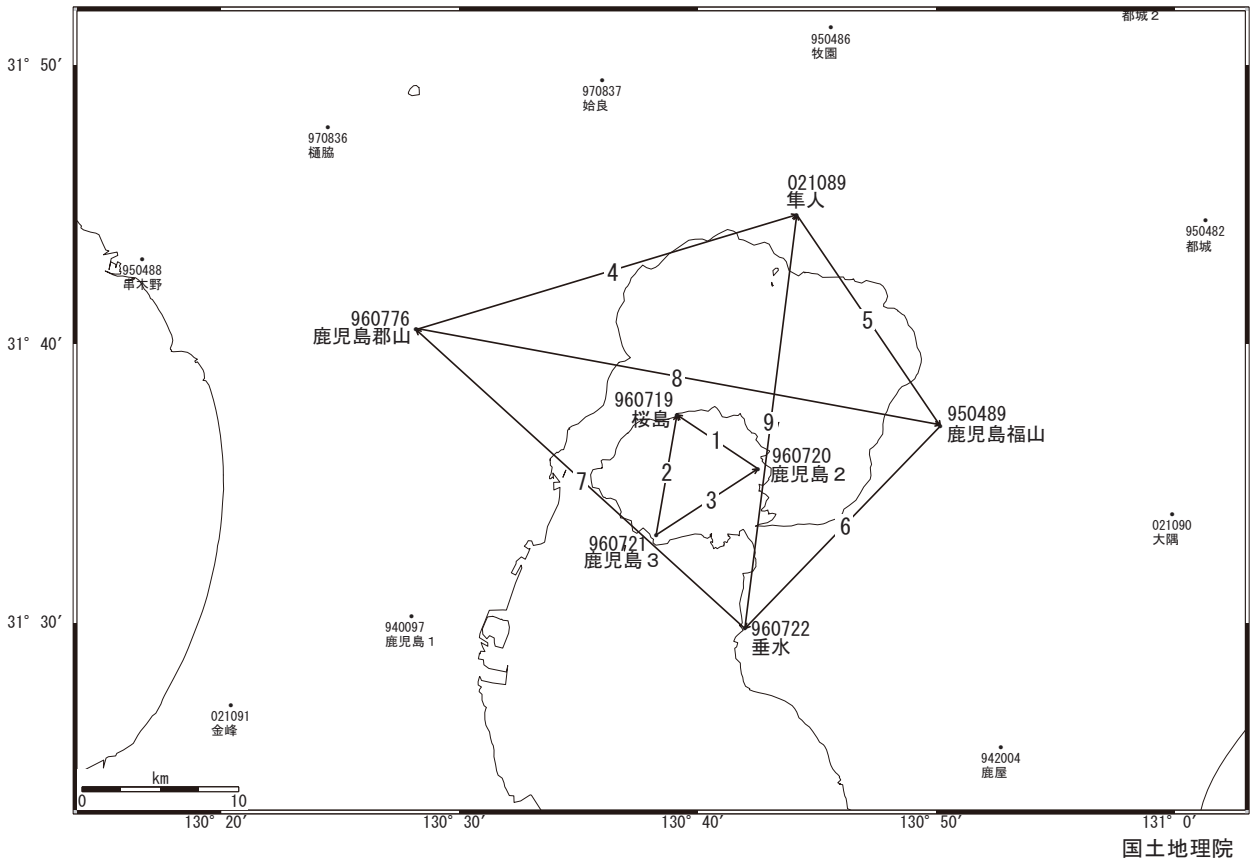


桜島周辺の地殻変動

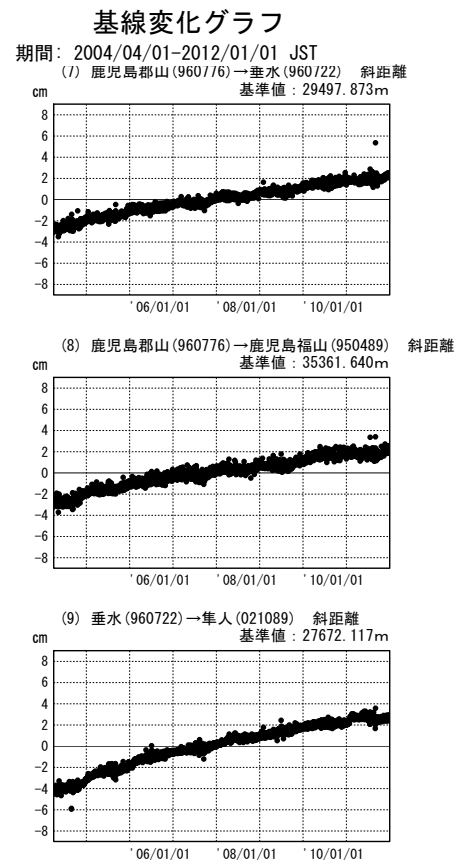
