

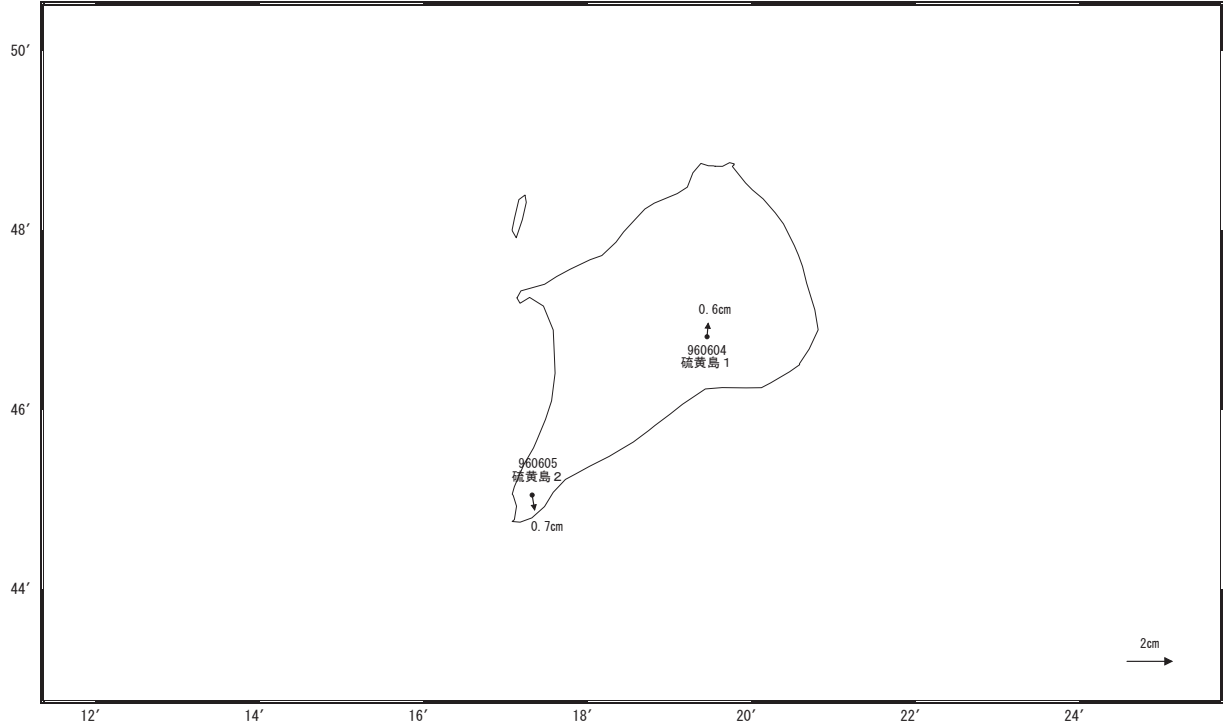
いおう とう
硫黄島周辺の地殻変動

—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・停滞・隆起を経て、2013年4月頃からほぼ停滞、5月頃から隆起の傾向が見られていましたが、9月頃からほぼ停滞、11月頃から沈降に転じています。「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: 2013/11/13~2013/11/22 [F3: 最終解]
 比較期間: 2013/12/13~2013/12/22 [R3: 速報解]

