

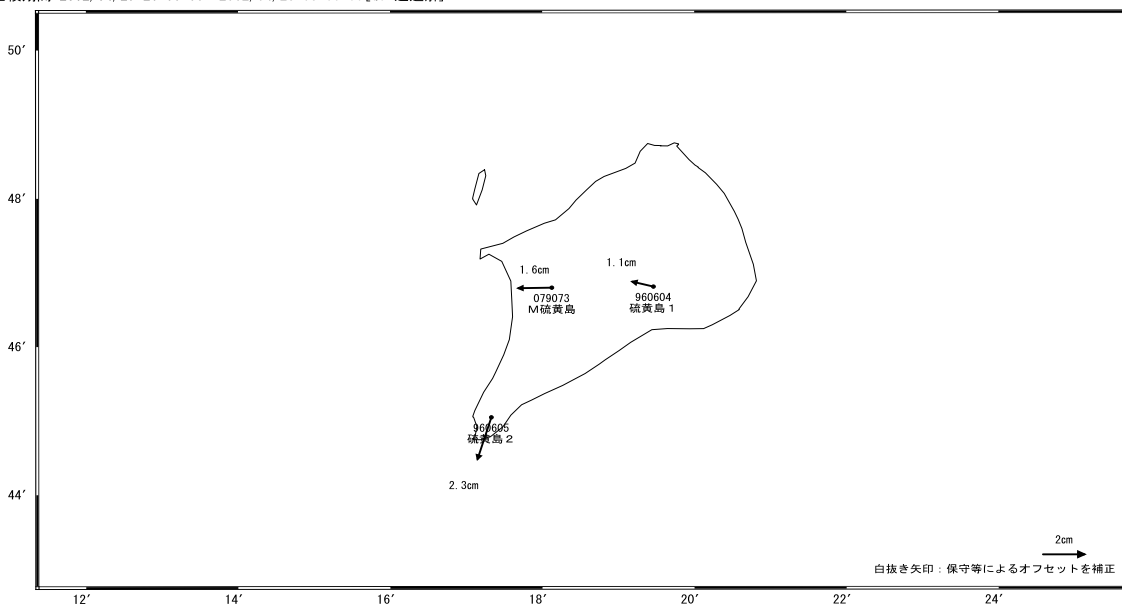
いおう とう
硫黄島周辺の地殻変動

—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が、その後は沈降を観測しています。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、大きな南向きの変動が見られています。

地殻変動(水平)

基準期間:2012/04/21 21:00:00~2012/04/25 21:00:00[R3:速報解]
 比較期間:2012/04/27 21:00:00~2012/04/28 03:00:00[Q3:迅速解]

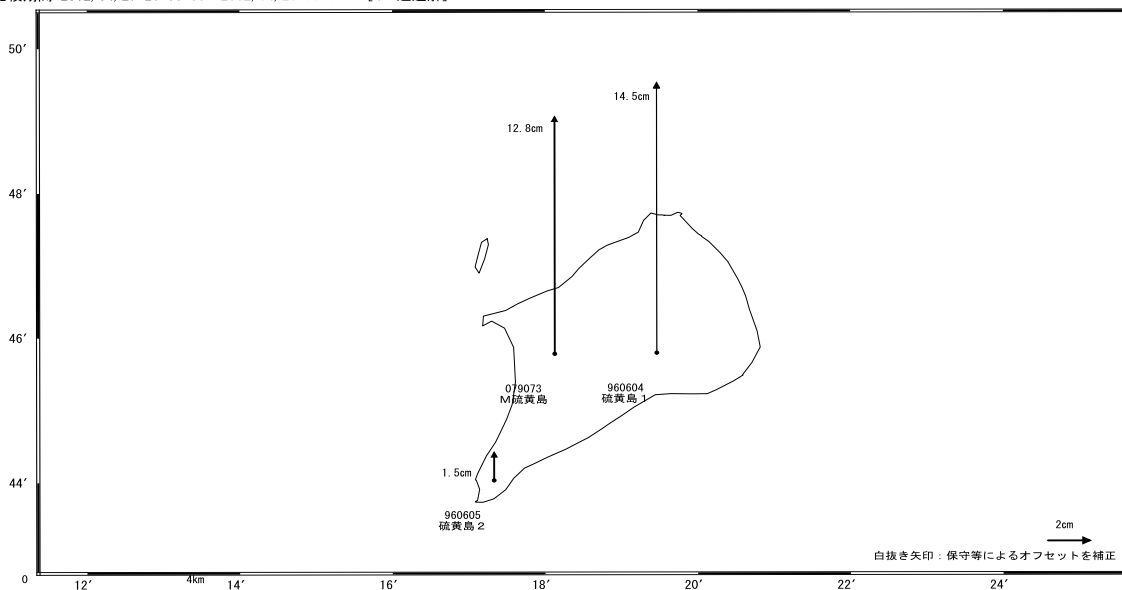


☆ 固定局:父島A(052007)

