

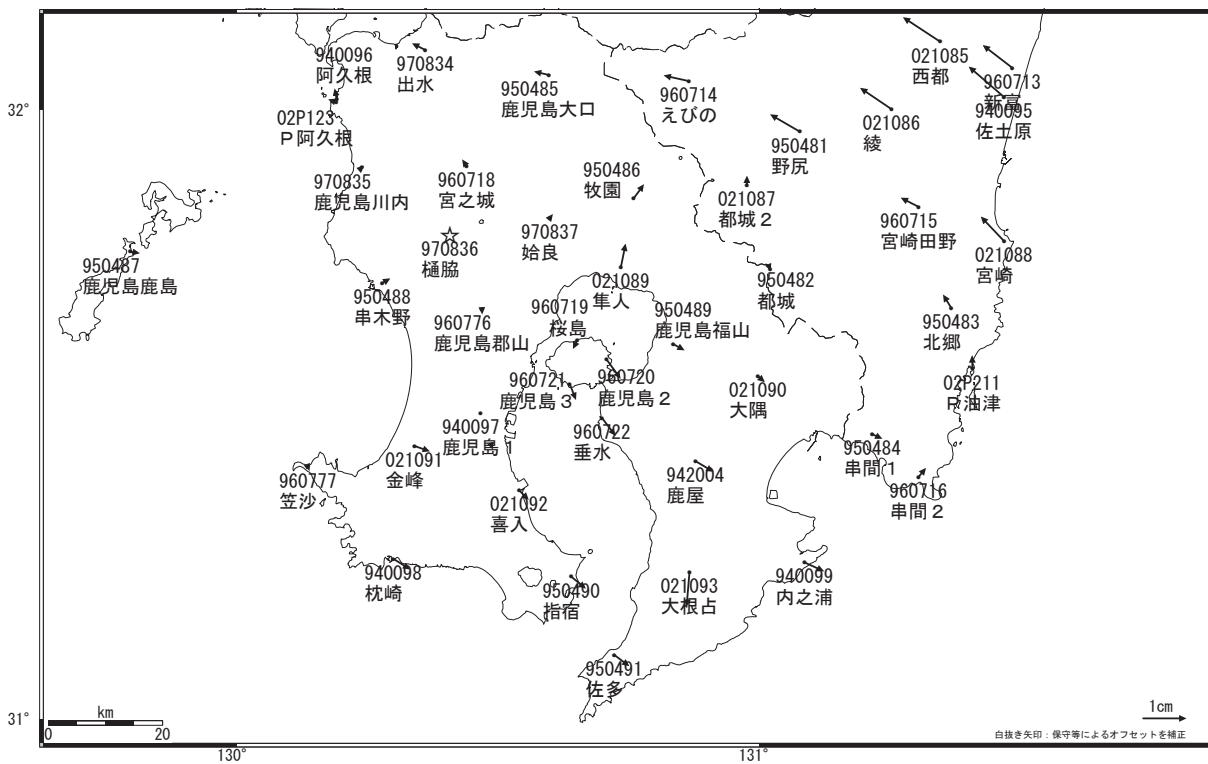
桜島周辺

—GPS連續觀測結果—

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。なお、昭和火口で繰り返し発生している爆発的噴火に関連すると思われる地殻変動は観測されていません。

桜島周辺の地殻変動（水平）

基準期間: 2008/11/21-2008/11/30 [F3: 最終解]
比較期間: 2009/11/21-2009/11/30 [R3: 速報解]



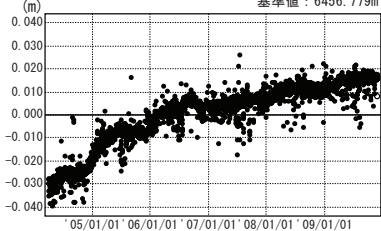
☆固定局：槌脇(970836)

島内基線

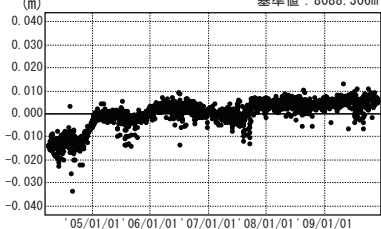
基線変化グラフ

期間：2004/04/01～2009/11/29 JST

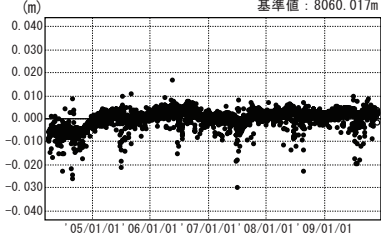
(1) 鹿兒島2 (960720) → 桜島 (960719) 斜距離
基準値: 6456.779m



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



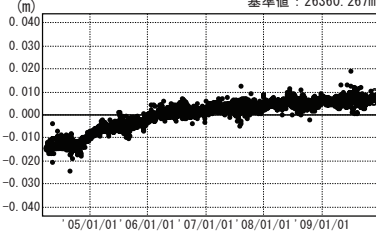
(3) 鹿兒島3 (960721)→鹿兒島2 (960720) 斜距離
基準値 2060.013



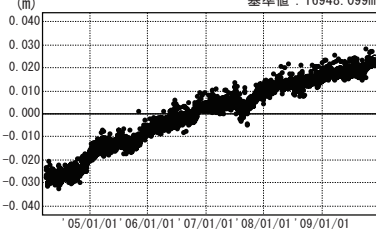
基線変化グラフ

期間：2004/04/01～2009/11/29 JST

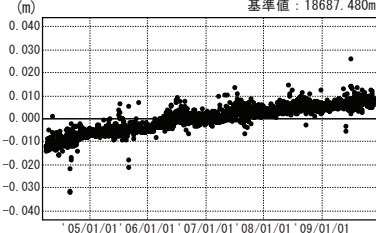
(4) 鹿兒島郡山(960776)→隼人(021089) 斜距離
基準値: 26360.267m



(5) 鹿児島福山(950489)→隼人(021089) 斜距離
基準値: 16948.099m



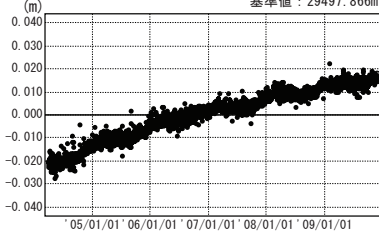
(6) 垂水(960722)→鹿児島福山(950489) 斜距離
基準値 10607 400



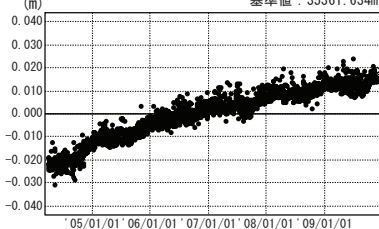
基線変化グラフ

期間：2004/04/01～2009/11/29 JST

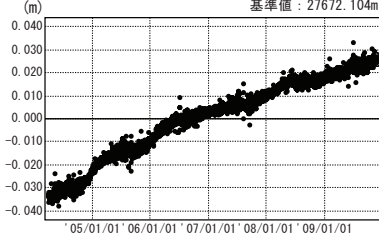
(7) 鹿兒島郡山(960776)→垂水(960722) 斜距離
基準値: 29497.866m



(8) 鹿兒島郡山(960776)→鹿兒島福山(950489) 斜距離
基準値: 35361 634m



(9) 垂水(960722)→隼人(021089) 斜距離
基準値 07670.104



● ——[F3:最終解] ○ ——[R3:速報解]