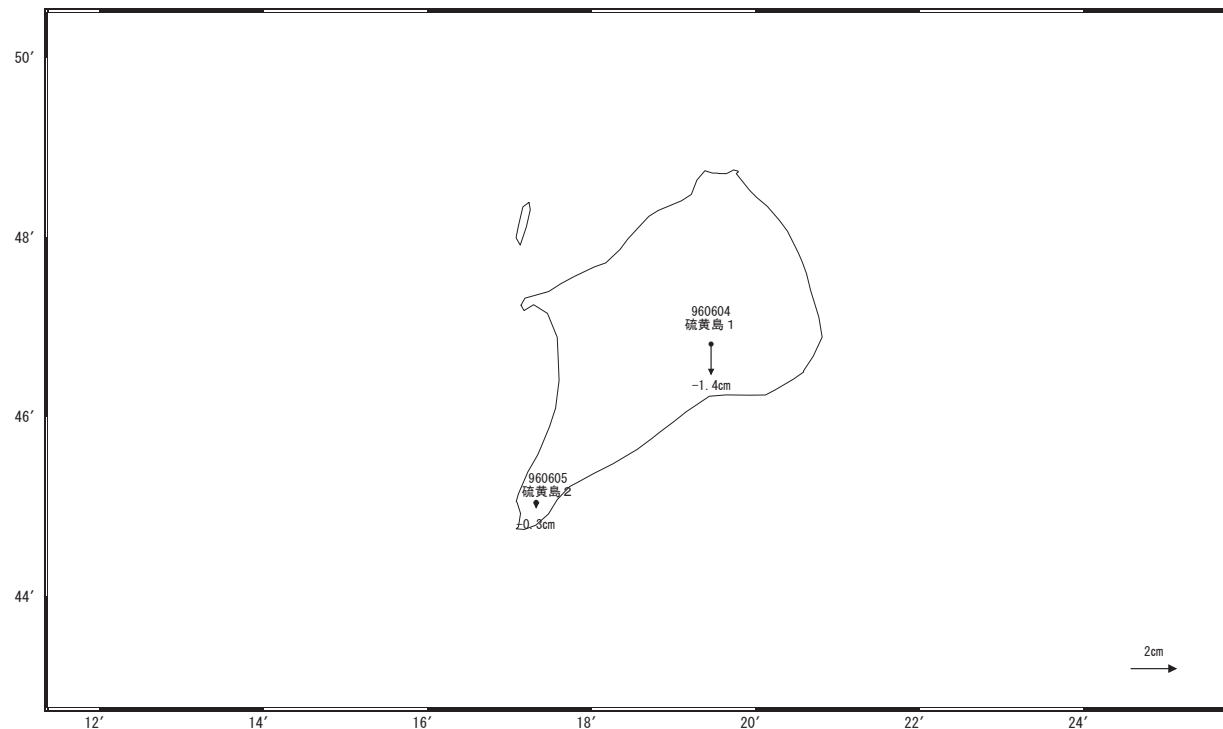


☆ 固定局: P父島 (02P213)

国土地理院

地殻変動(上下)

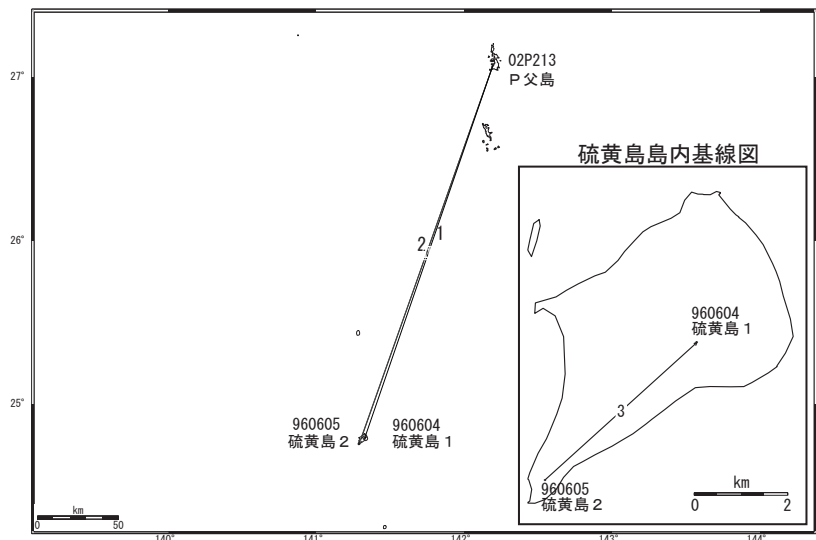
基準期間: 2013/11/13~2013/11/22 [F3: 最終解]
 比較期間: 2013/12/13~2013/12/22 [R3: 速報解]



☆ 固定局: P父島 (02P213)

