

いおう とう

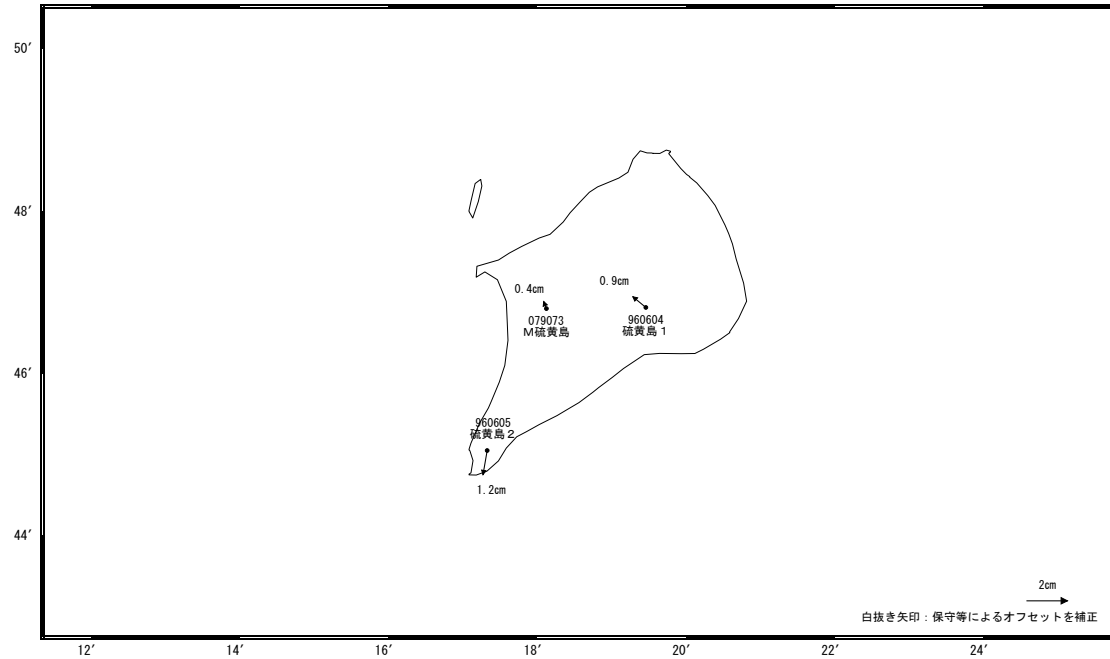
硫黄島周辺の地殻変動

—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、ほぼ停滞しています。両点では、2010年5月以降隆起の傾向が見られ、2011年1月末頃から隆起速度が増加しましたが、同年12月下旬頃から隆起傾向はやや鈍化していました。「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: 2012/06/16~2012/06/25 [F3: 最終解]
比較期間: 2012/07/16~2012/07/25 [R3: 速報解]

