

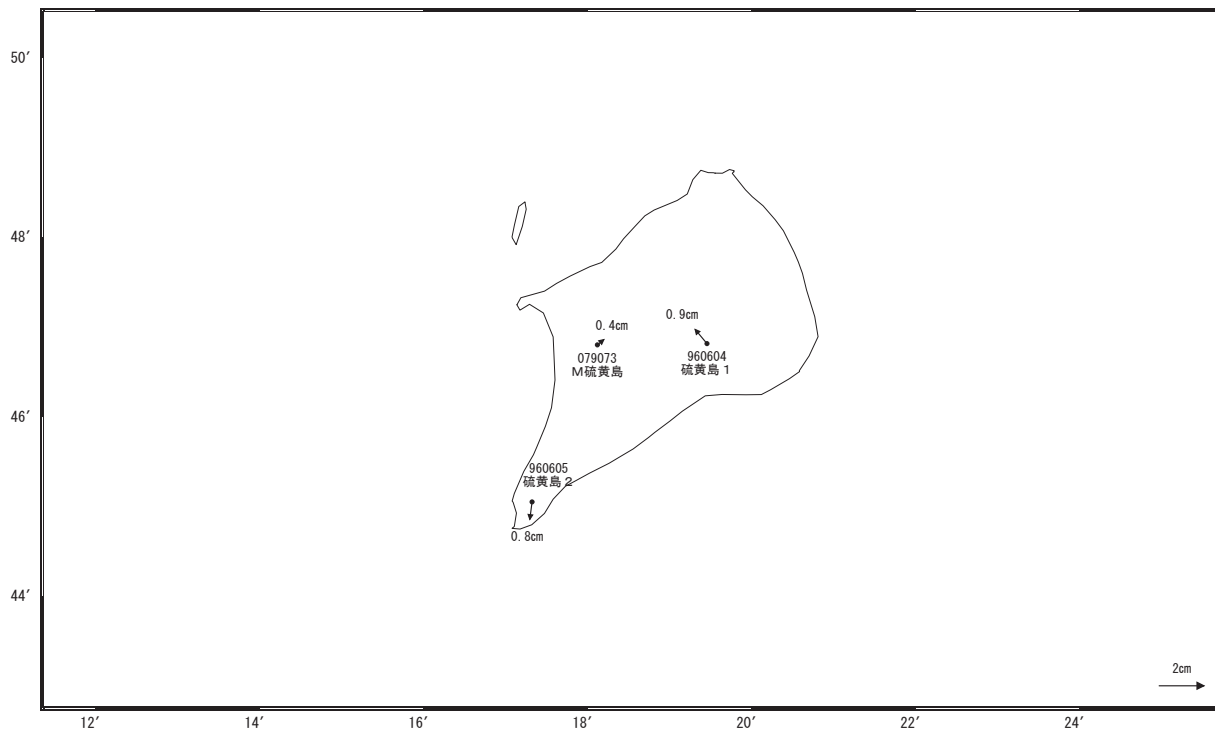
いおう とう  
**硫黄島周辺の地殻変動**

—GNSS連続観測結果—

硫黄島内の「硫黄島1」では2012年4月下旬に、通常より大きな隆起を観測しました。その後、沈降・隆起・2013年11月頃から沈降を経て、2014年1月頃から停滞気味です。「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:2014/01/14~2014/01/23[F3:最終解]  
比較期間:2014/02/14~2014/02/23[R3:速報解]