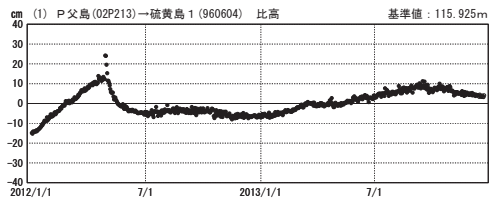
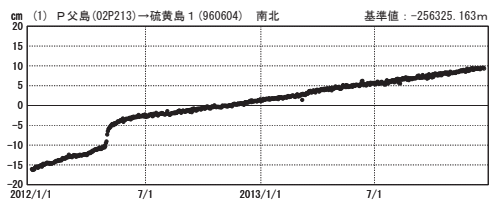
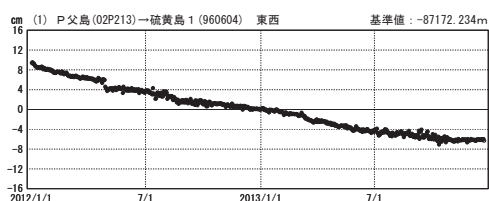
国土地理院

硫黄島周辺 GNSS連続観測基線図



成分変化グラフ

期間: 2012/01/01~2013/12/22 JST

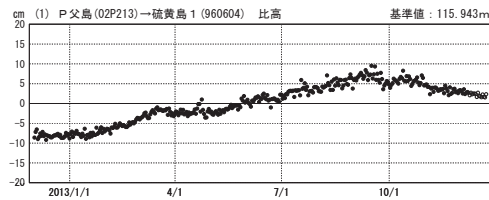
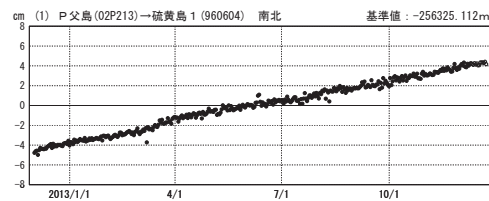
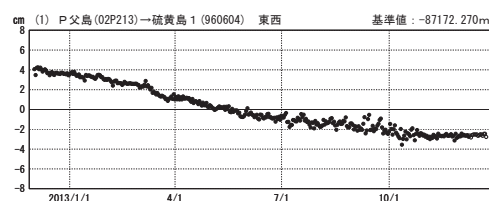


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

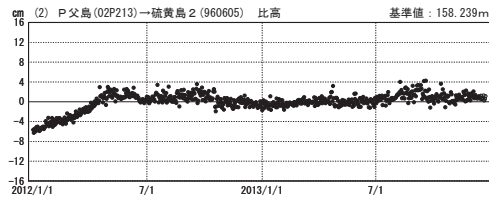
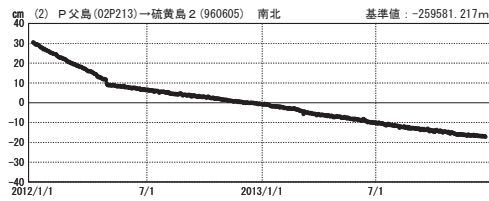
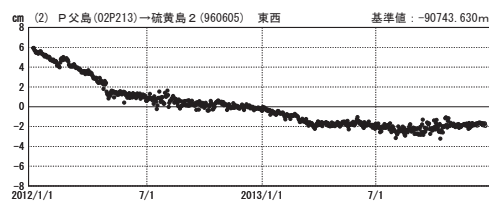
成分変化グラフ