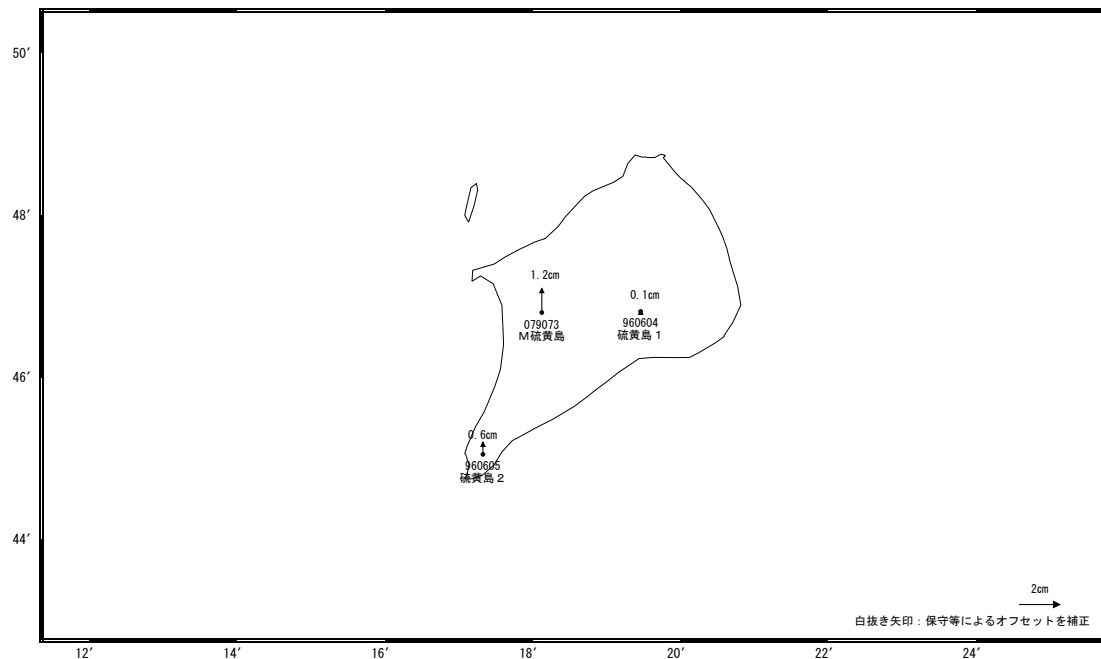


☆ 固定局: 父島 A (052007)

国土地理院

地殻変動(上下)

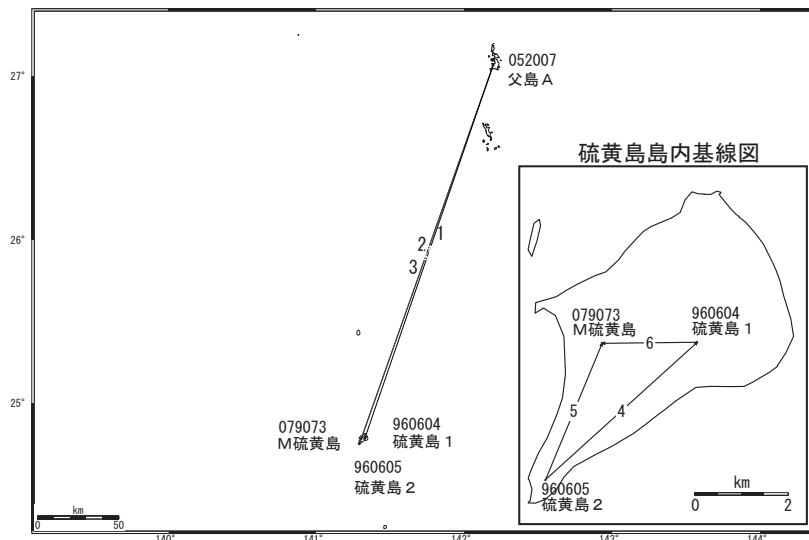
基準期間: 2012/06/16~2012/06/25 [F3: 最終解]
比較期間: 2012/07/16~2012/07/25 [R3: 速報解]



☆ 固定局: 父島 A (052007)

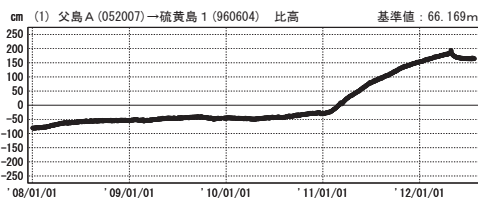
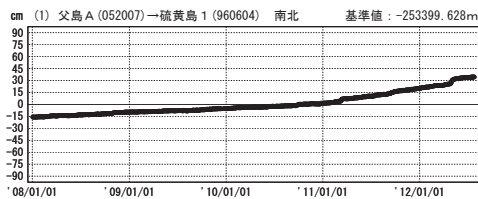
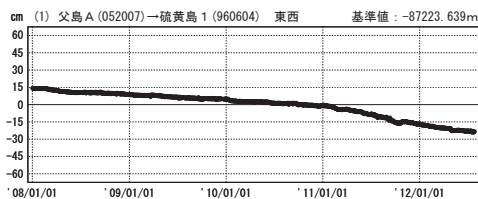
国土地理院

