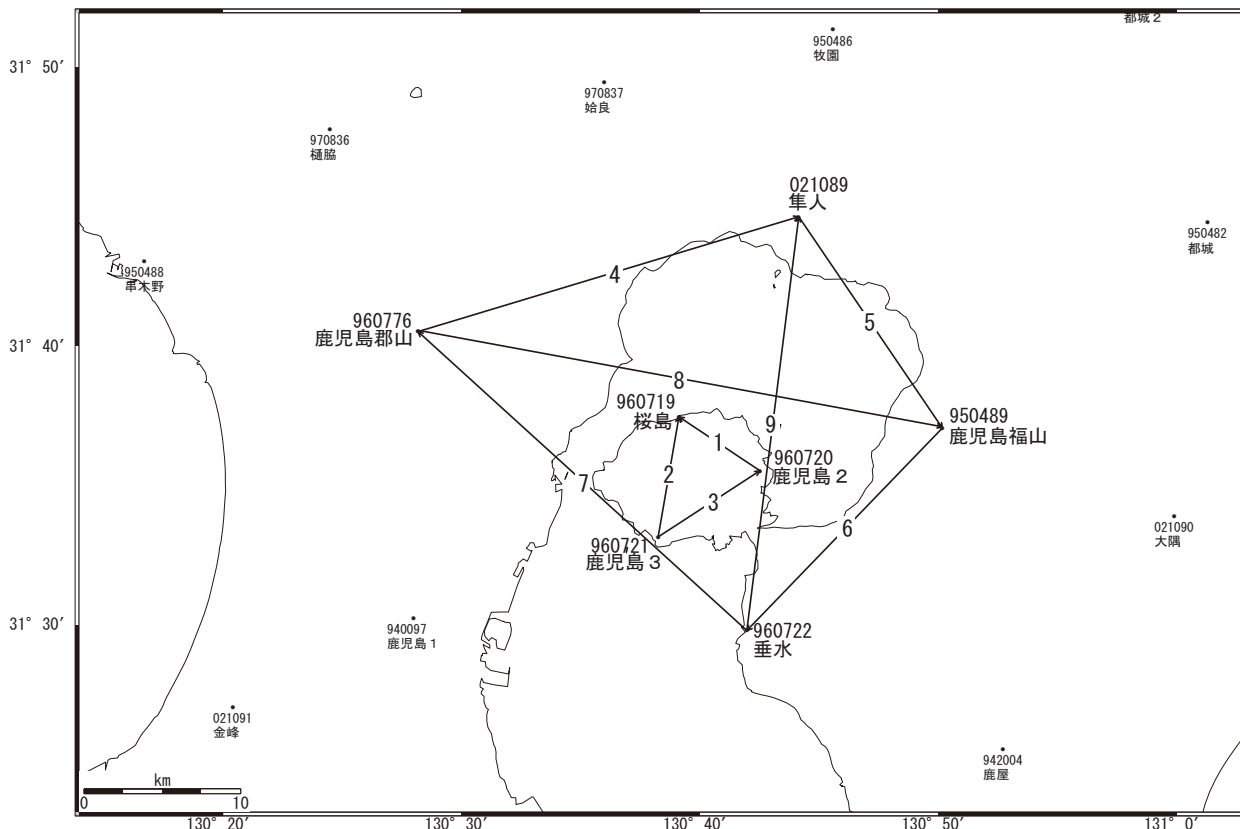


桜島周辺の地殻変動

—GPS連続観測結果—

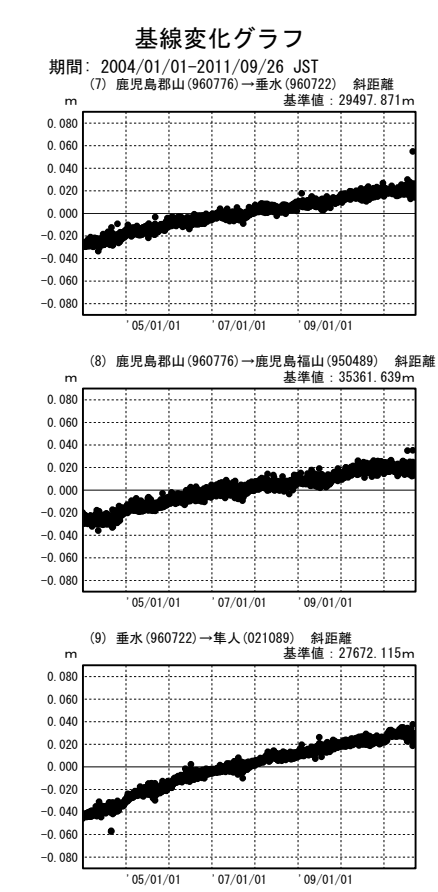
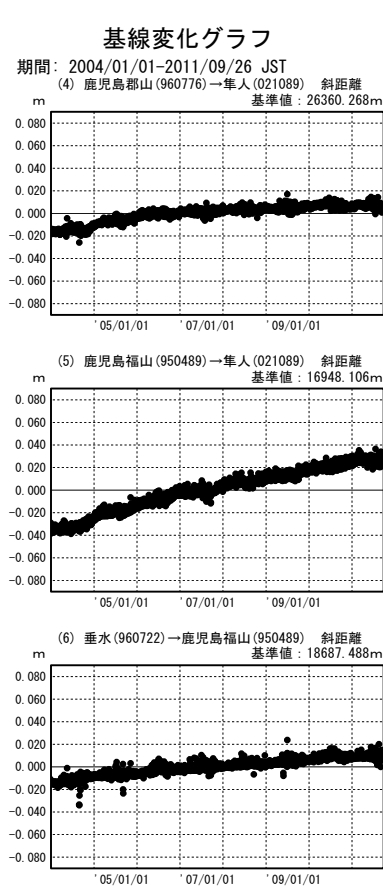
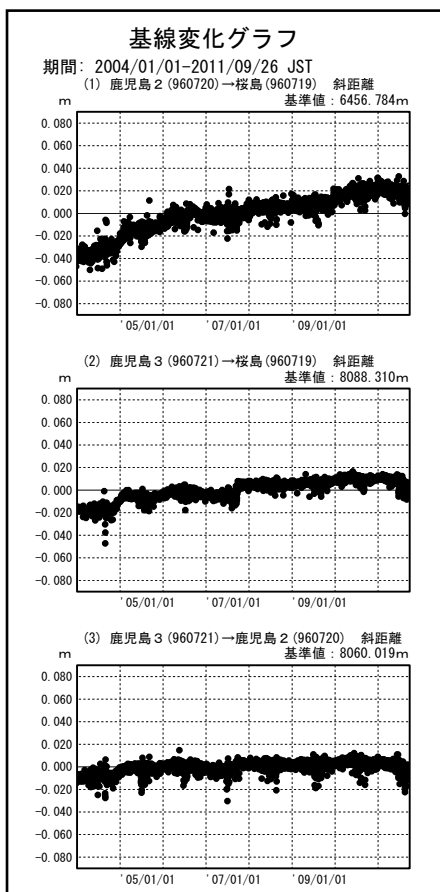
桜島周辺では、鹿児島(錦江)湾を挟む基線で、長期的な伸びの傾向が見られていますが、一部の基線ではこの夏頃から伸びが鈍化しています。桜島島内の「鹿児島2」-「桜島」、「鹿児島3」-「桜島」基線では、2010年初め頃から伸びの傾向が見られていましたが、その傾向が2010年7月頃から鈍化し、「鹿児島3」-「桜島」ではわずかに縮みの傾向が見られます。