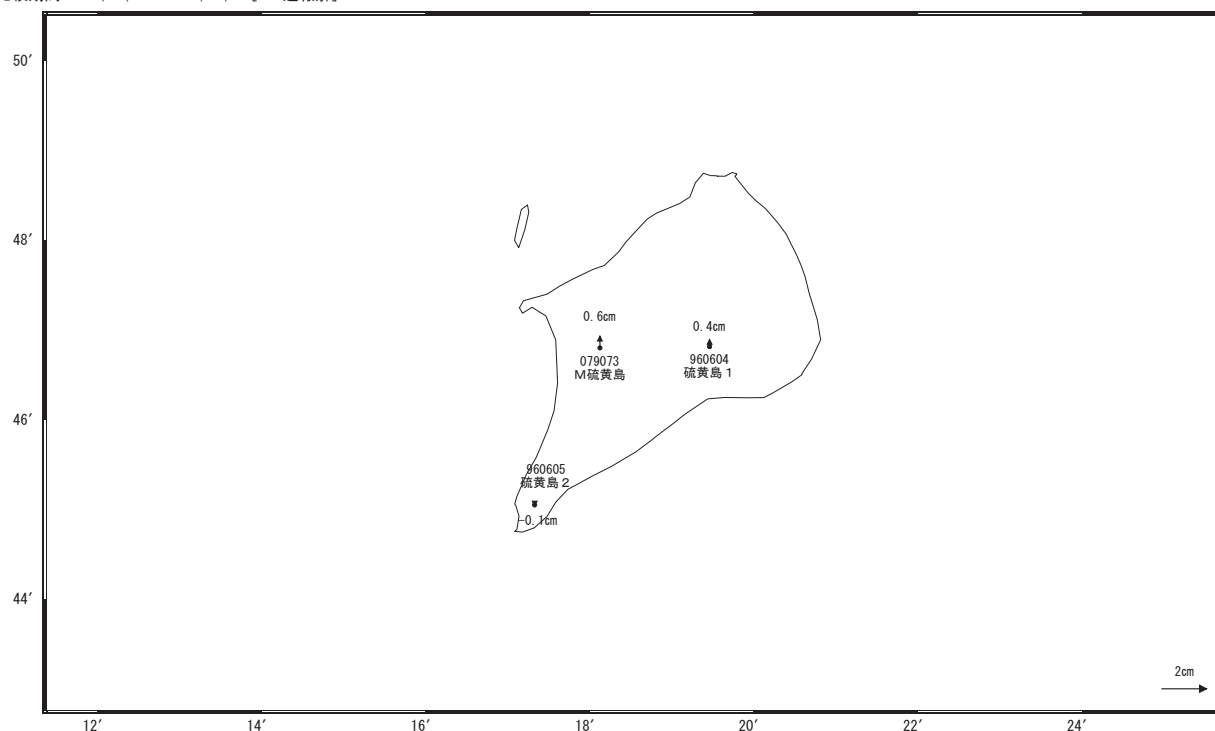


☆ 固定局:父島A(052007)

国土地理院

**地殻変動(上下)**

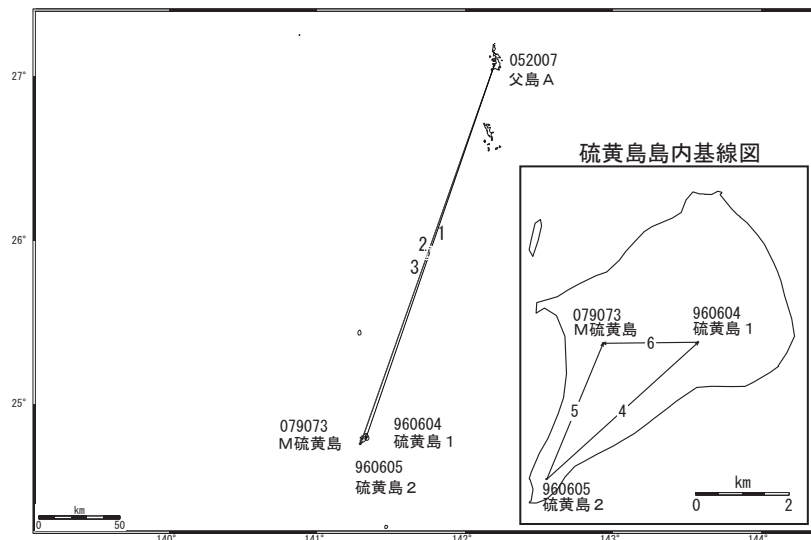
基準期間:2014/01/14~2014/01/23[F3:最終解]  
比較期間:2014/02/14~2014/02/23[R3:速報解]



☆ 固定局:父島A(052007)