硫黄島周辺 GNSS連続観測基線図



成分変化グラフ

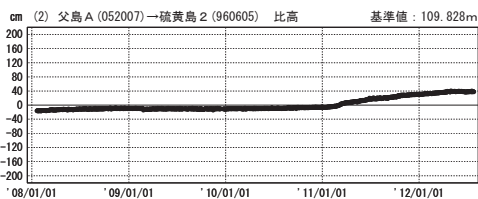
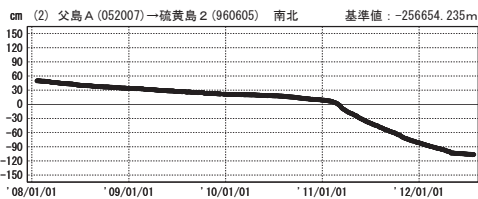
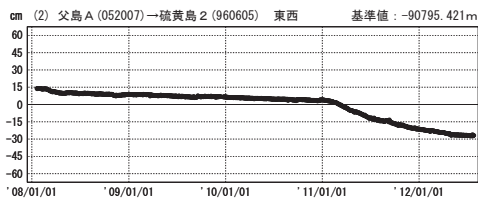
期間：2008/01/01～2012/07/25 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

成分変化グラフ

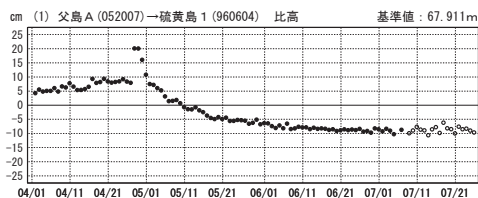
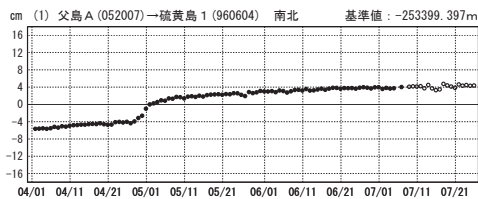
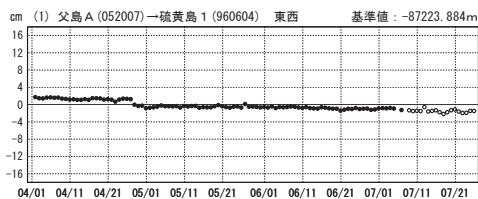
期間：2008/01/01～2012/07/25 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

成分変化グラフ

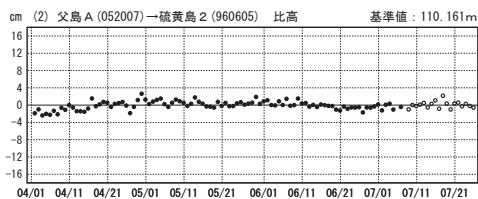
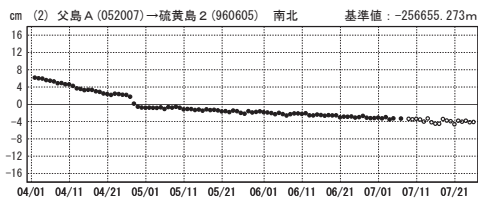
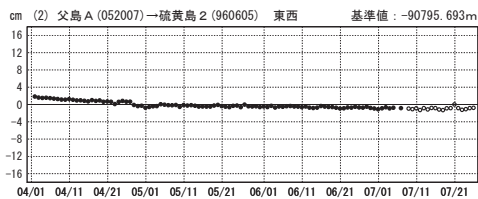
期間：2012/04/01～2012/07/25 JST



