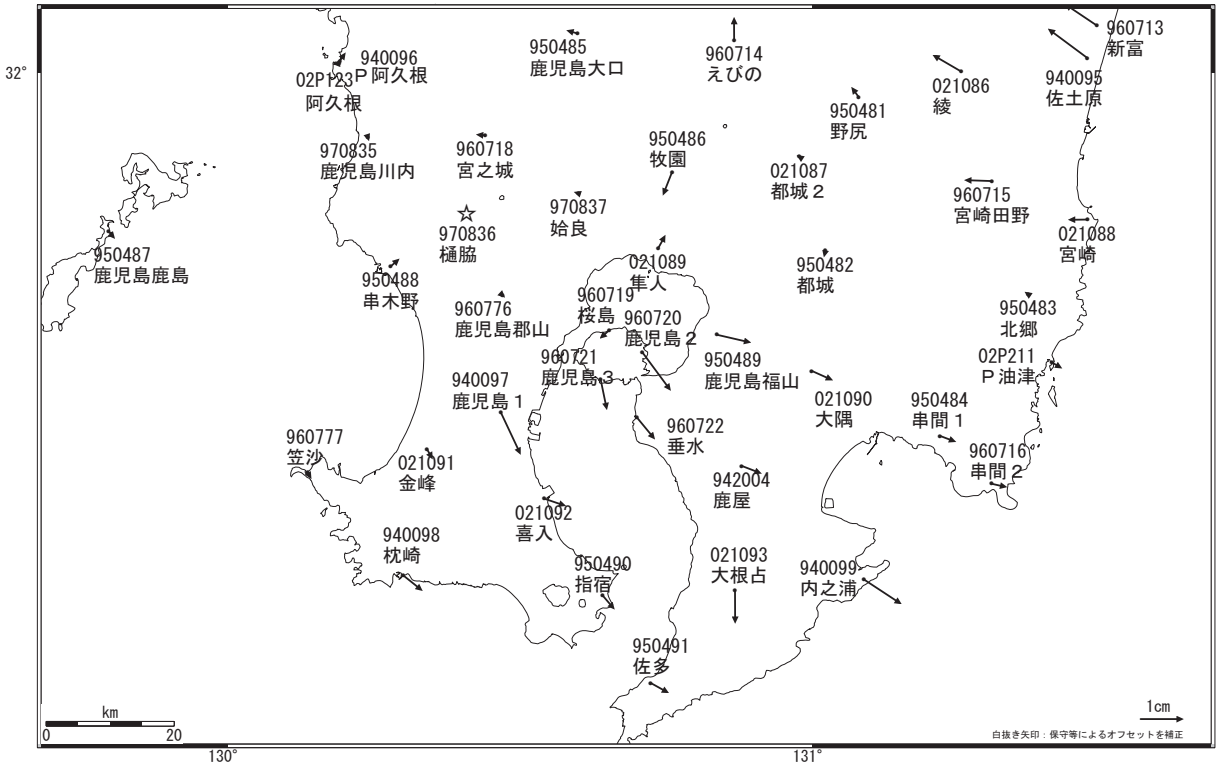
桜島周辺

－GPS連続観測結果－

鹿児島(錦江)湾を挟む基線で、長期的な伸びの傾向が続いています。桜島島内の「鹿児島２」－「桜島」、「鹿児島３」－「桜島」の基線では、2010年初め頃から伸びの傾向が見られます。

桜島周辺の地殻変動（水平）

基準期間:2009/04/21-2009/04/30[F3:最終解]
比較期間:2010/04/21-2010/04/30[R3:速報解]



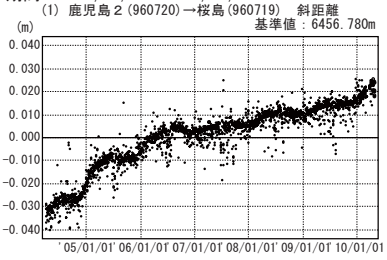
☆固定局 ： 樋脇(970836)

