

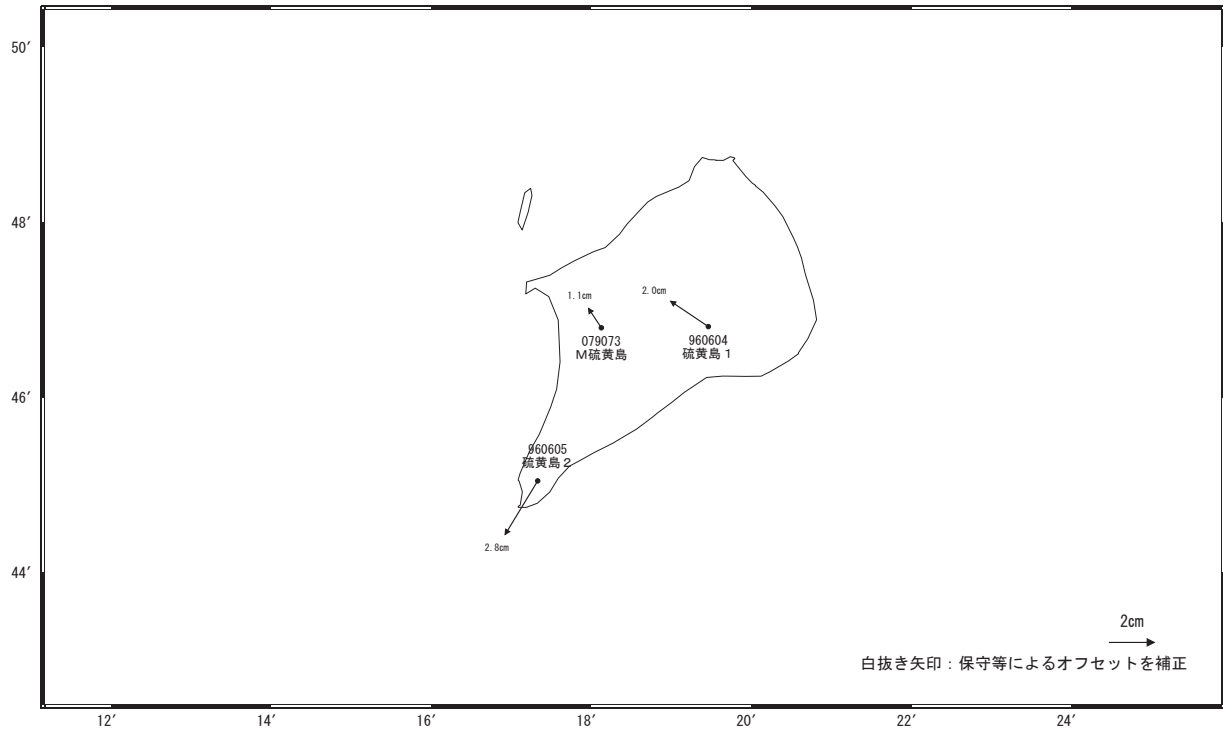
いおうとう  
**硫黄島周辺の地殻変動**

—GNSS連続観測結果—

硫黄島内の「硫黄島1」、「M硫黄島」では2012年4月27日から28日にかけて、通常より大きな隆起を観測しました。その後は沈降を観測しましたが、その傾向は鈍化し、2012年末まではほぼ停滞していました。2013年1月頃から隆起の傾向が見られます。「硫黄島2」では南向きの変動が見られています。

**地殻変動(水平)**

基準期間:2013/02/14~2013/02/23[F3:最終解]  
比較期間:2013/03/14~2013/03/23[R3:速報解]