国土地理院

成分変化グラフ

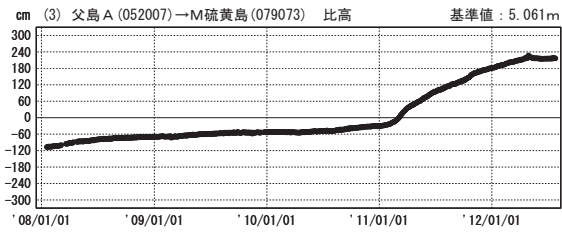
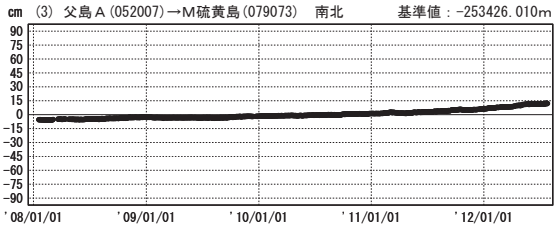
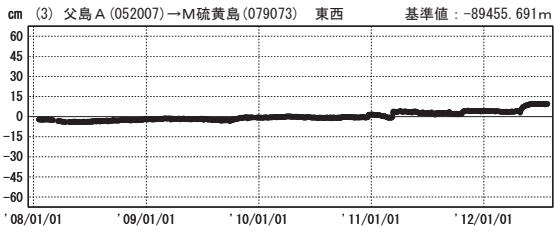
期間：2012/04/01～2012/07/25 JST



国土地理院

成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2012/07/25 JST

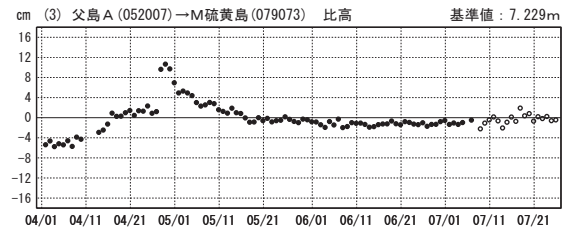
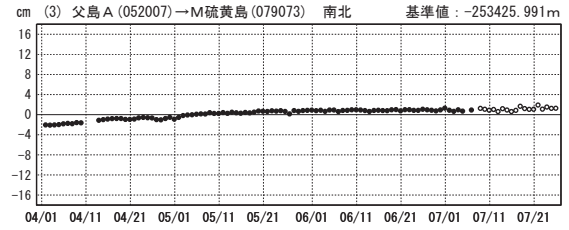
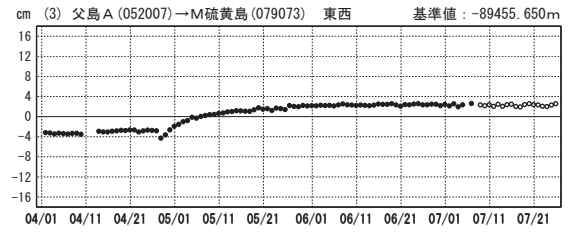


●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

国土地理院

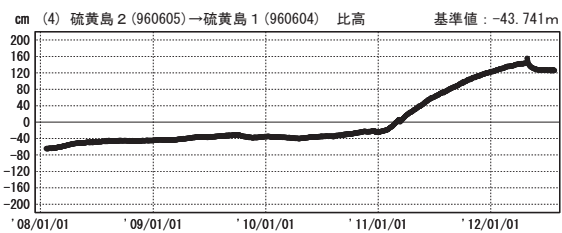
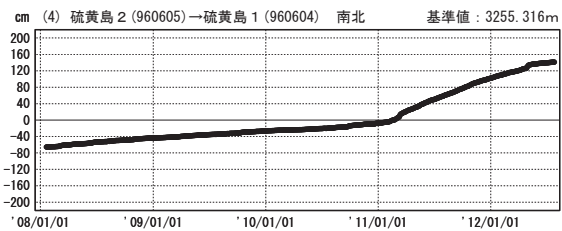
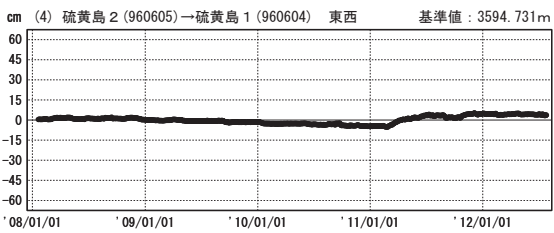
成分変化グラフ