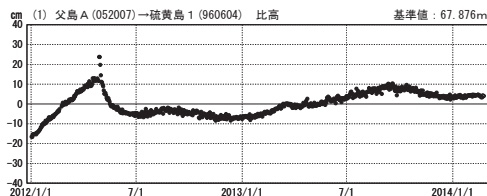
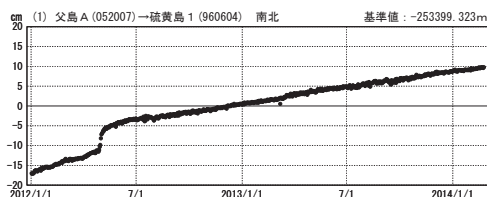
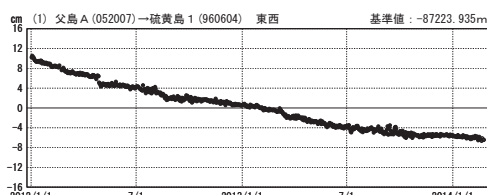
国土地理院

硫黄島周辺 GNSS連続観測基線図



成分変化グラフ

期間：2012/01/01～2014/02/23 JST

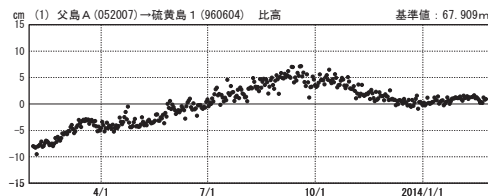
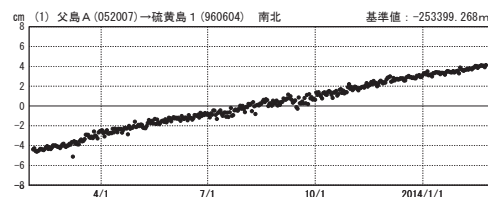
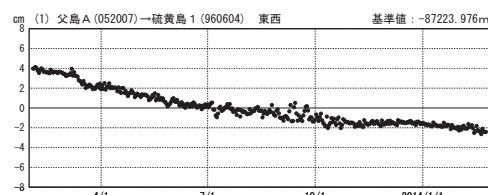


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

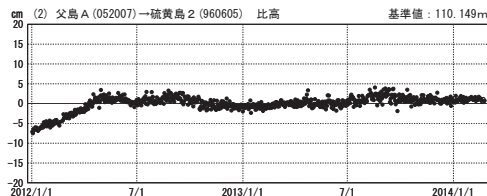
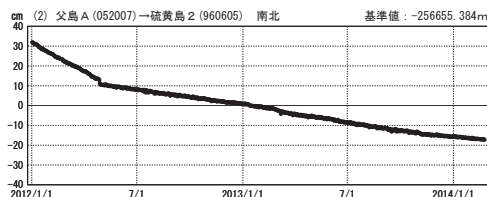
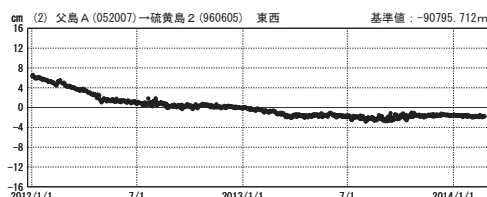
成分変化グラフ

期間：2013/02/01～2014/02/23 JST



成分変化グラフ

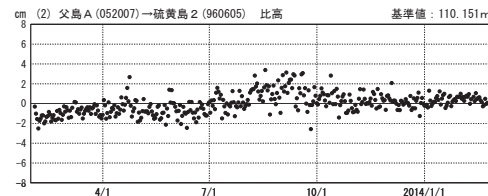
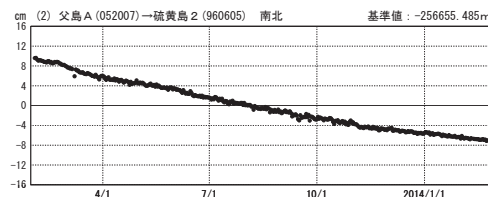
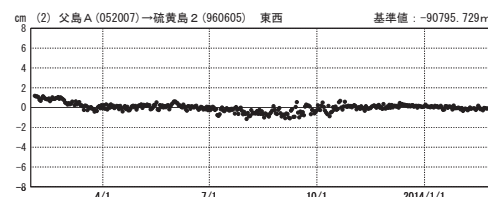
期間：2012/01/01～2014/02/23 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

