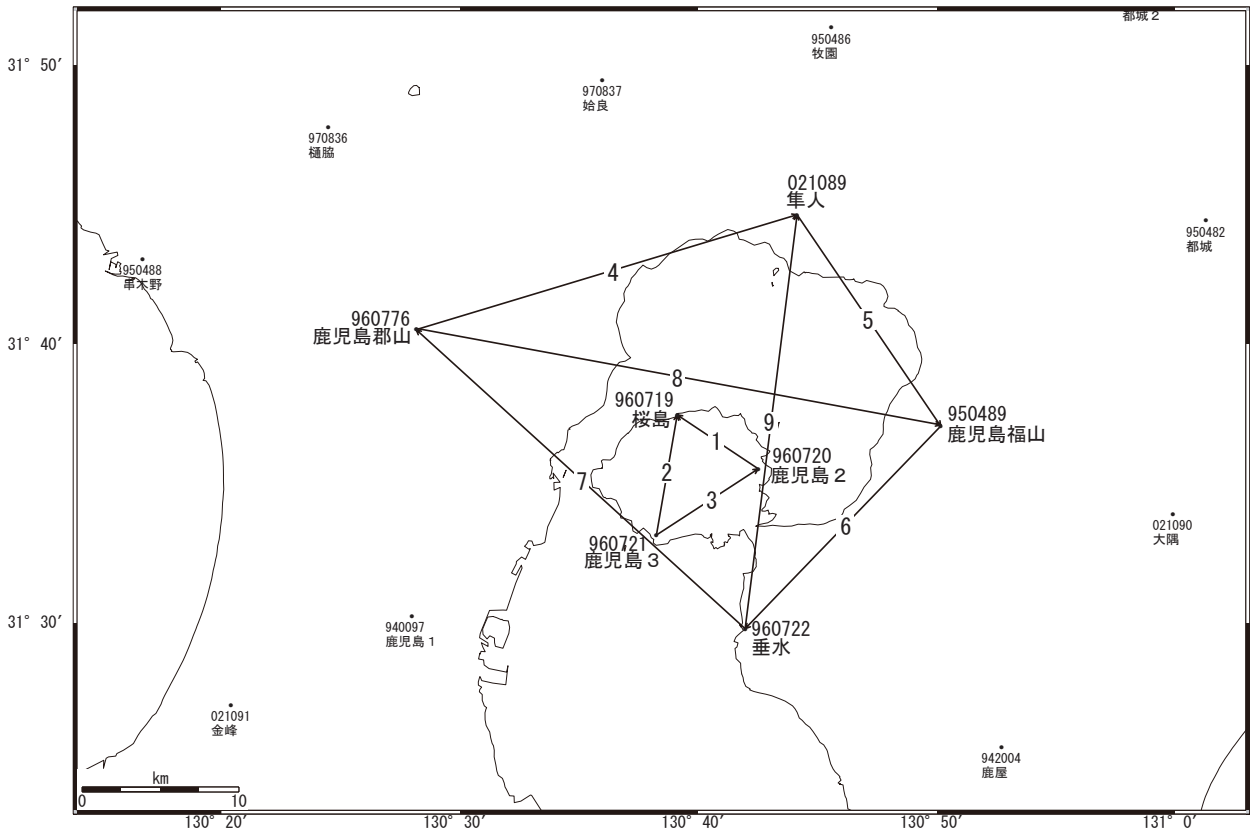


# 桜島周辺の地殻変動

—GNSS連続観測結果—

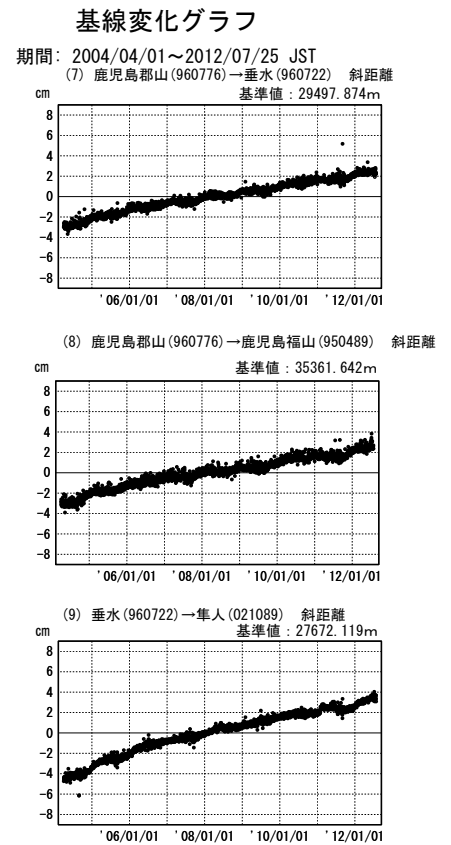
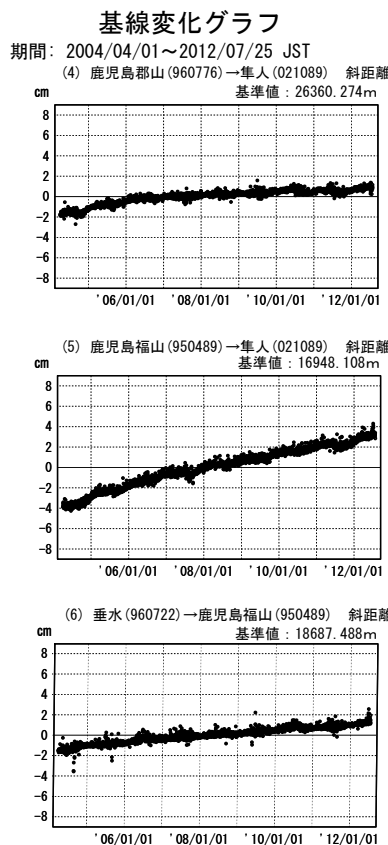
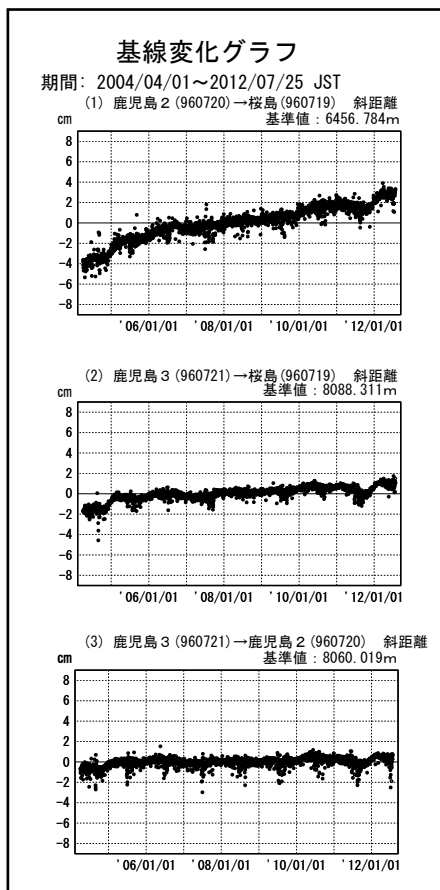
桜島周辺では、鹿児島(錦江)湾を挟む基線で、長期的な伸びの傾向が見られています。桜島島内の「鹿児島2」—「桜島」、 「鹿児島3」—「桜島」基線では、2010年初め頃から見られた伸びの傾向が同年7月頃から鈍化し、「鹿児島3」—「桜島」基線では2011年10月頃までわずかに縮みの傾向が見られていましたが、同年11月頃からは島内の全ての基線で再び伸びの傾向が見られます。