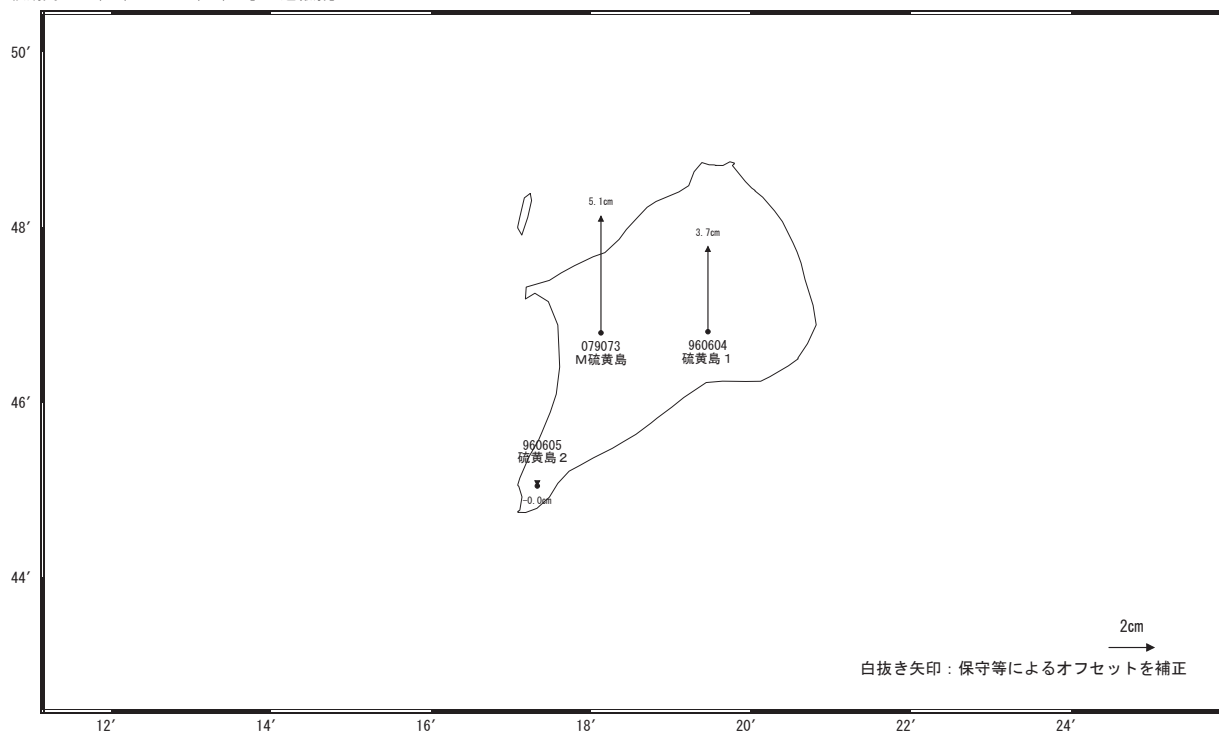


☆ 固定局: P父島(02P213)

国土地理院

**地殻変動(上下)**

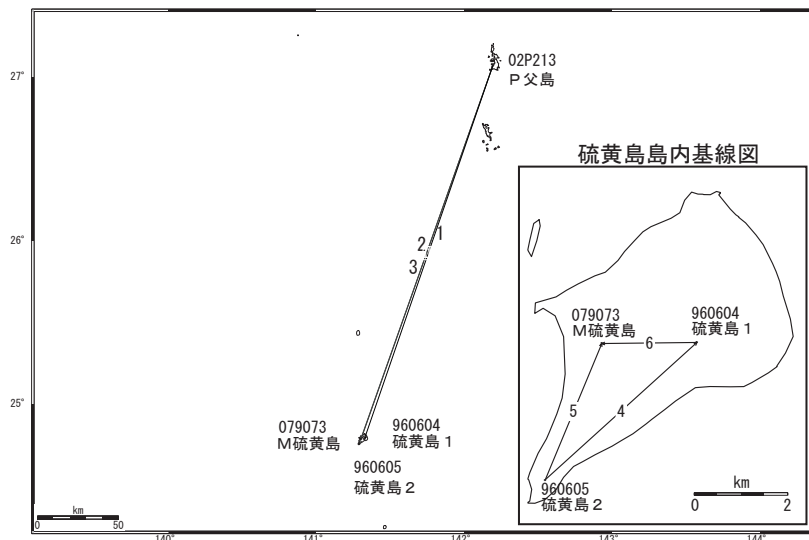
基準期間:2013/02/14~2013/02/23[F3:最終解]  
比較期間:2013/03/14~2013/03/23[R3:速報解]



☆ 固定局: P父島(02P213)

