別紙１２

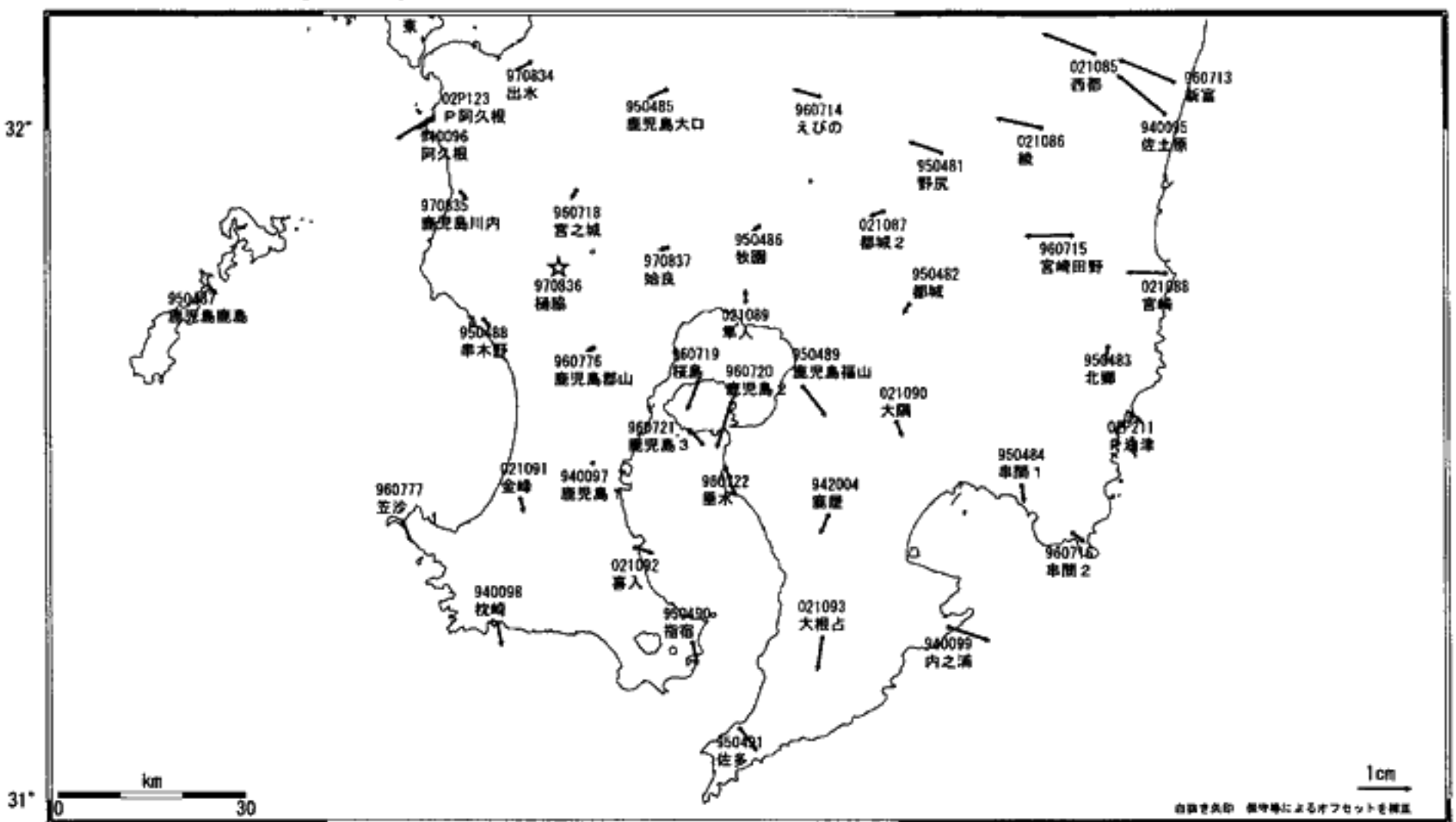
桜島周辺

－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。

桜島周辺の地殻変動（水平）

基準期間:2006/06/24-2006/07/03[F2:最終解]
比較期間:2007/06/24-2007/07/03[R2:速報解]