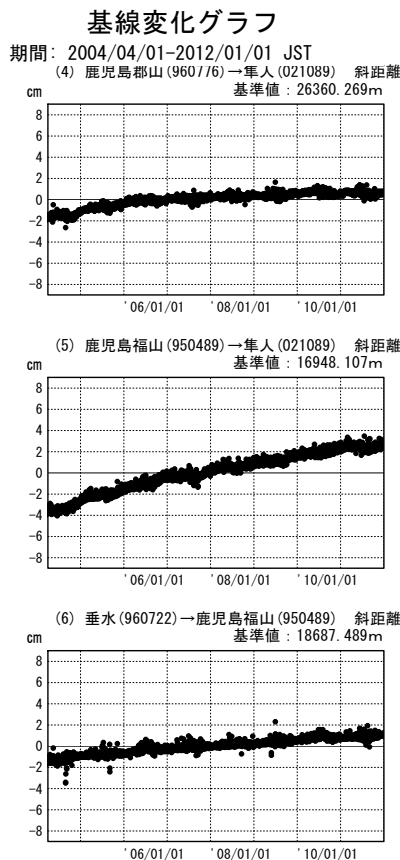
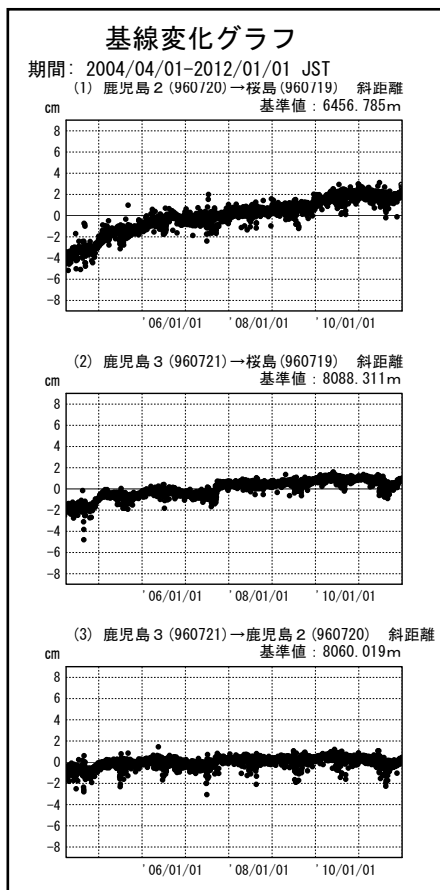
—GPS連続観測結果—

