

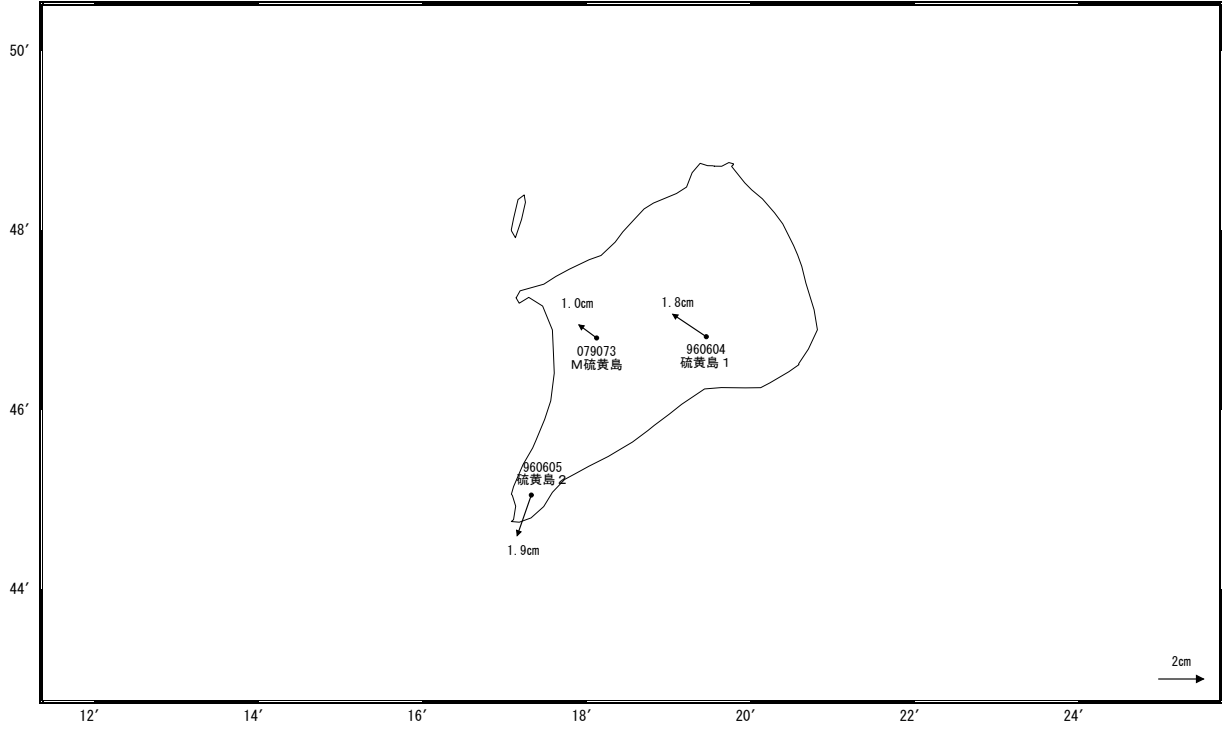
いおうとう  
**硫黄島周辺の地殻変動**

—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・沈降・2014年1月頃から停滞を経て、2月下旬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: 2014/02/13~2014/02/22 [F3: 最終解]  
比較期間: 2014/03/13~2014/03/22 [R3: 速報解]