島内基線

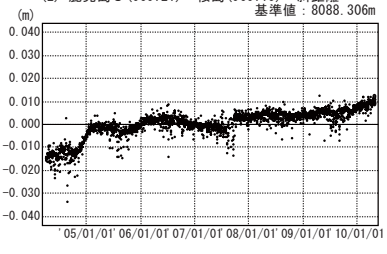
基線変化グラフ

期間 : 2004/04/01～2010/04/30 JST

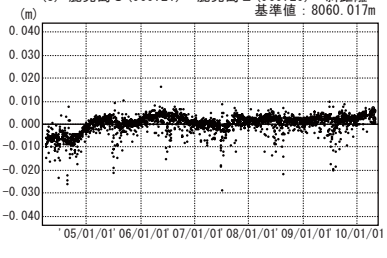
(1) 鹿児島２(960720)→桜島(960719) 斜距離 基準値 : 6456.780m



(2) 鹿児島３(960721)→桜島(960719) 斜距離 基準値 : 8088.306m



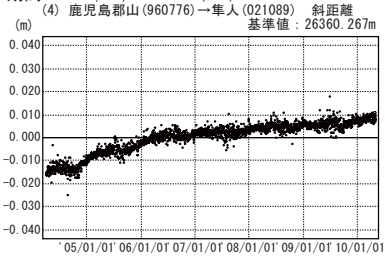
(3) 鹿児島３(960721)→鹿児島２(960720) 斜距離 基準値 : 8060.017m



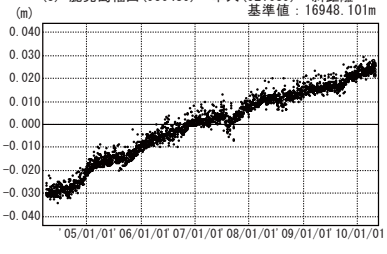
基線変化グラフ

期間 : 2004/04/01～2010/04/30 JST

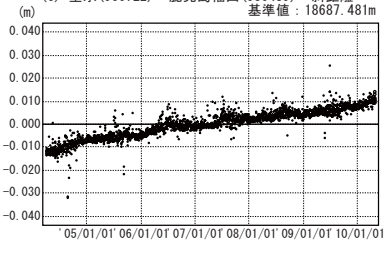
(4) 鹿児島郡山(960776)→隼人(021089) 斜距離 基準値 : 26360.267m



(5) 鹿児島福山(950489)→隼人(021089) 斜距離 基準値 : 16948.101m



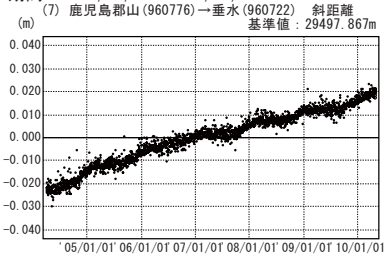
(6) 垂水(960722)→鹿児島福山(950489) 斜距離 基準値 : 18687.481m



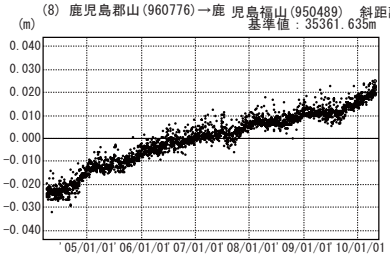
基線変化グラフ

期間 : 2004/04/01～2010/04/30 JST

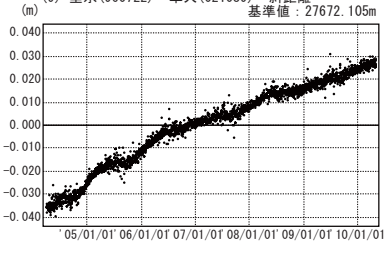
(7) 鹿児島郡山(960776)→垂水(960722) 斜距離 基準値 : 29497.867m



(8) 鹿児島郡山(960776)→鹿 児島福山(950489) 斜距離 基準値 : 35361.635m



(9) 垂水(960722)→隼人(021089) 斜距離 基準値 : 27672.105m



● ---[F3:最終解] ○ ---[R3:速報解]

国土地理院