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月頃から再び伸びの変化が見られます。

桜島周辺 GPS連続観測基線図

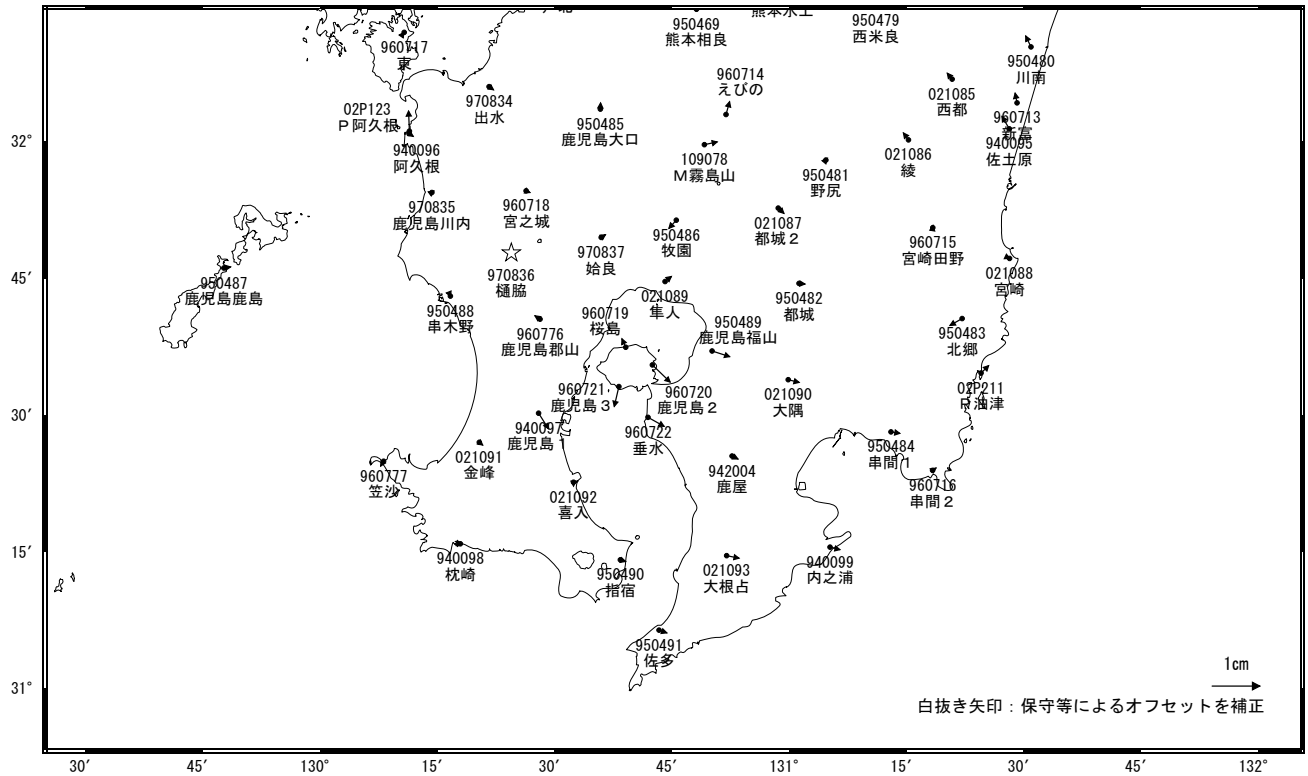


島内基線



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 [R3: 速報解]

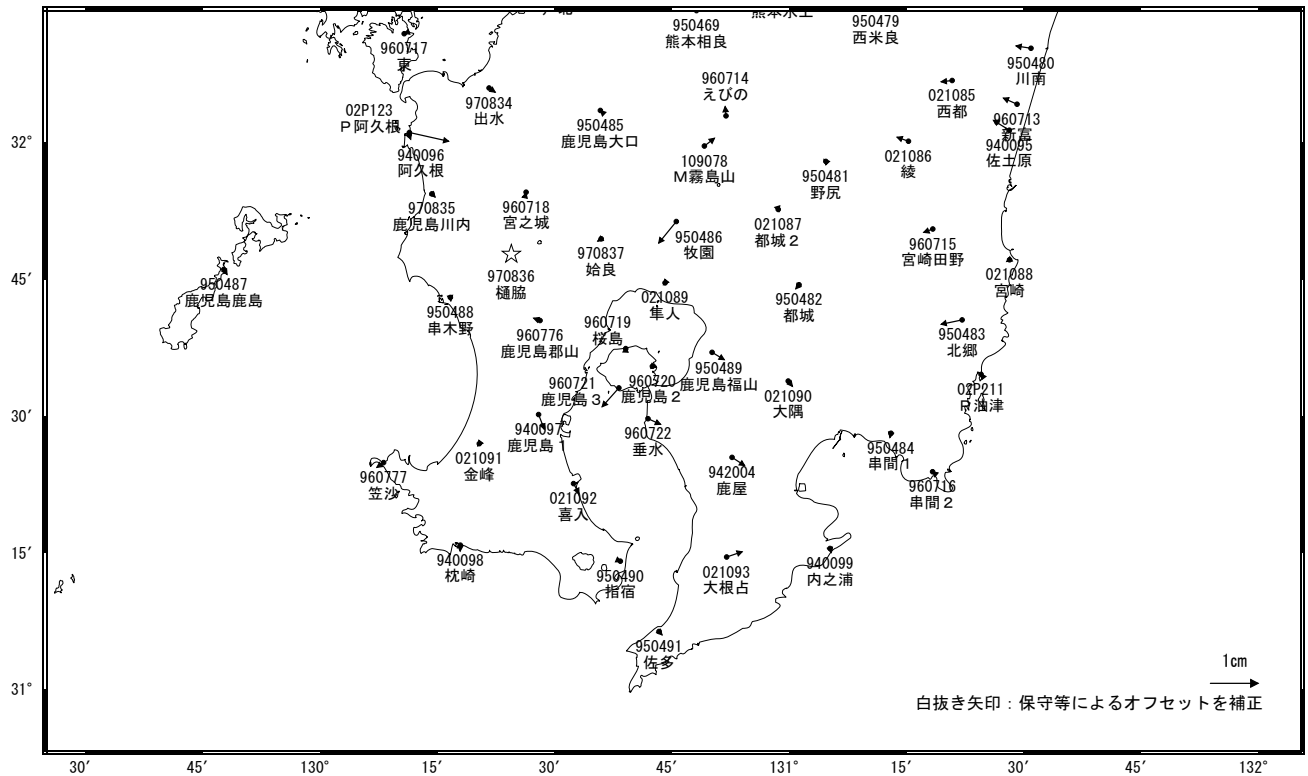


☆ 固定局: 樋脇 (970836)

国土地理院

地殻変動(水平) (2011年8月～2011年11月)

基準期間: 2011/08/21-2011/08/31 [F3: 最終解]
比較期間: 2011/11/21-2011/12/01 [F3: 最終解]



☆ 固定局: 樋脇 (970836)

国土地理院