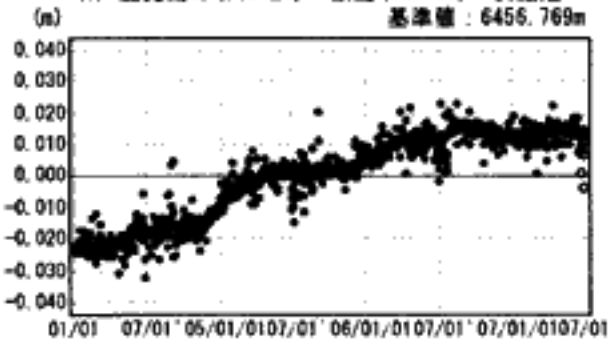


☆固定局 ： 樋脇(970836)

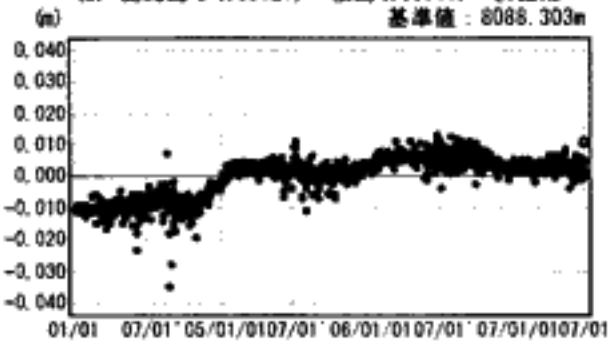
基線変化グラフ

期間 : 2004/01/01～2007/07/03 JST

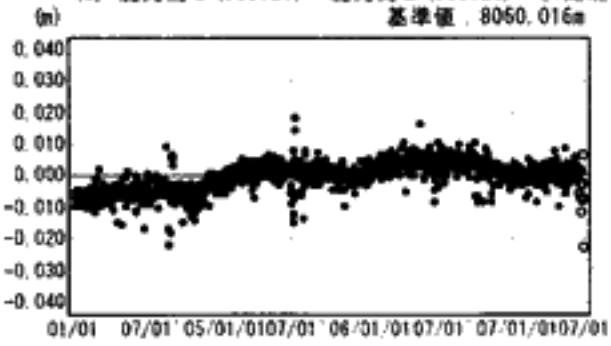
(1) 鹿児島２(960720)－桜島(960719) 斜距離
基準値 : 6456.769m



(2) 鹿児島３(960721)－桜島(960719) 斜距離
基準値 : 8088.303m



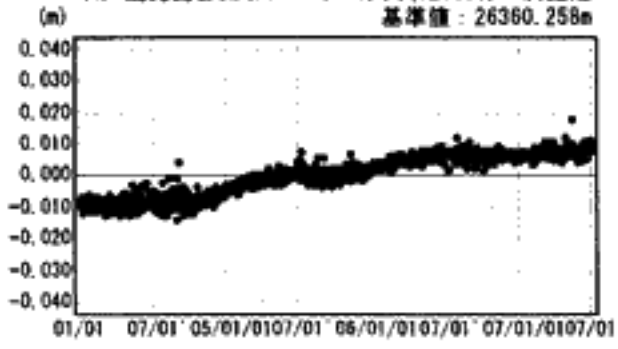
(3) 鹿児島３(960721)－鹿児島２(960720) 斜距離
基準値 : 8050.016m