成分変化グラフ

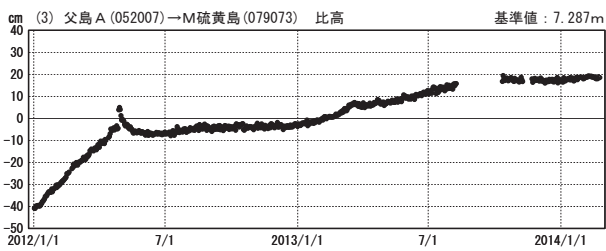
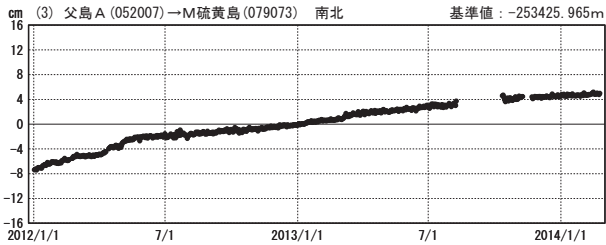
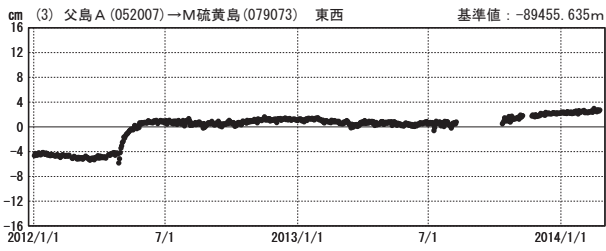
期間：2013/02/01～2014/02/23 JST



国土地理院

### 成分変化グラフ

期間：2012/01/01~2014/02/23 JST

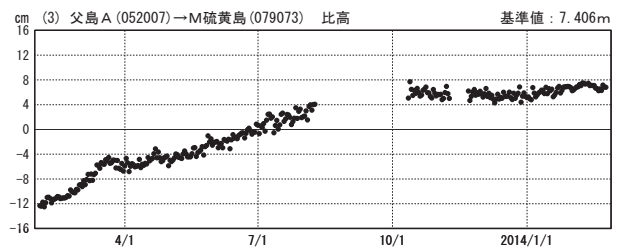
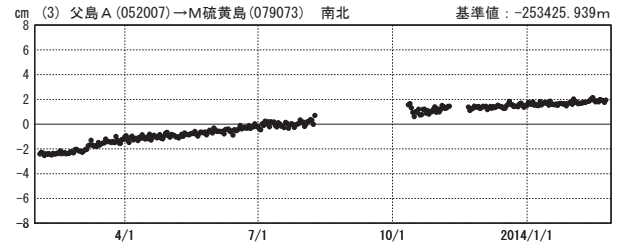
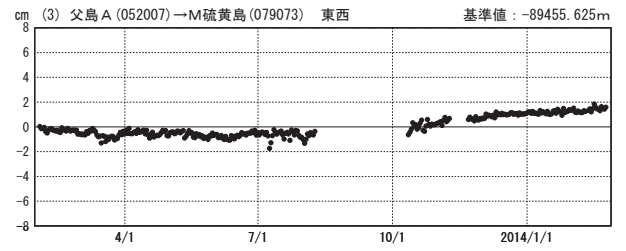


●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

国土地理院

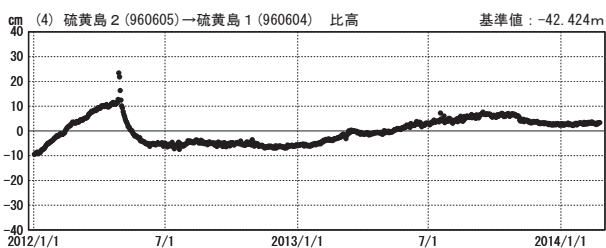
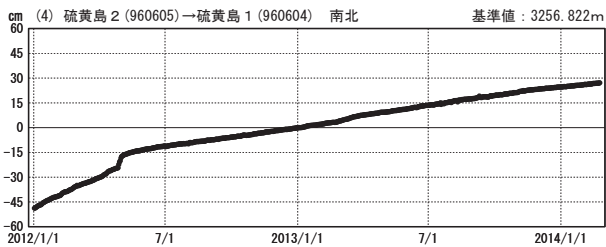
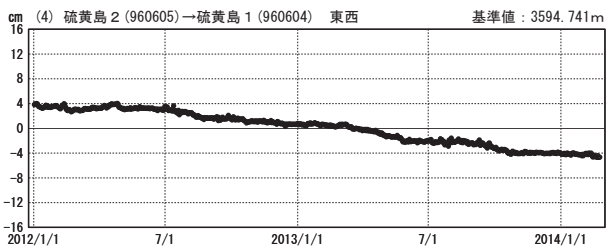
### 成分変化グラフ