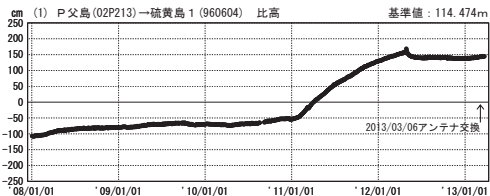
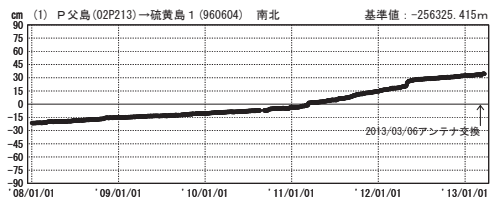
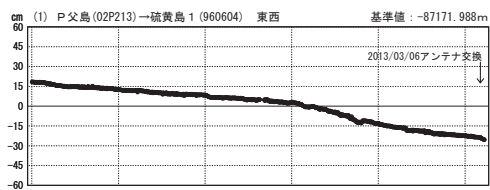
国土地理院

硫黄島周辺 GNSS連続観測基線図



成分変化グラフ

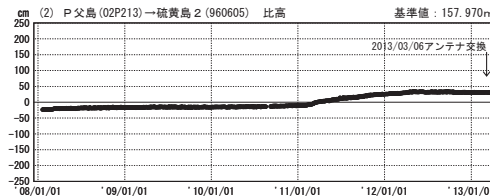
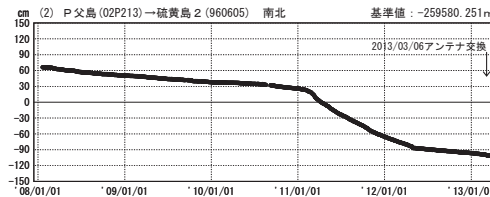
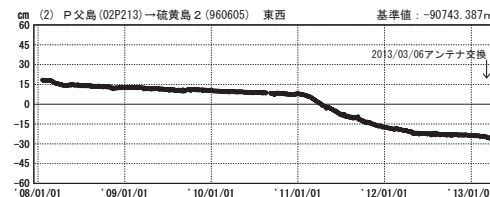
期間：2008/01/01～2013/03/23 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

成分変化グラフ

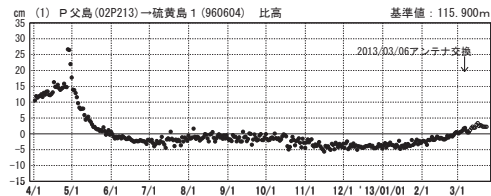
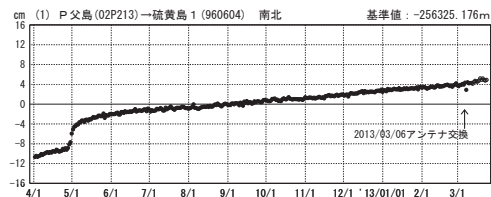
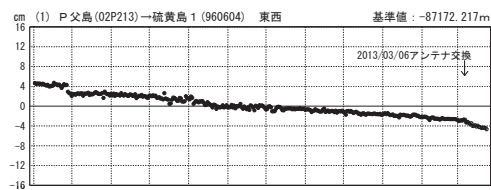
期間：2008/01/01～2013/03/23 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

成分変化グラフ

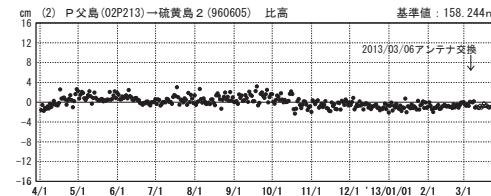
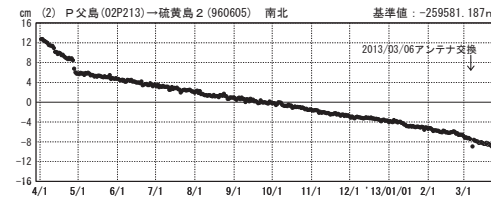
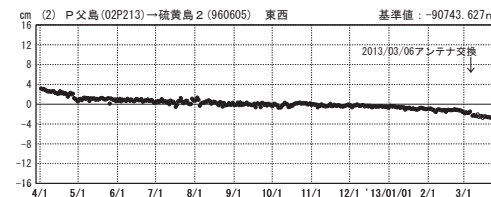
期間：2012/04/01～2013/03/23 JST