桜島周辺 GNSS連続観測基線図



国土地理院

## 島内基線

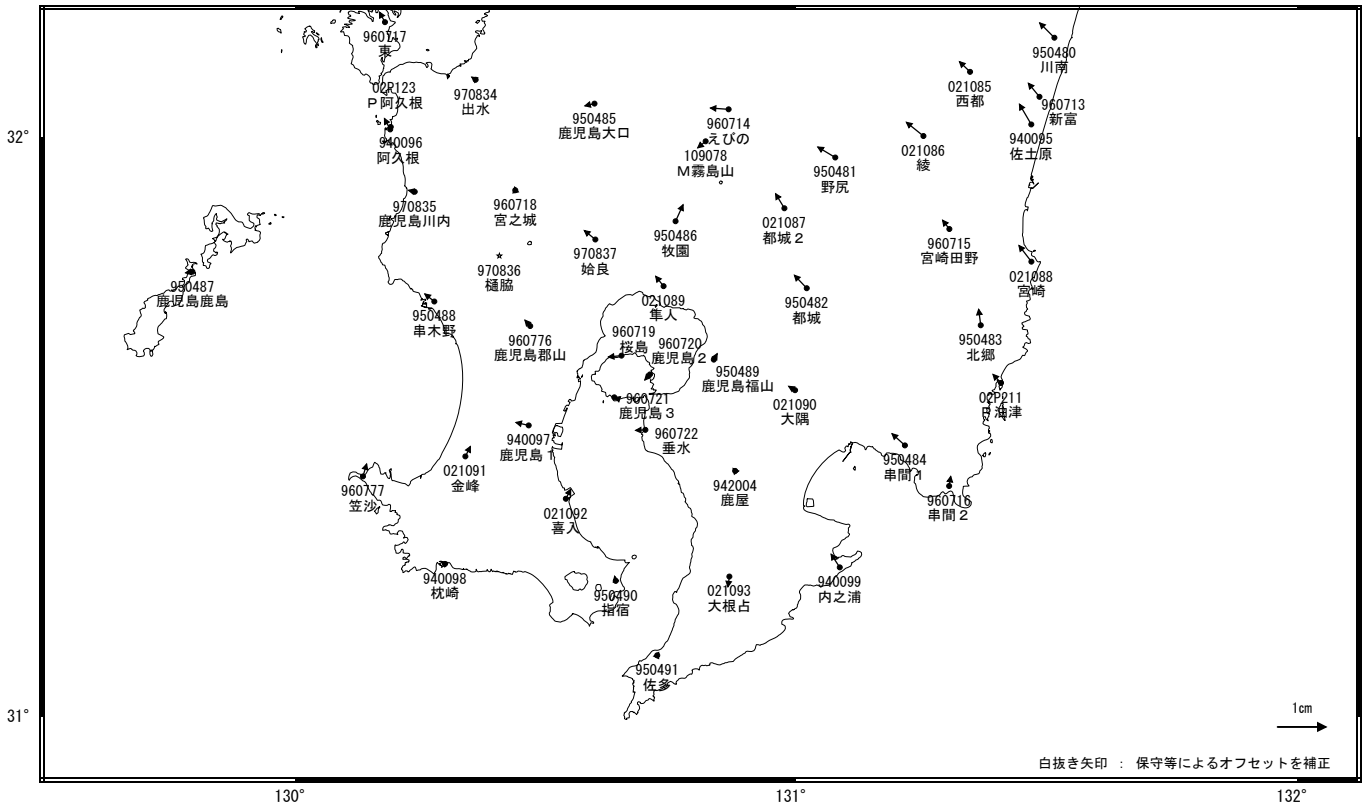


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

## 地殻変動(水平) (2012年4月~2012年7月)

基準期間: 2012/04/16~2012/04/25 [F3: 最終解]  
 比較期間: 2012/07/16~2012/07/25 [R3: 速報解]