桜島周辺 GPS連続観測基線図



国土地理院

島内基線

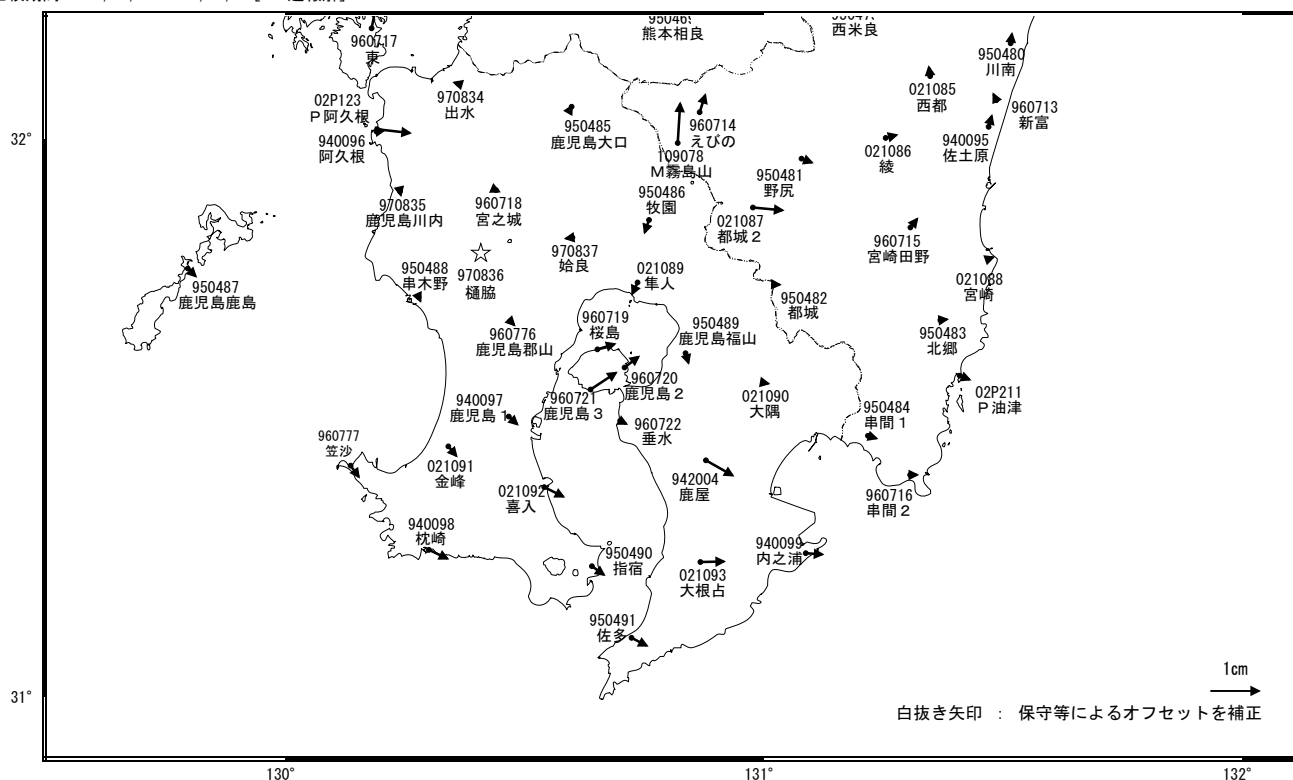


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

地殻変動(水平) (2011年6月~2011年9月)

基準期間:2011/06/17-2011/06/26[F3:最終解]
比較期間:2011/09/17-2011/09/26[R3:速報解]

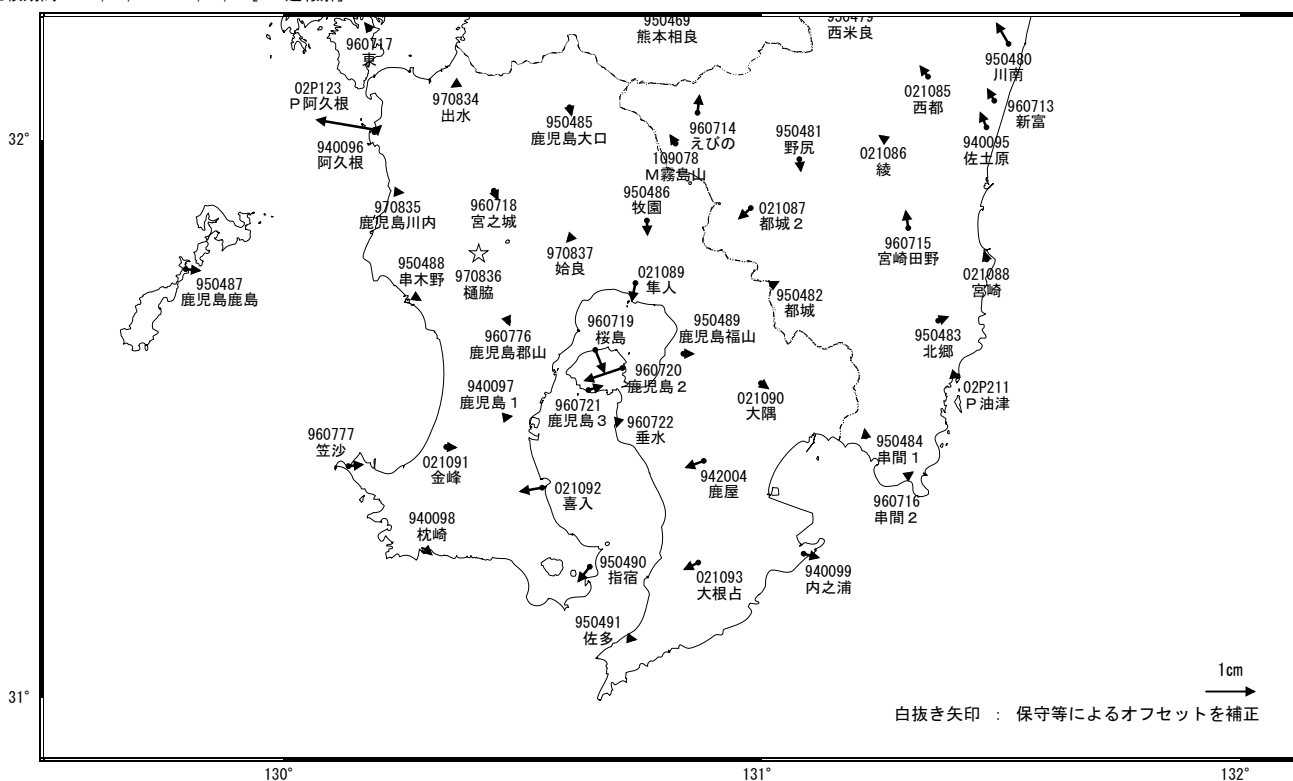


☆ 固定局: 樋脇 (970836)

国土地理院

地殻変動(水平) (2011年5月~2011年8月)

基準期間:2011/05/17-2011/05/26[F3:最終解]
比較期間:2011/08/17-2011/08/26[R3:速報解]



☆ 固定局: 樋脇 (970836)

国土地理院