

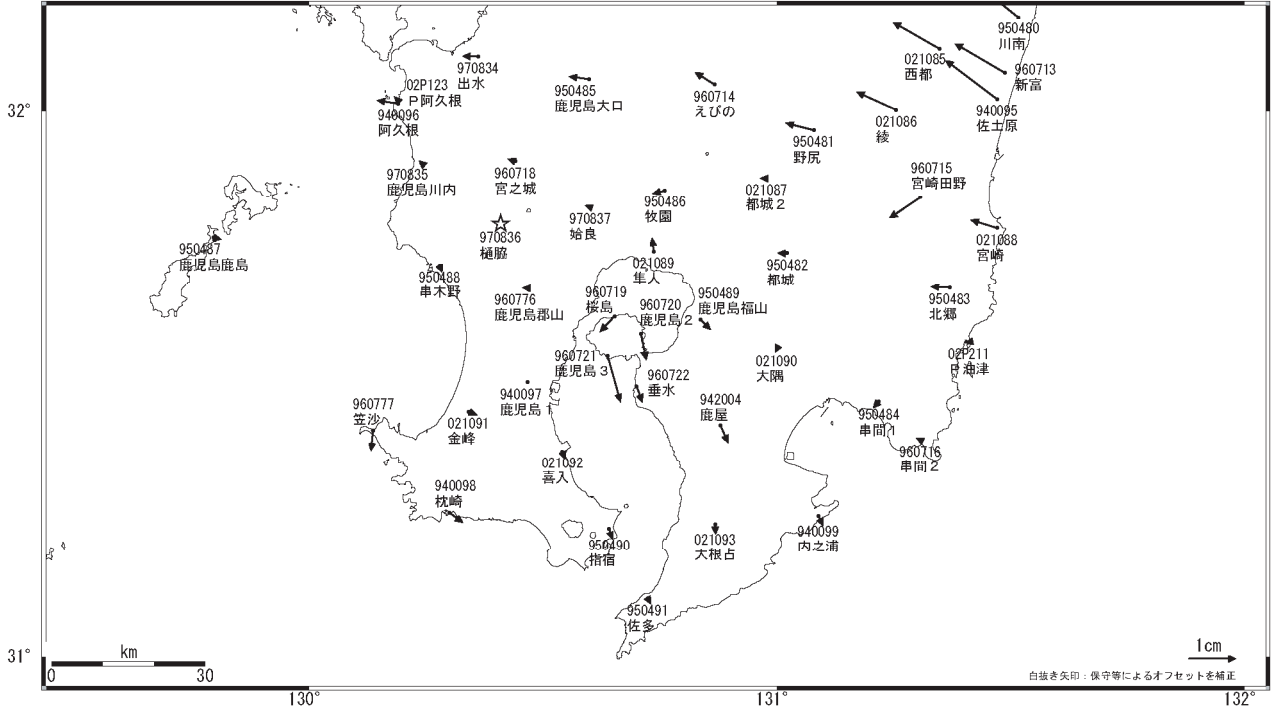
桜島周辺

—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見られます。
10月29日の南岳山頂火口での噴火に伴う顕著な地殻変動は、検出されませんでした。

桜島周辺の地殻変動 (水平)

基準期間:2006/10/22-2006/10/31[F2:最終解]
比較期間:2007/10/22-2007/10/31[R2:速報解]



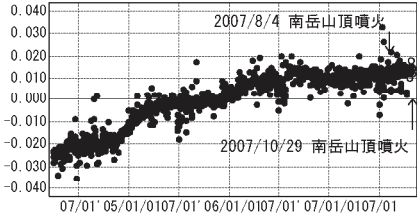
☆固定局: 極脇(970836)

島内基線

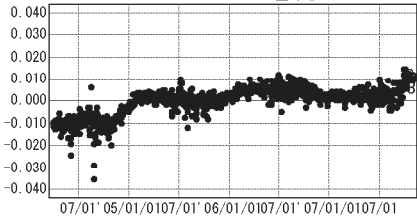
基線変化グラフ

期間: 2004/04/01~2007/10/31 JST

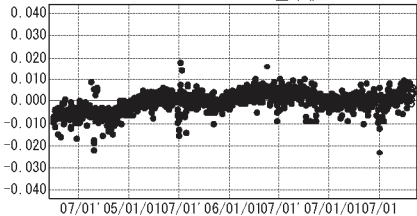
(1) 鹿児島2 (960720)→桜島 (960719) 斜距離
基準値: 6456.772m



(2) 鹿児島3 (960721)→桜島 (960719) 斜距離
基準値: 8088.305m



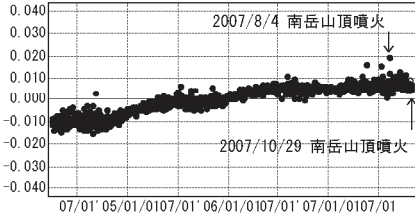
(3) 鹿児島3 (960721)→鹿児島2 (960720) 斜距離
基準値: 8060.017m



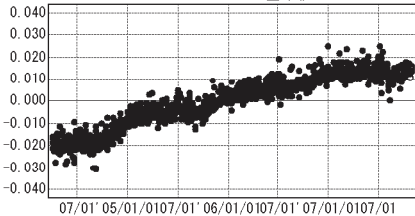
基線変化グラフ

期間: 2004/04/01~2007/10/31 JST

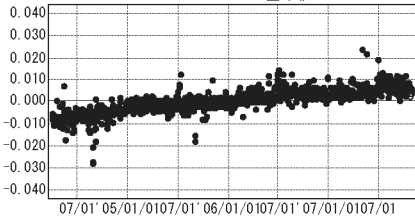
(4) 鹿児島郡山 (960776)→隼人 (021089) 斜距離
基準値: 26360.260m



(5) 鹿児島郡山 (960776)→隼人 (021089) 斜距離
基準値: 16948.093m



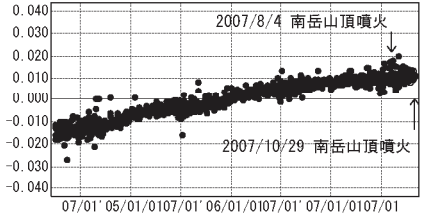
(6) 垂水 (960722)→鹿児島郡山 (960776) 斜距離
基準値: 18687.477m



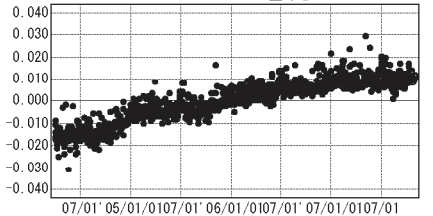
基線変化グラフ

期間: 2004/04/01~2007/10/31 JST

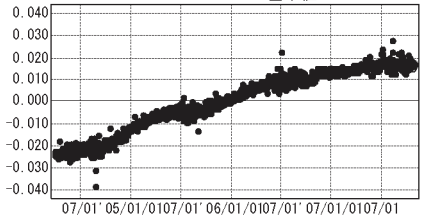
(7) 鹿児島郡山 (960776)→垂水 (960722) 斜距離
基準値: 29497.859m



(8) 鹿児島郡山 (960776)→鹿児島郡山 (960776) 斜距離
基準値: 35361.627m



(9) 垂水 (960722)→隼人 (021089) 斜距離
基準値: 27672.093m



● ---[F2:最終解] ○ ---[R2:速報解]