国土地理院

地殻変動(上下)

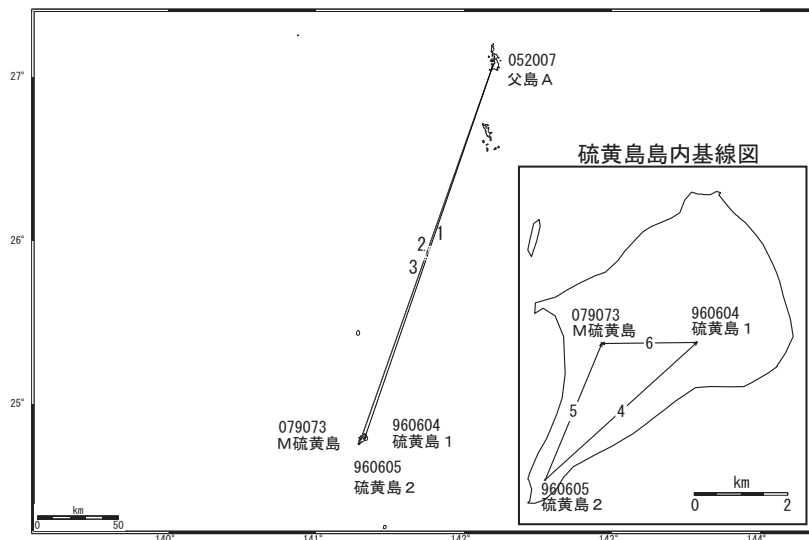
基準期間:2012/04/21 21:00:00~2012/04/25 21:00:00[R3:速報解]
 比較期間:2012/04/27 21:00:00~2012/04/28 03:00:00[Q3:迅速解]



☆ 固定局:父島A(052007)

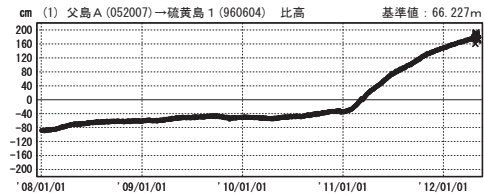
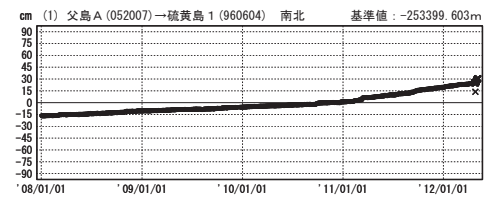
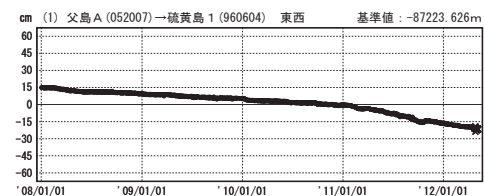
国土地理院

硫黄島周辺 GNSS連続観測基線図



成分変化グラフ

期間: 2008/01/01~2012/05/05 JST

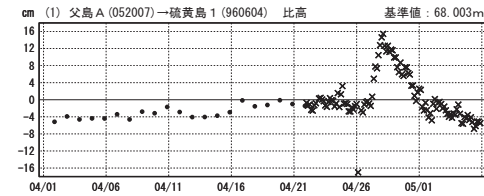
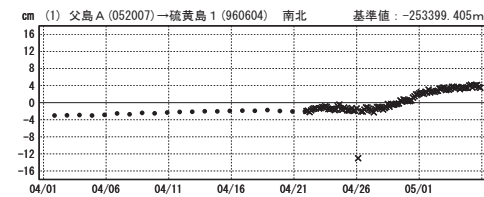
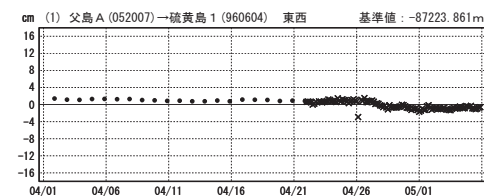


●— [F3:最終解] ×— [Q3:迅速解]

