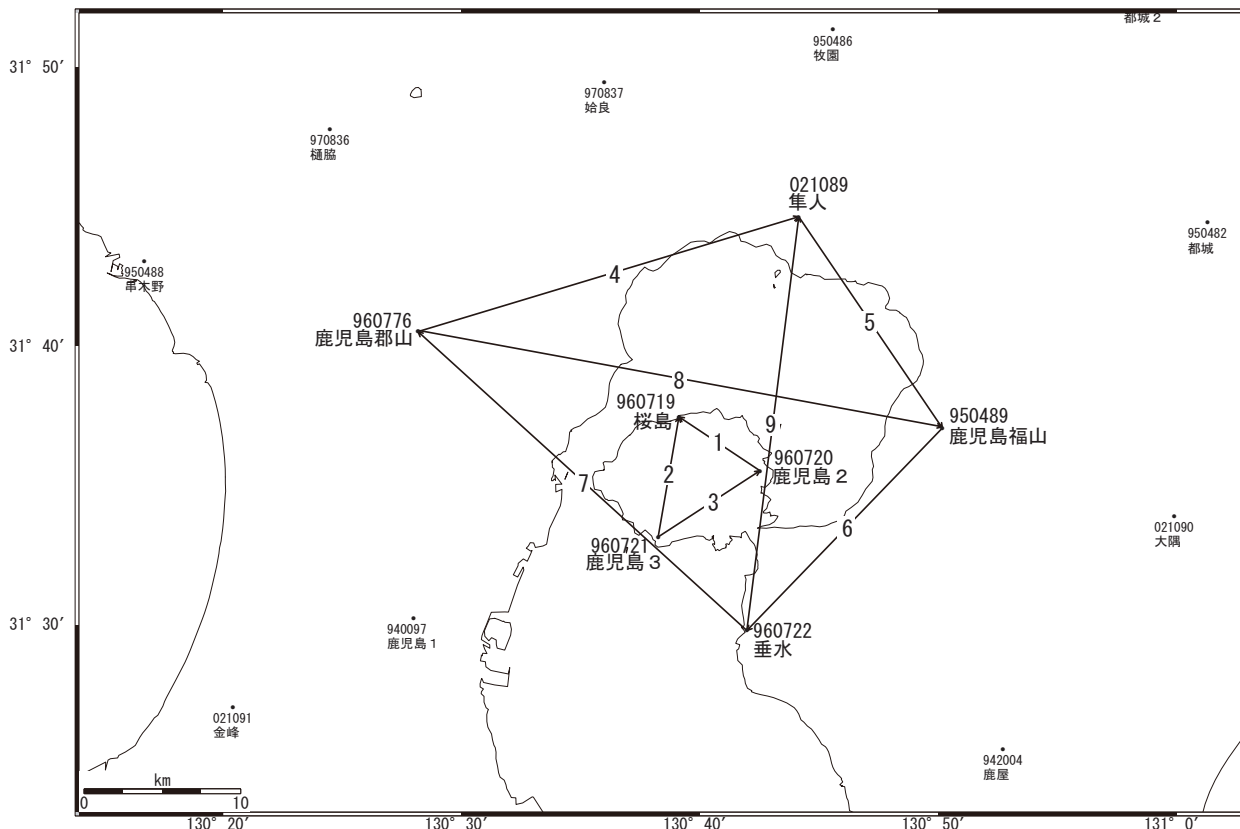


桜島周辺の地殻変動

—GPS連続観測結果—

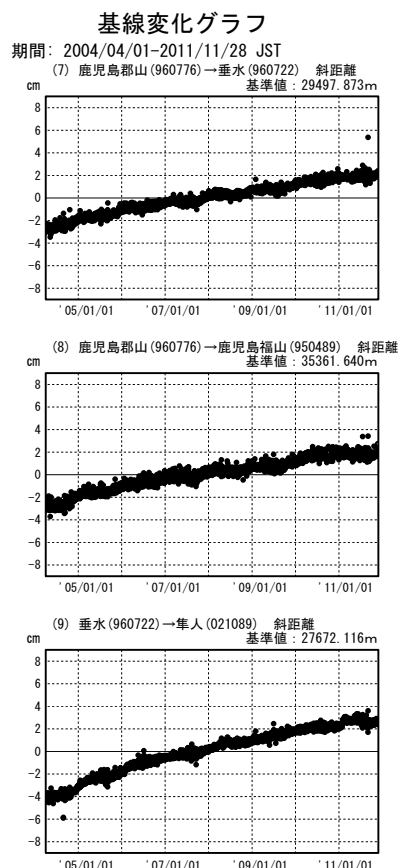
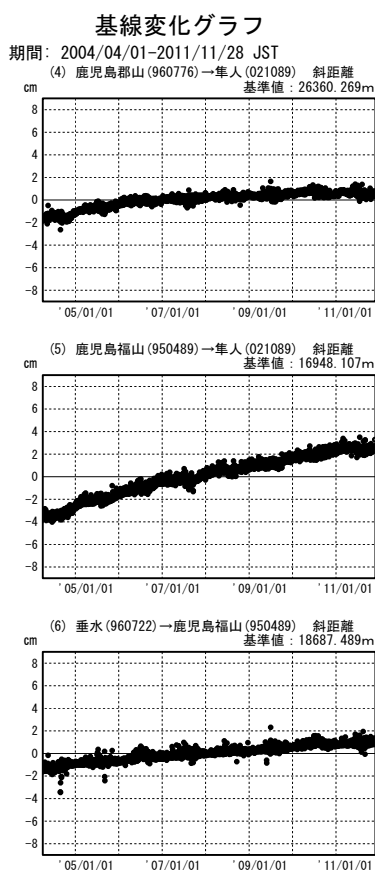
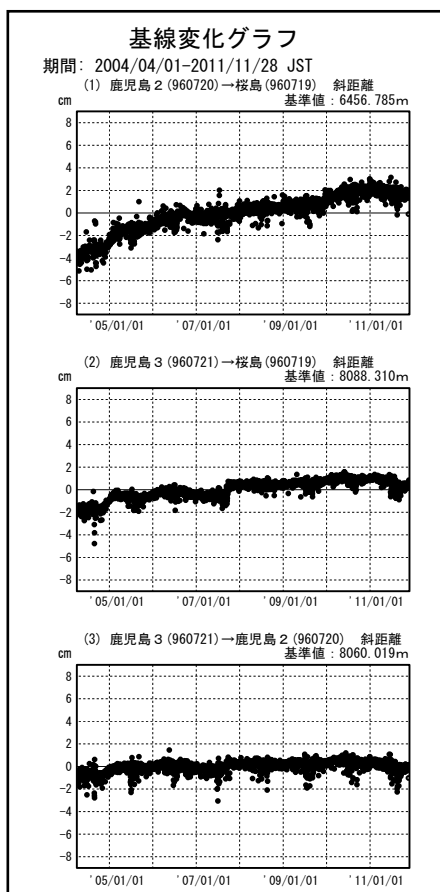
桜島周辺では、鹿児島(錦江)湾を挟む基線で、長期的な伸びの傾向が見られています。桜島島内の「鹿児島2」-「桜島」、「鹿児島3」-「桜島」基線では、2010年初め頃から伸びの傾向が見られていましたが、その傾向は2010年7月頃から鈍化しています。「鹿児島3」-「桜島」では2011年10月頃までわずかに縮みの傾向が見られていましたが、それ以降は変化は停滞しています。