期間：2012/04/01～2012/07/25 JST



成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2012/07/25 JST

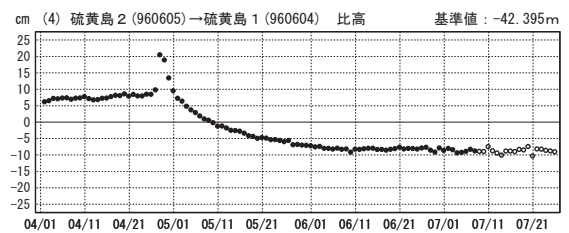
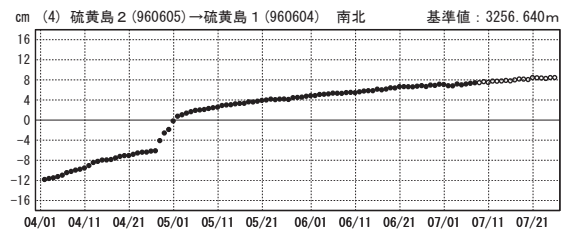
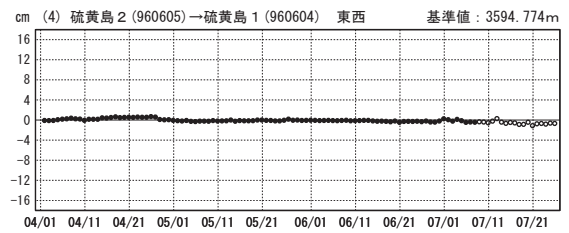


●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

国土地理院

成分変化グラフ

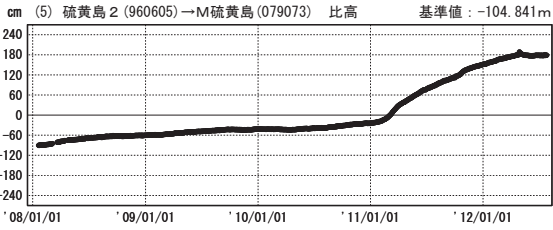
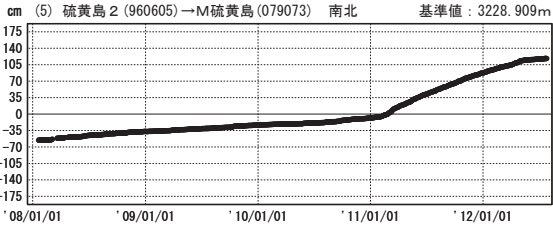
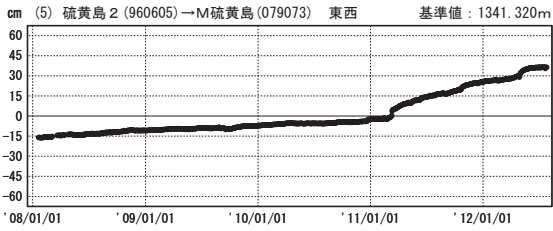
期間：2012/04/01～2012/07/25 JST