国土地理院

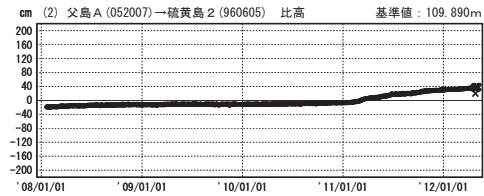
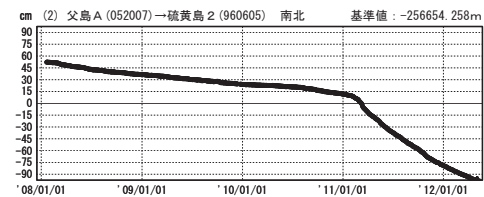
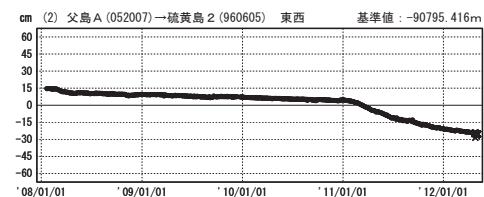
成分変化グラフ

期間: 2012/04/01~2012/05/05 JST



成分変化グラフ

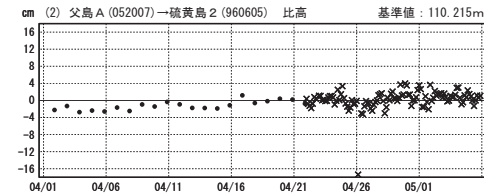
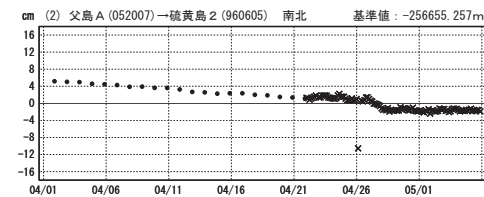
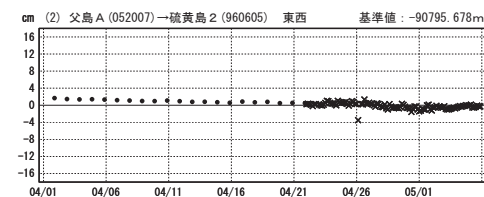
期間: 2008/01/01~2012/05/05 JST



●— [F3:最終解] ×— [Q3:迅速解]

成分変化グラフ

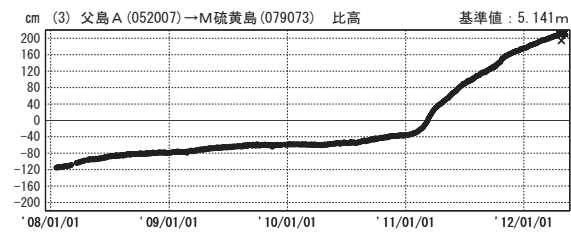
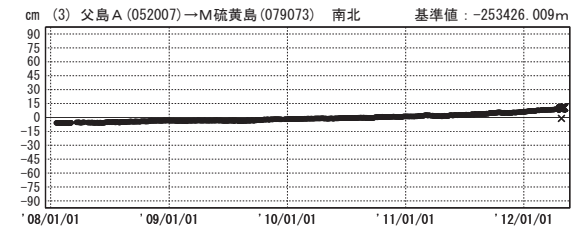
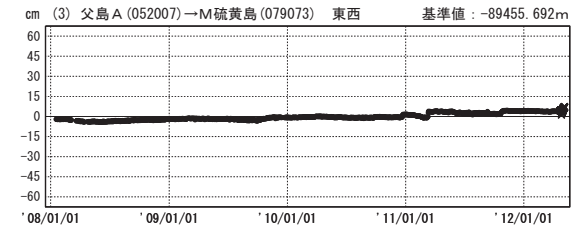
期間: 2012/04/01~2012/05/05 JST