国土地理院

成分変化グラフ

期間：2012/04/01～2013/03/23 JST

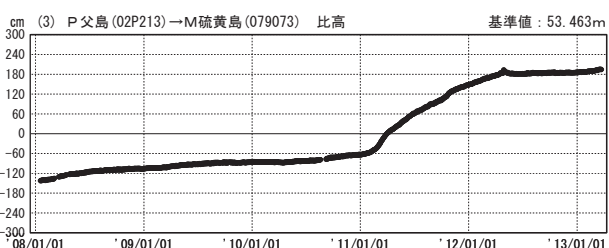
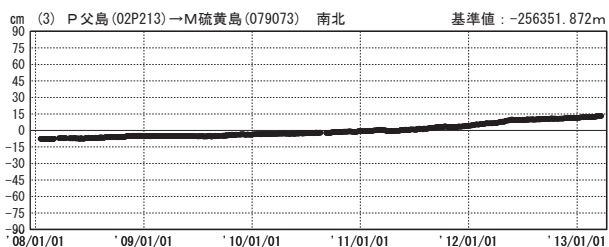
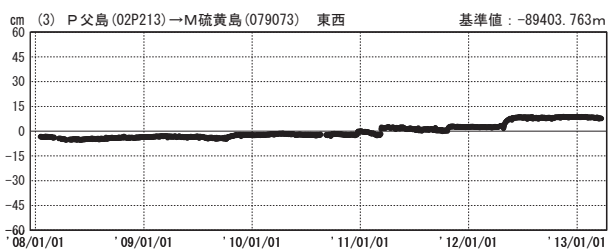


国土地理院

※「硫黄島1」、「硫黄島2」ではアンテナ交換の影響が見られます。

### 成分変化グラフ

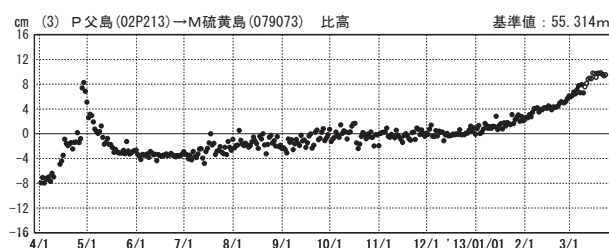
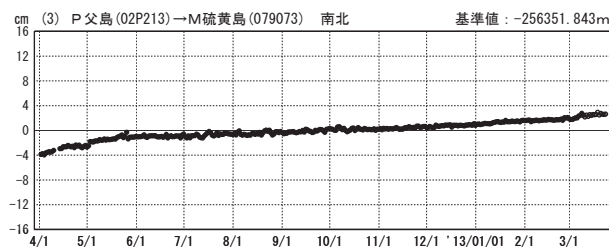
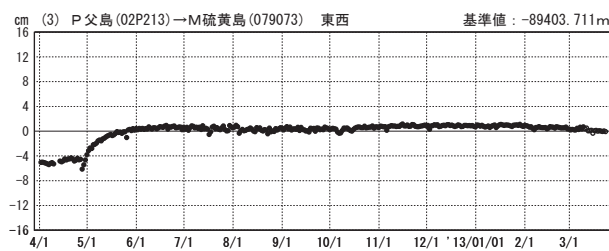
期間：2008/01/01～2013/03/23 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

### 成分変化グラフ

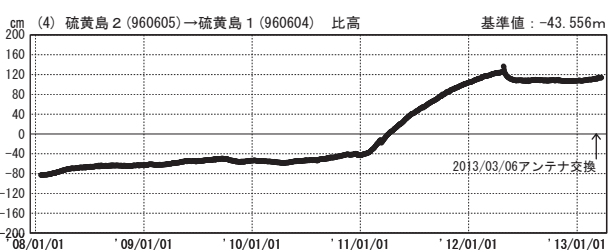
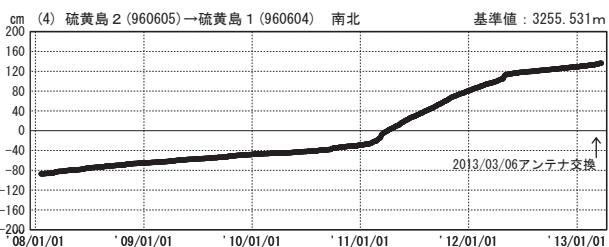
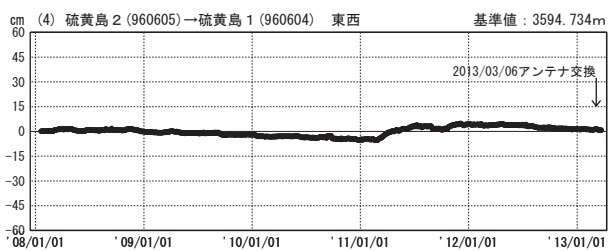
期間：2012/04/01～2013/03/23 JST