期間：2013/02/01~2014/02/23 JST



### 成分変化グラフ

期間：2012/01/01~2014/02/23 JST

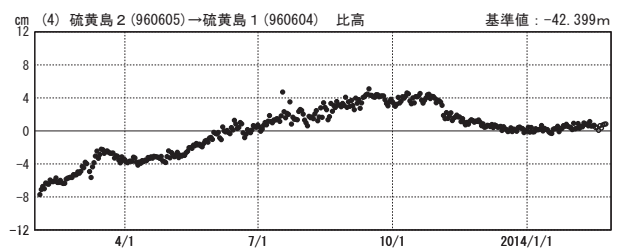
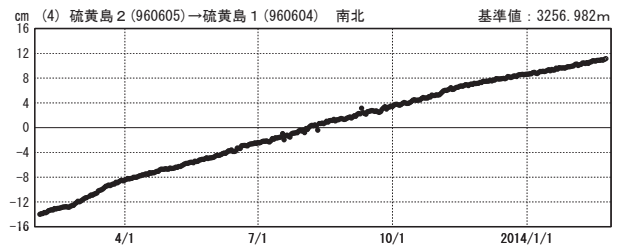
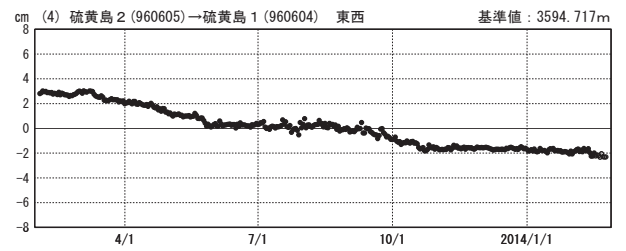


●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

国土地理院

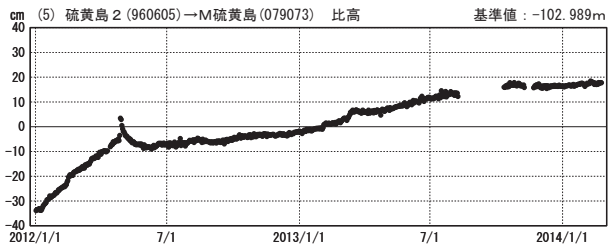
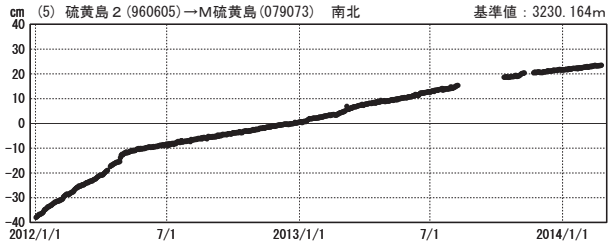
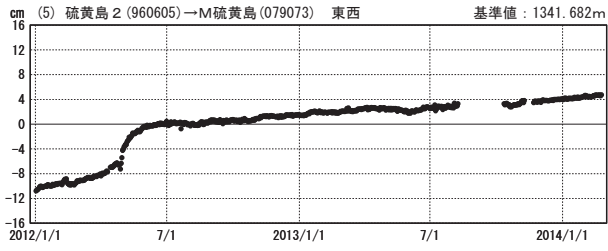
### 成分変化グラフ