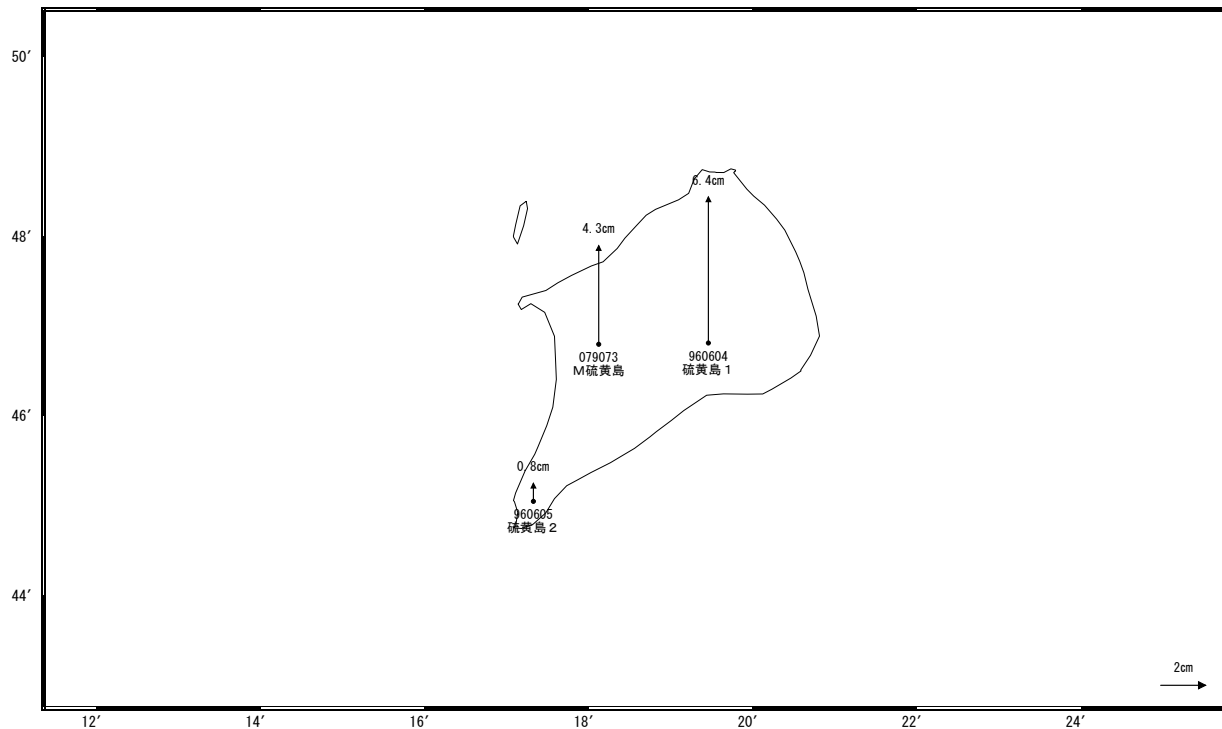


☆ 固定局: 父島 A (052007)

国土地理院

**地殻変動(上下)**

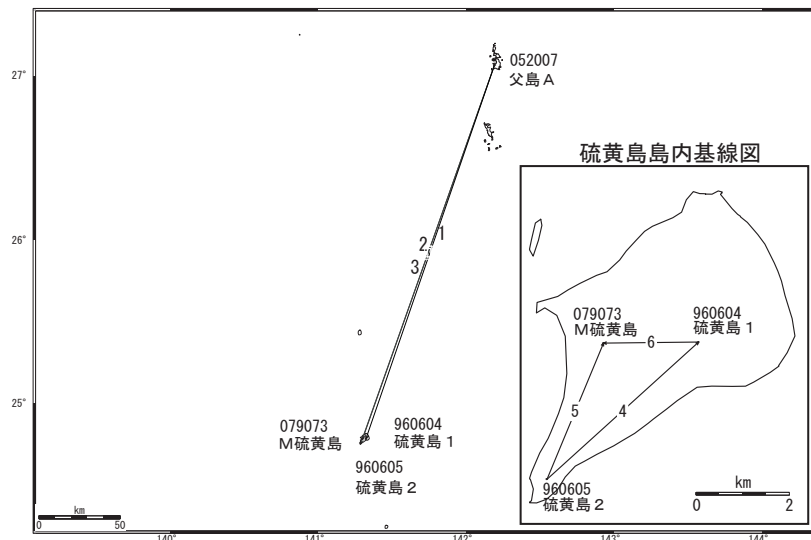
基準期間: 2014/02/13~2014/02/22 [F3: 最終解]  
比較期間: 2014/03/13~2014/03/22 [R3: 速報解]



☆ 固定局: 父島 A (052007)