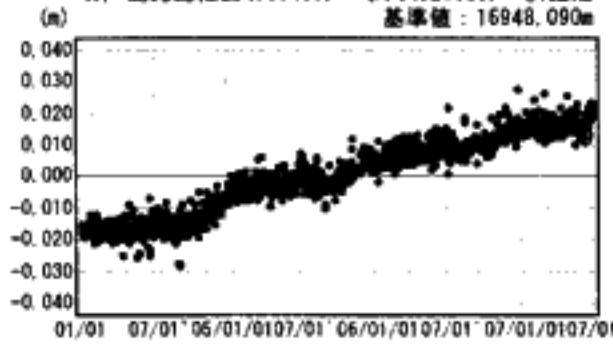
基線変化グラフ

期間 : 2004/01/01～2007/07/03 JST

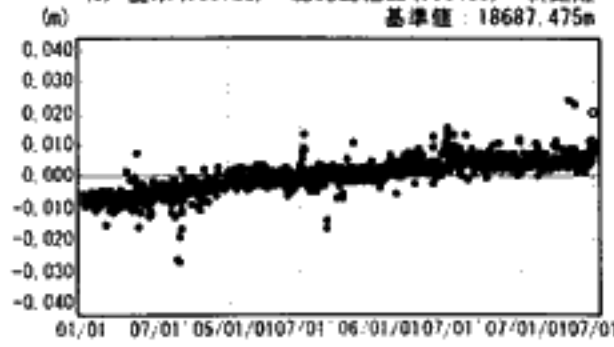
(4) 鹿児島郡山(960776)－隼人(021089) 斜距離
基準値 : 26360.258m



(5) 鹿児島福山(950489)－隼人(021089) 斜距離
基準値 : 16948.090m



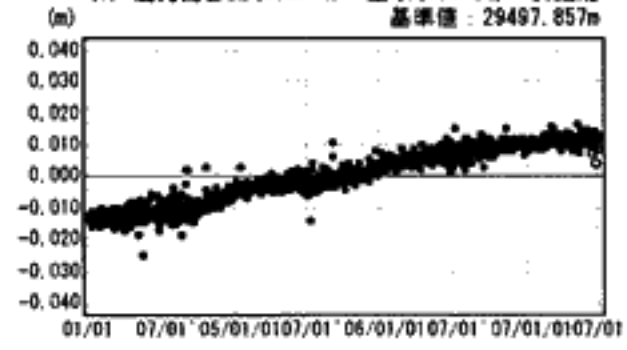
(6) 垂水(960722)－鹿児島福山(950489) 斜距離
基準値 : 18687.475m



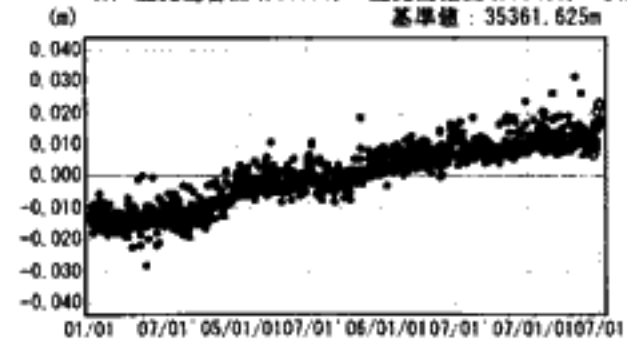
基線変化グラフ

期間 : 2004/01/01～2007/07/03 JST

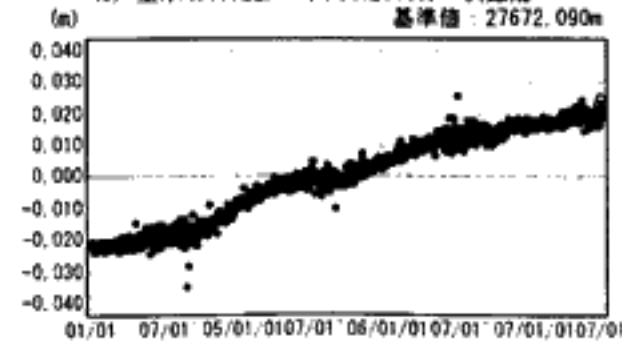
(7) 鹿児島郡山(960776)－垂水(960722) 斜距離
基準値 : 29497.857m



(8) 鹿児島郡山(960776)－鹿児島福山(950489) 斜距離
基準値 : 35361.625m



(9) 垂水(960722)－隼人(021089) 斜距離
基準値 : 27672.090m



●--[F2:最終解] ○---[R2:速報解]

国土地理院