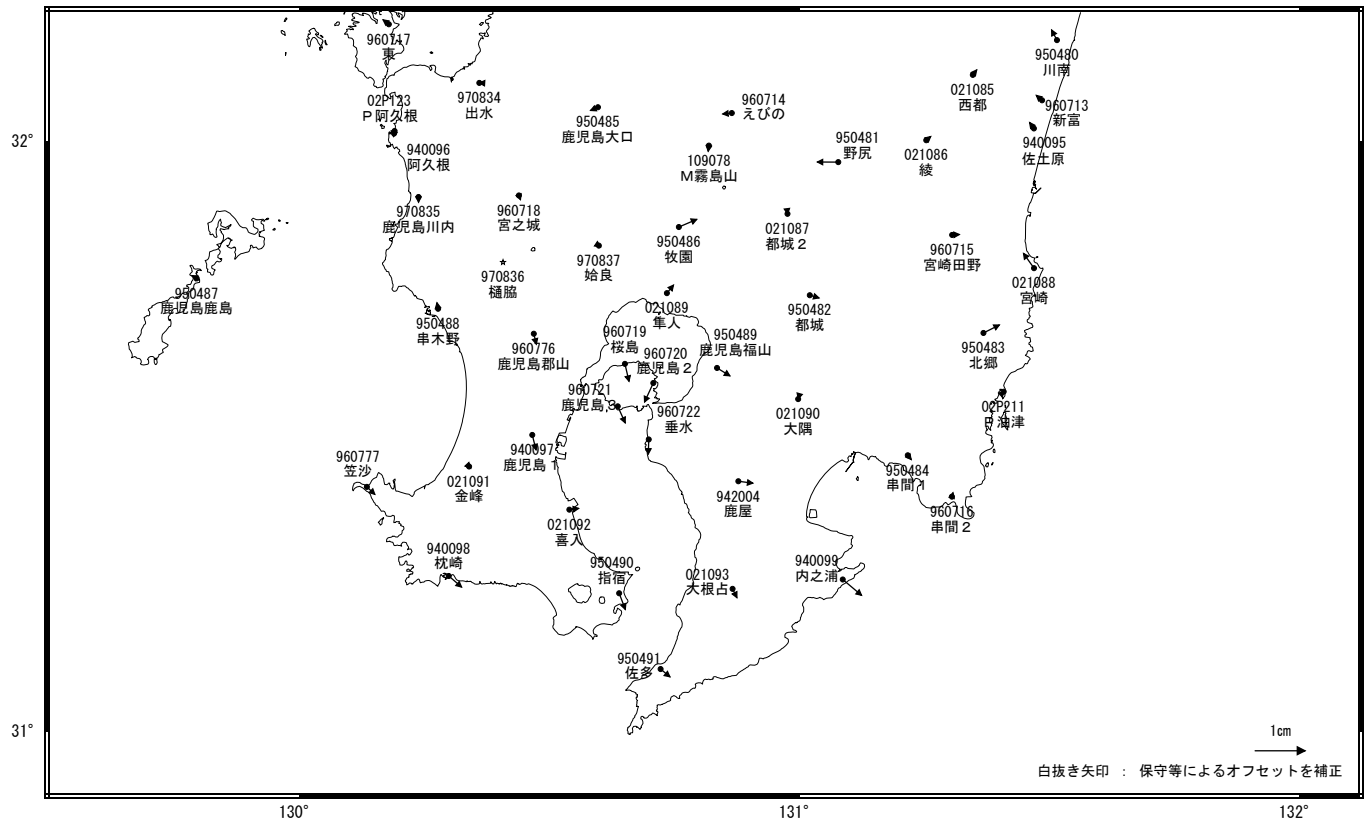


☆ 固定局: 樋脇 (970836)

国土地理院

## 地殻変動(水平) (2012年3月~2012年6月)

基準期間: 2012/03/21~2012/03/30 [F3: 最終解]  
 比較期間: 2012/06/21~2012/06/30 [F3: 最終解]



☆ 固定局: 樋脇 (970836)

国土地理院