国土地理院

成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2012/07/25 JST

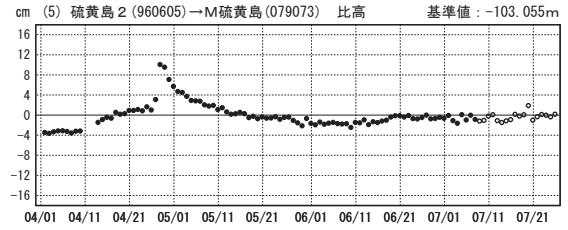
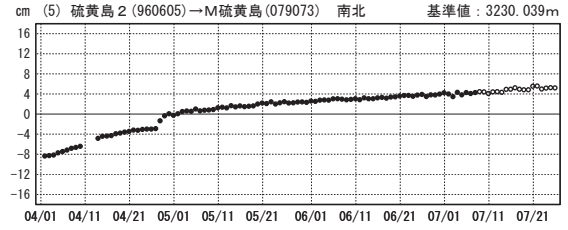
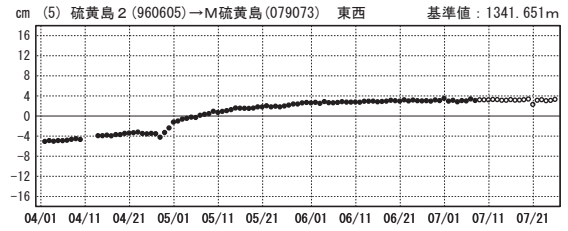


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

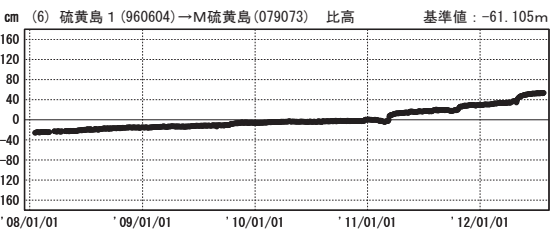
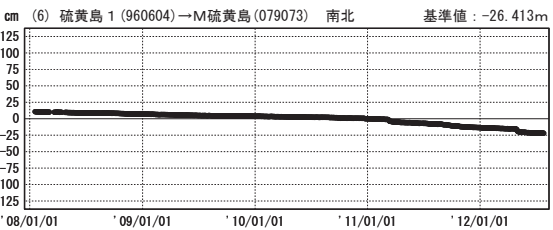
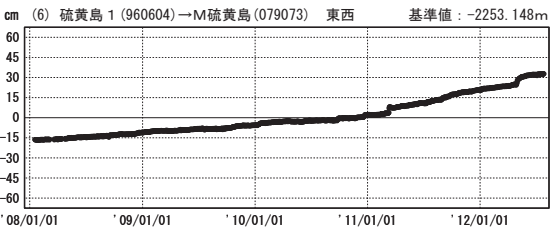
成分変化グラフ

期間：2012/04/01～2012/07/25 JST



成分変化グラフ

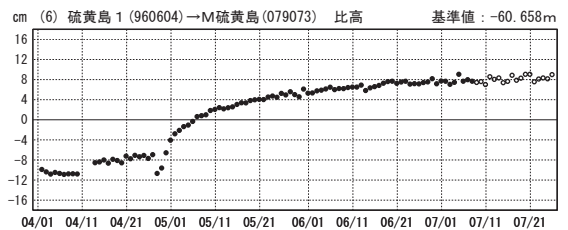
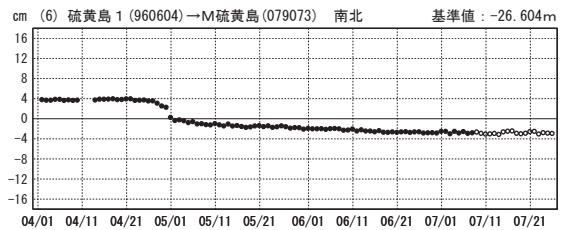
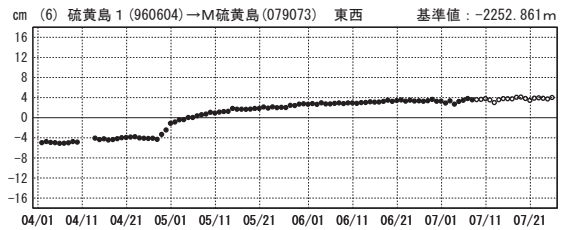
期間：2008/01/01～2012/07/25 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

成分変化グラフ

期間：2012/04/01～2012/07/25 JST



国土地理院