桜島周辺 GPS連続観測基線図



国土地理院

島内基線

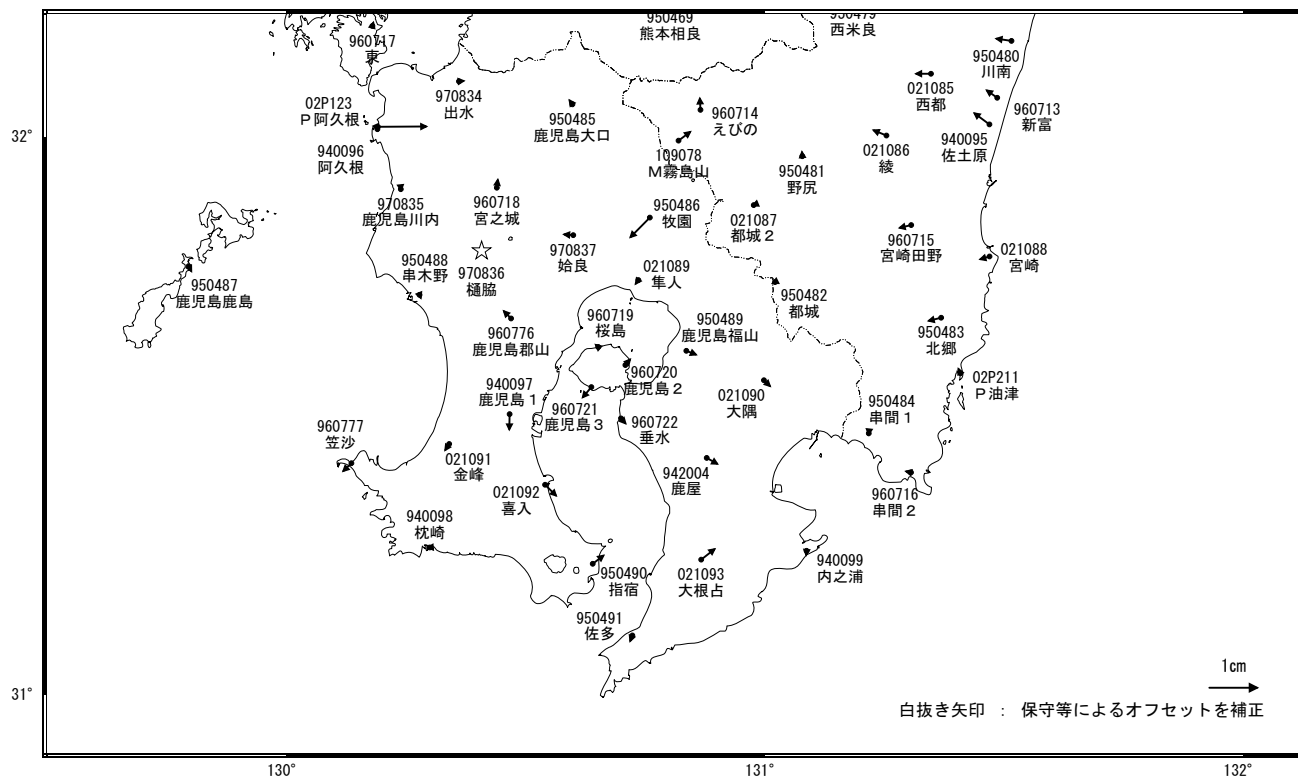


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

地殻変動(水平) (2011年8月～2011年11月)

基準期間: 2011/08/19-2011/08/28 [F3: 最終解]
比較期間: 2011/11/19-2011/11/28 [R3: 速報解]

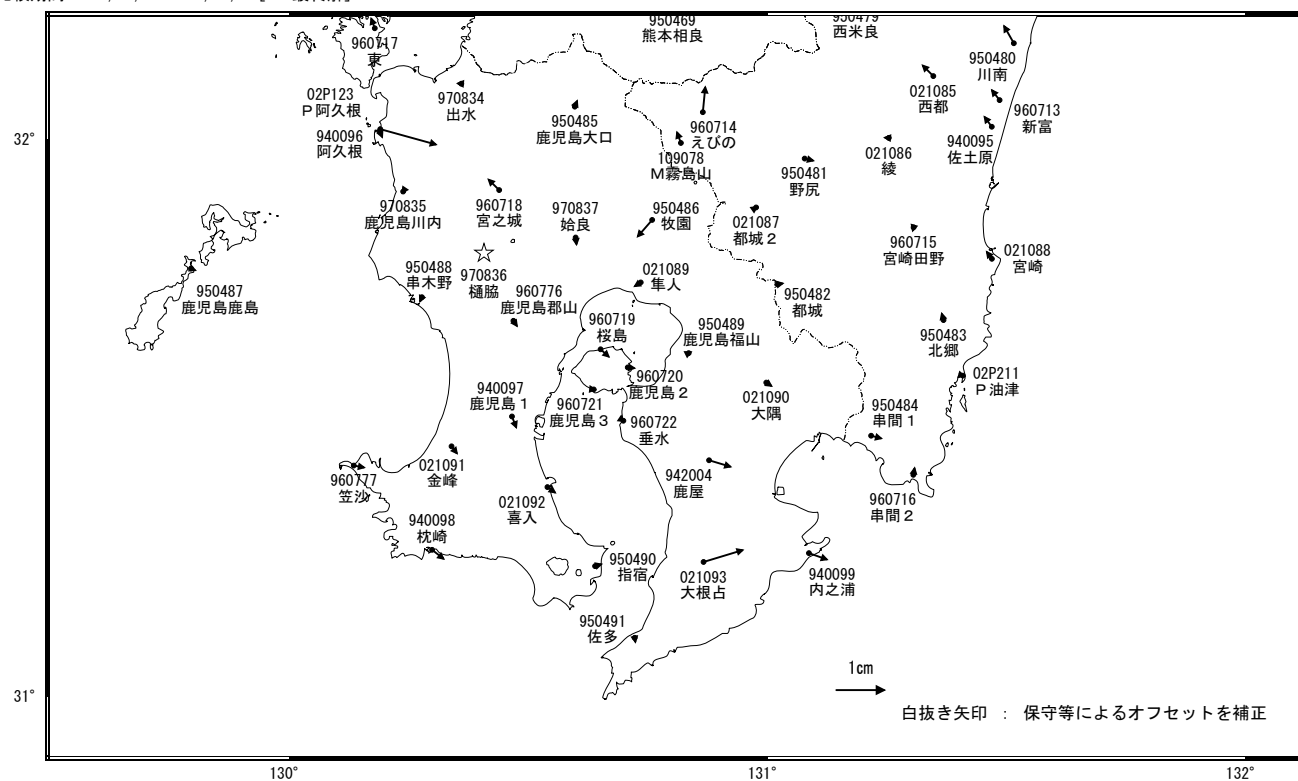


☆ 固定局: 樋脇 (970836)

国土地理院

地殻変動(水平) (2011年7月～2011年10月)

基準期間: 2011/07/19-2011/07/28 [F3: 最終解]
比較期間: 2011/10/19-2011/10/28 [F3: 最終解]



☆ 固定局: 樋脇 (970836)

国土地理院