期間：2013/02/01~2014/02/23 JST



### 成分変化グラフ

期間：2012/01/01~2014/02/23 JST

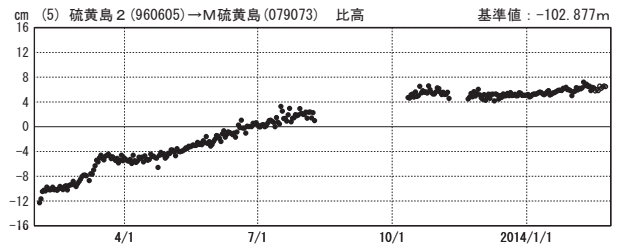
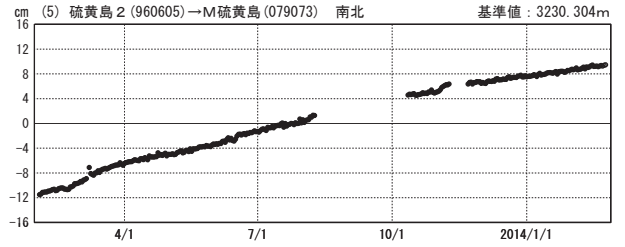
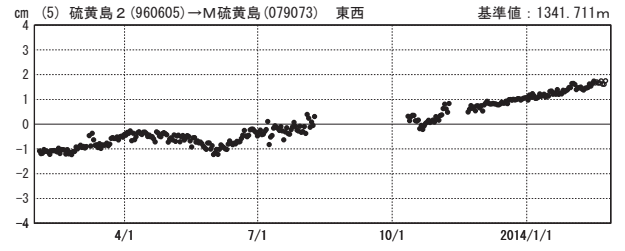


●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

国土地理院

### 成分変化グラフ

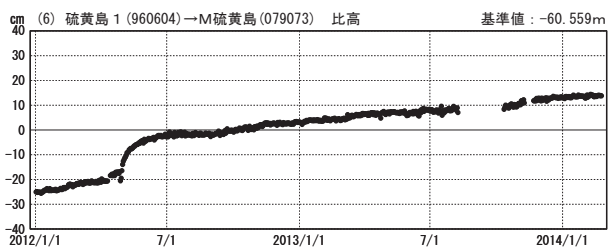
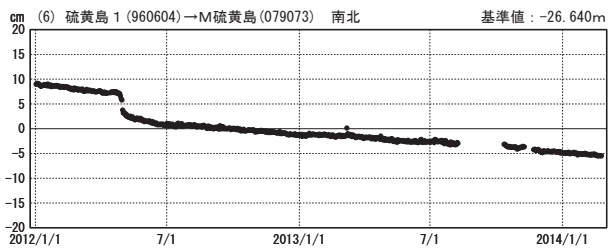
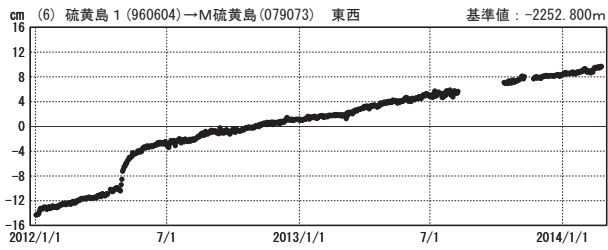
期間：2013/02/01~2014/02/23 JST



国土地理院

### 成分変化グラフ

期間：2012/01/01~2014/02/23 JST

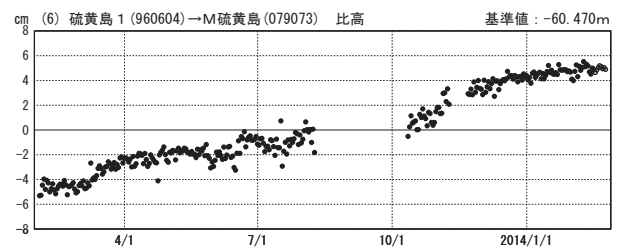
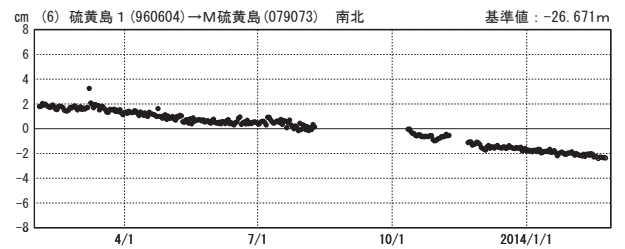
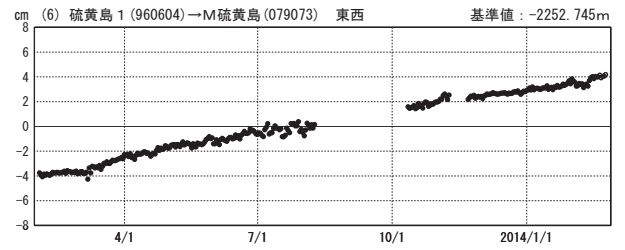


●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

国土地理院

### 成分変化グラフ

期間：2013/02/01~2014/02/23 JST



国土地理院