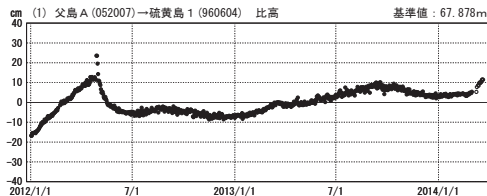
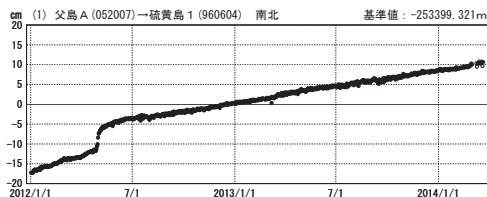
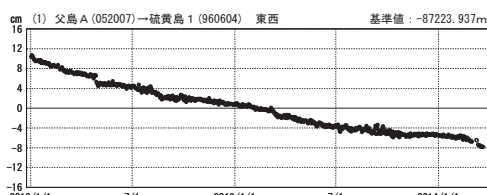
国土地理院

硫黄島周辺 GNSS連続観測基線図



成分変化グラフ

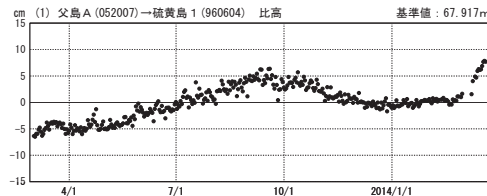
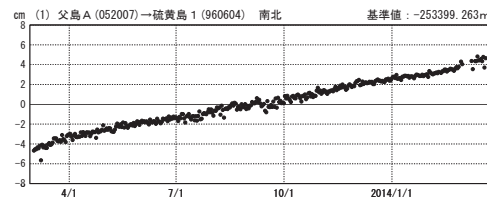
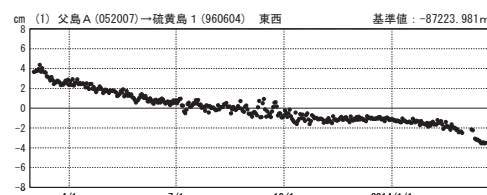
期間: 2012/01/01~2014/03/22 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

成分変化グラフ

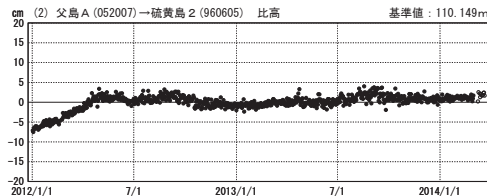
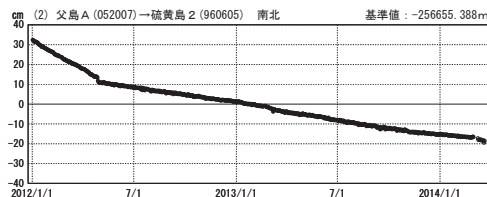
期間: 2013/03/01~2014/03/22 JST



国土地理院

成分変化グラフ

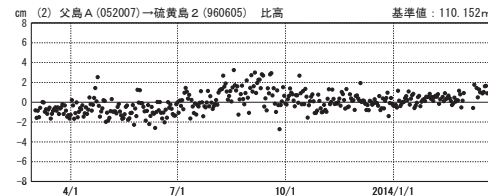
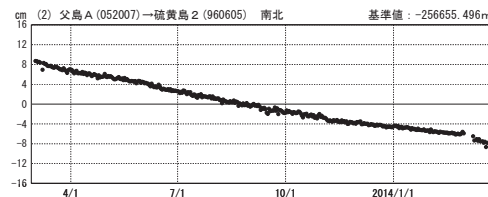
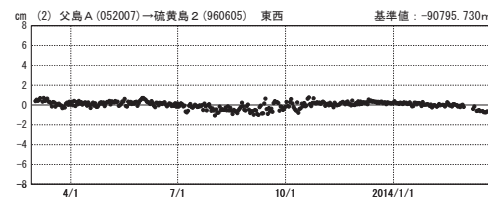
期間: 2012/01/01~2014/03/22 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