国土地理院

### 成分変化グラフ

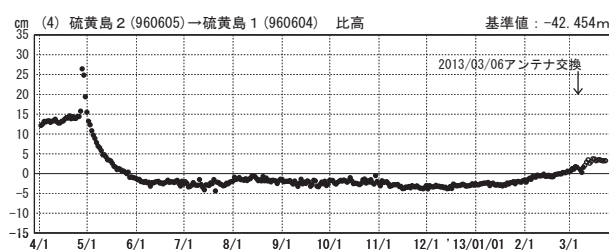
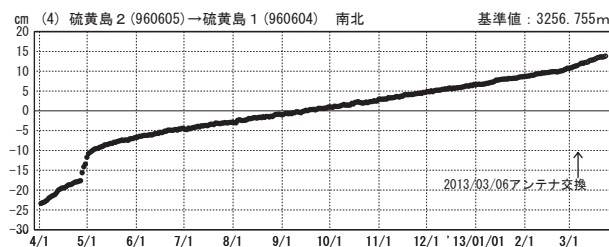
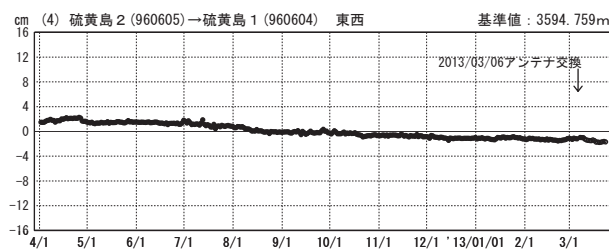
期間：2008/01/01～2013/03/23 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

### 成分変化グラフ

期間：2012/04/01～2013/03/23 JST

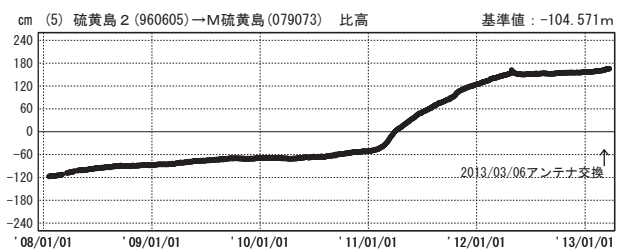
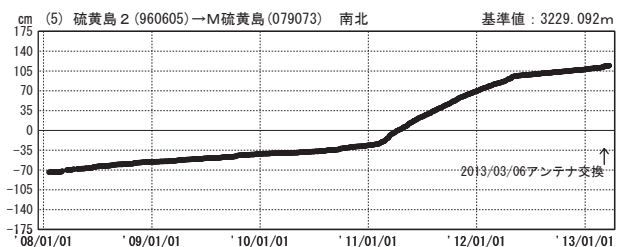
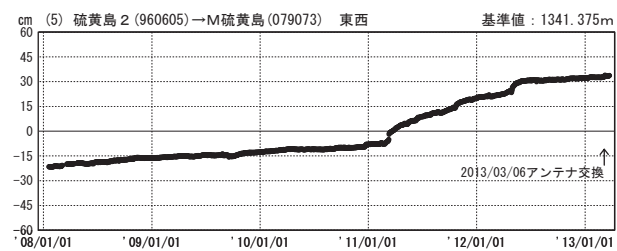