期間: 2012/12/01~2013/12/22 JST



成分変化グラフ

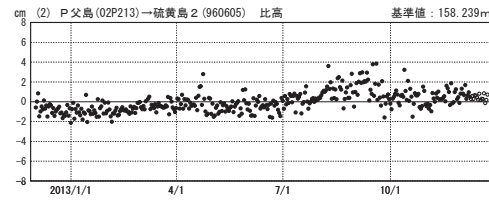
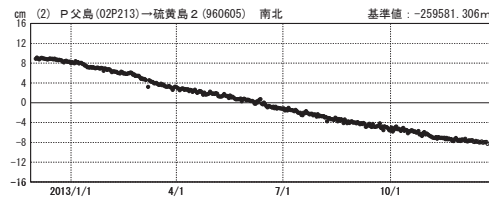
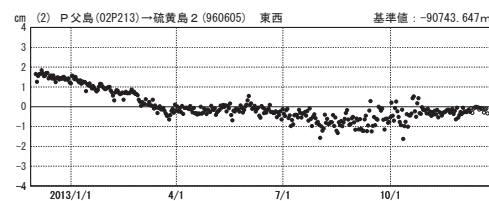
期間: 2012/01/01~2013/12/22 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

成分変化グラフ

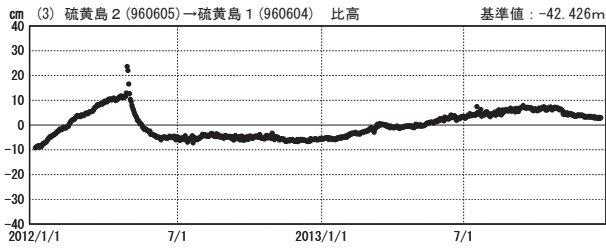
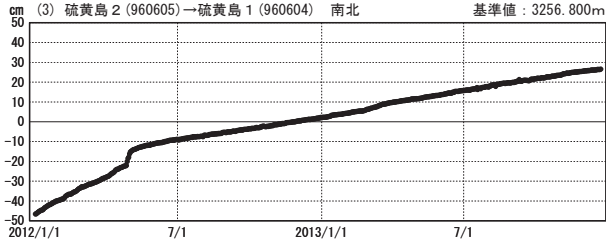
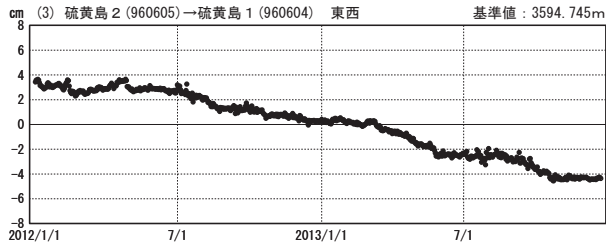
期間: 2012/12/01~2013/12/22 JST



国土地理院

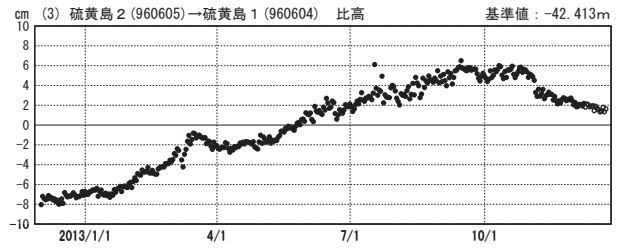
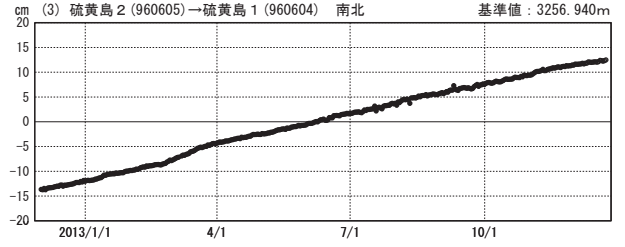
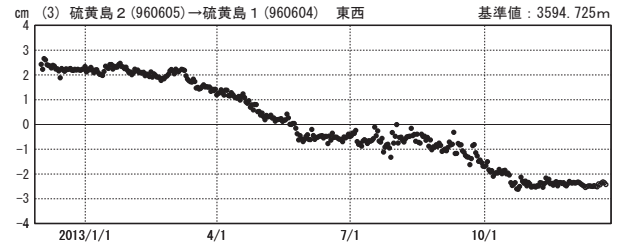
成分変化グラフ

期間：2012/01/01~2013/12/22 JST



成分変化グラフ

期間：2012/12/01~2013/12/22 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

国土地理院