成分変化グラフ

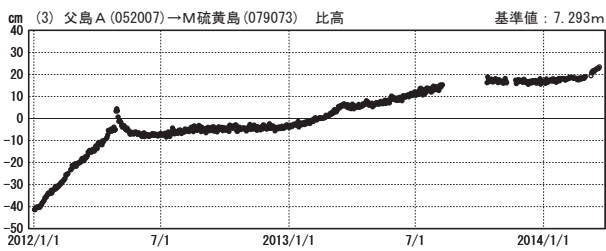
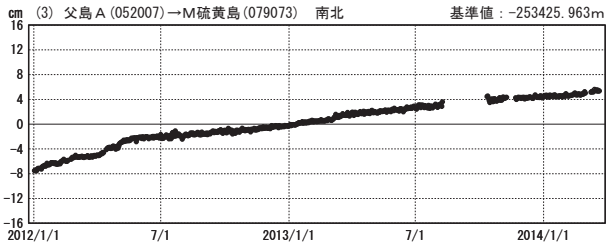
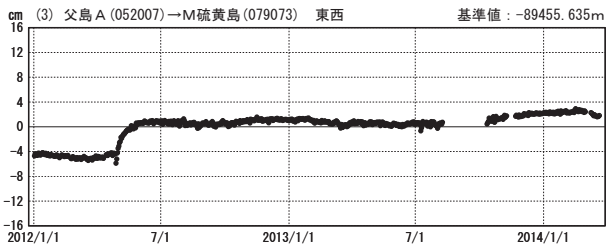
期間: 2013/03/01~2014/03/22 JST



国土地理院

### 成分変化グラフ

期間：2012/01/01~2014/03/22 JST

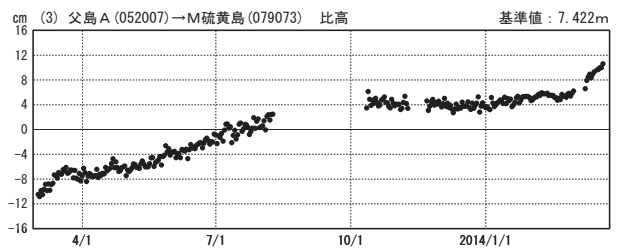
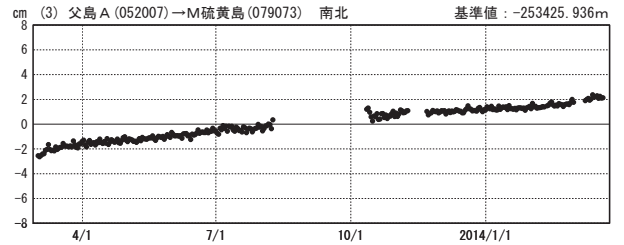
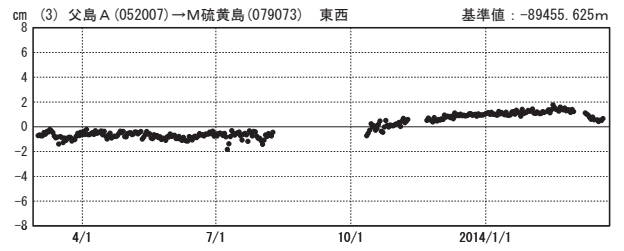


●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

国土地理院

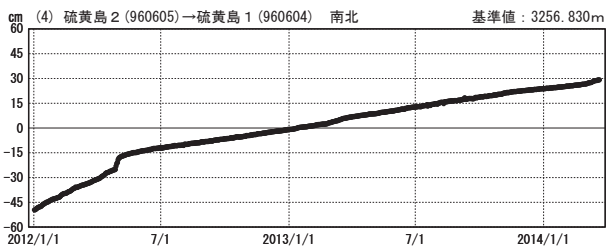
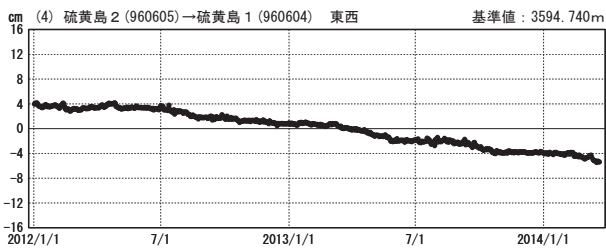
### 成分変化グラフ