国土地理院

※「硫黄島1」、「硫黄島2」ではアンテナ交換の影響が見られます。

### 成分変化グラフ

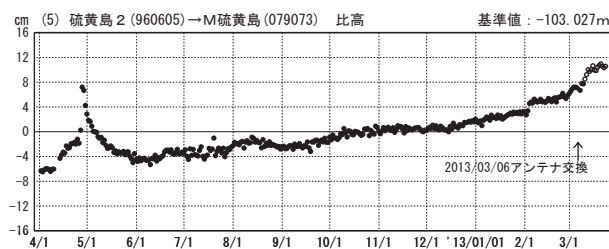
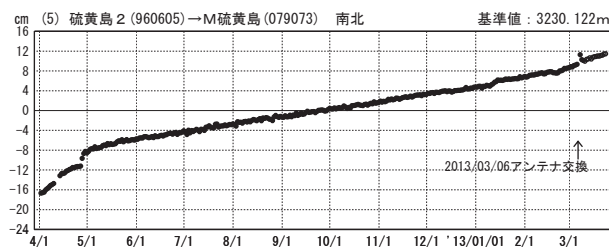
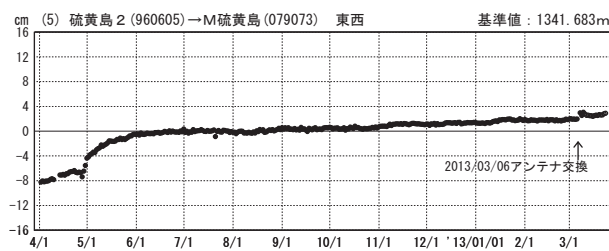
期間：2008/01/01～2013/03/23 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

### 成分変化グラフ

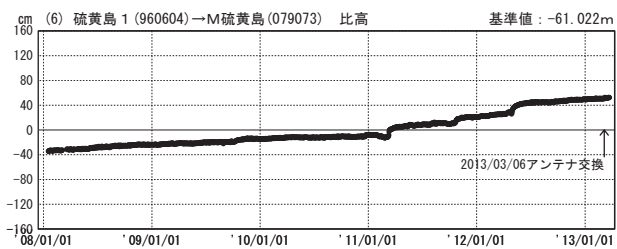
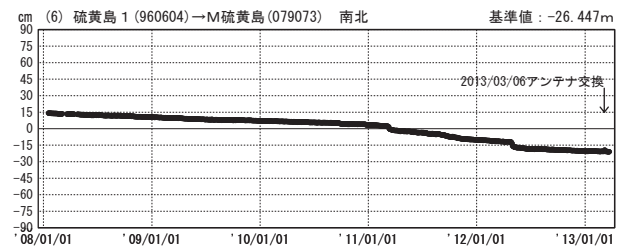
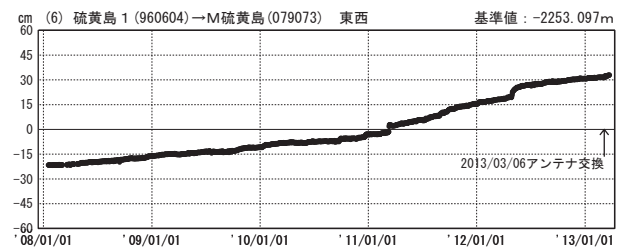
期間：2012/04/01～2013/03/23 JST



国土地理院

### 成分変化グラフ

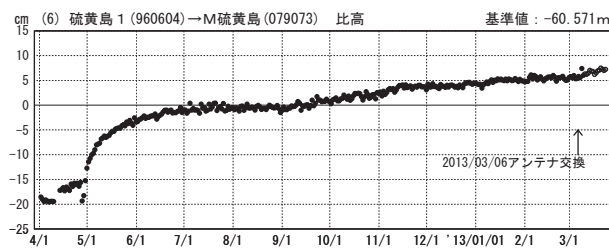
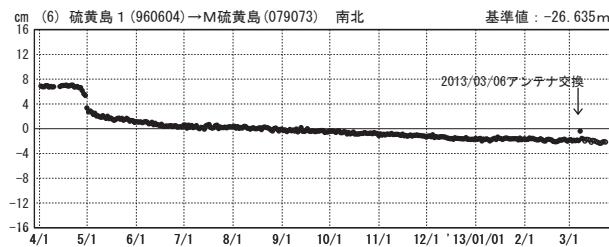
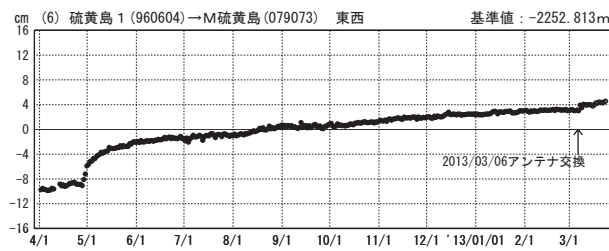
期間：2008/01/01～2013/03/23 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

### 成分変化グラフ

期間：2012/04/01～2013/03/23 JST



国土地理院

※「硫黄島 1」、「硫黄島 2」ではアンテナ交換の影響が見られます。