期間：2013/03/01~2014/03/22 JST



### 成分変化グラフ

期間：2012/01/01~2014/03/22 JST

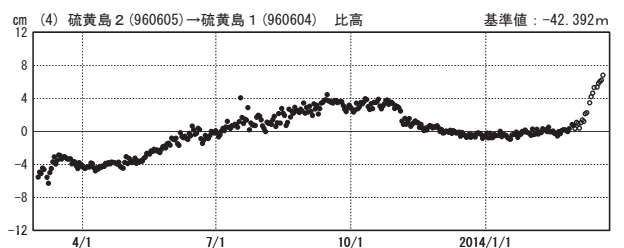
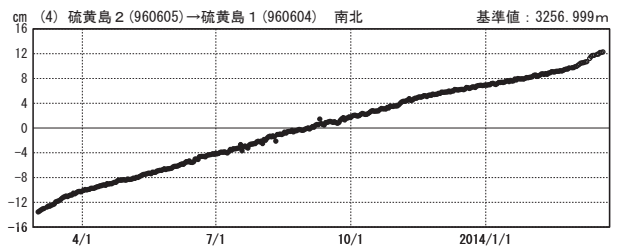
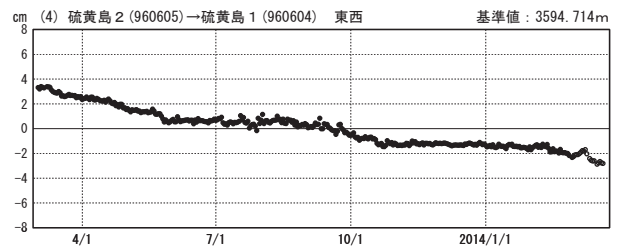


●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

国土地理院

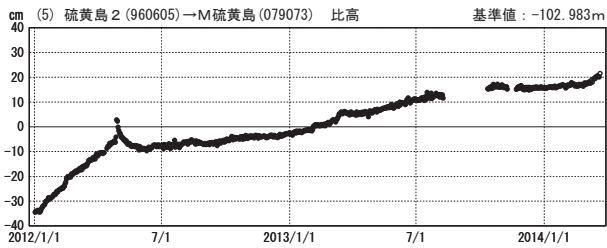
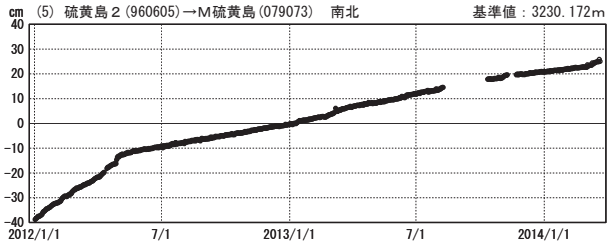
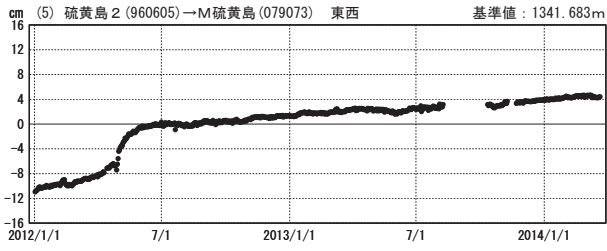
### 成分変化グラフ

期間：2013/03/01~2014/03/22 JST



### 成分変化グラフ

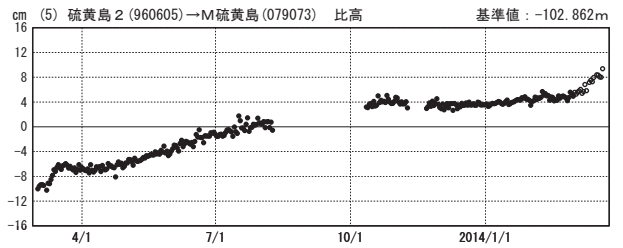
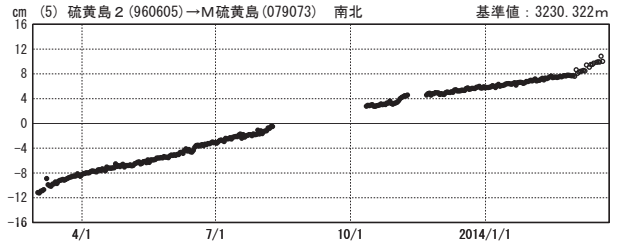
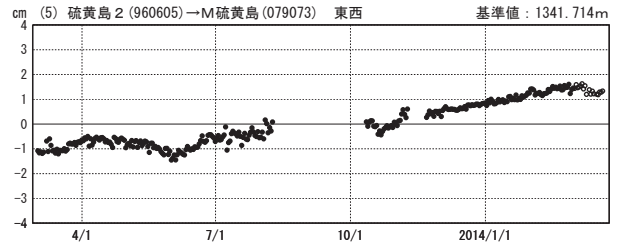
期間：2012/01/01~2014/03/22 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

### 成分変化グラフ

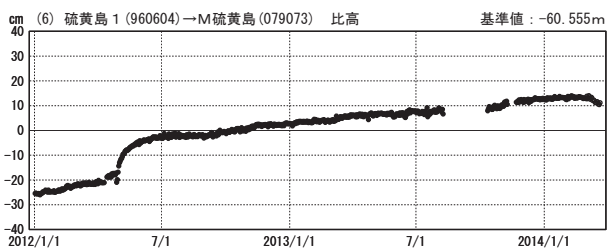
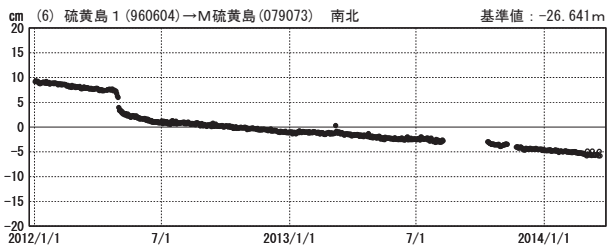
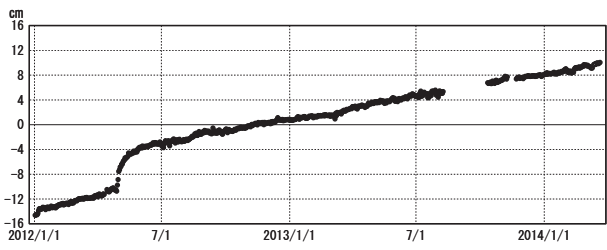
期間：2013/03/01~2014/03/22 JST



国土地理院

### 成分変化グラフ

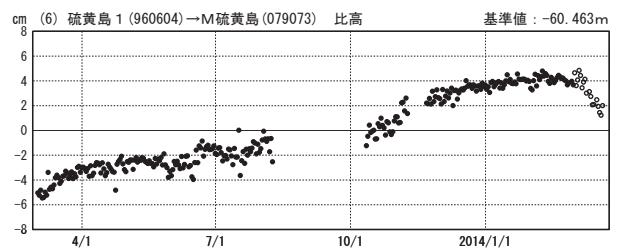
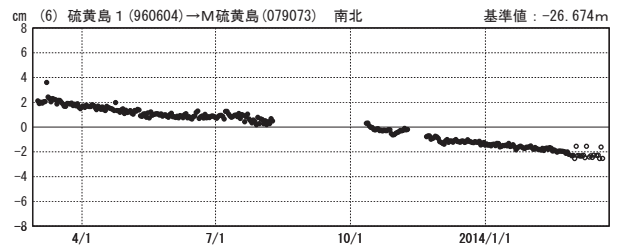
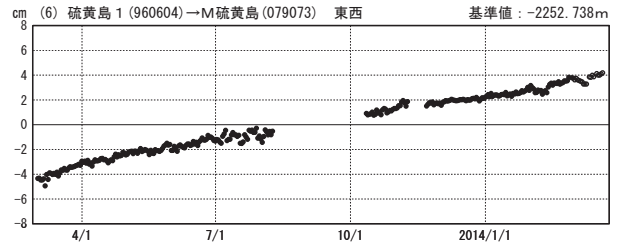
期間：2012/01/01~2014/03/22 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

### 成分変化グラフ

期間：2013/03/01~2014/03/22 JST



国土地理院