国土地理院

成分変化グラフ

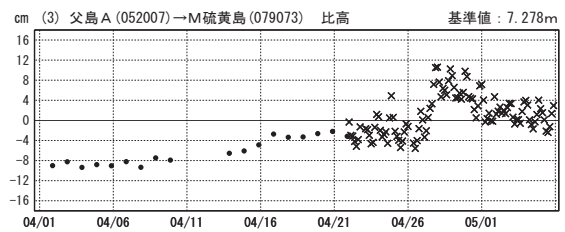
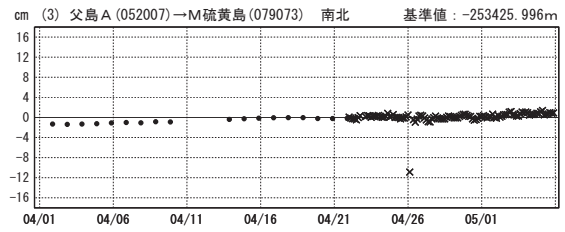
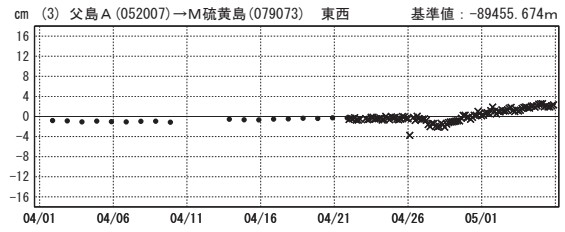
期間：2008/01/01～2012/05/05 JST



●---[F3:最終解] ×---[Q3:迅速解]

成分変化グラフ

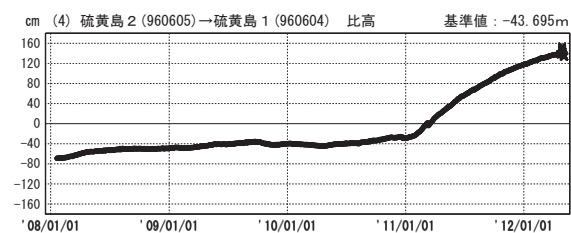
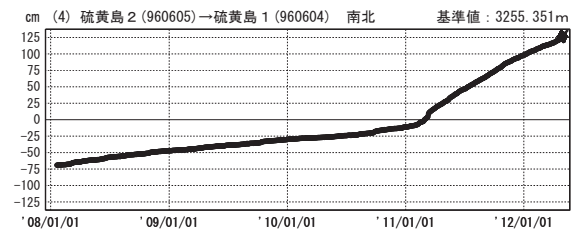
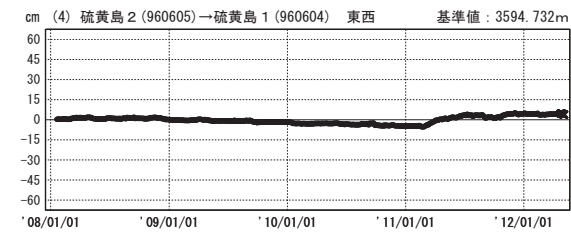
期間：2012/04/01～2012/05/05 JST



国土地理院

成分変化グラフ

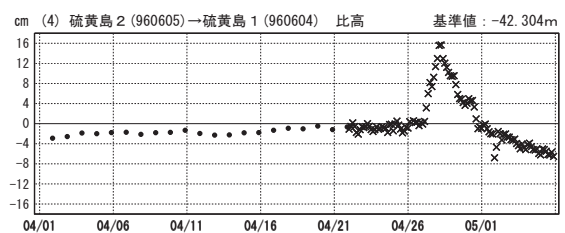
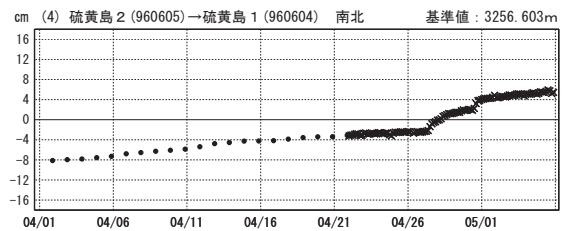
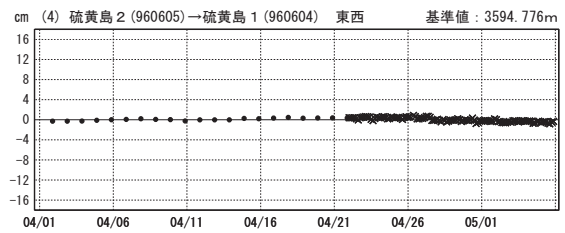
期間：2008/01/01～2012/05/05 JST



●---[F3:最終解] ×---[Q3:迅速解]

成分変化グラフ

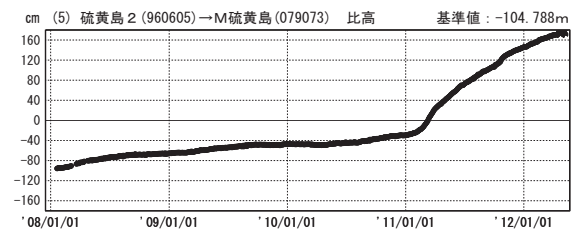
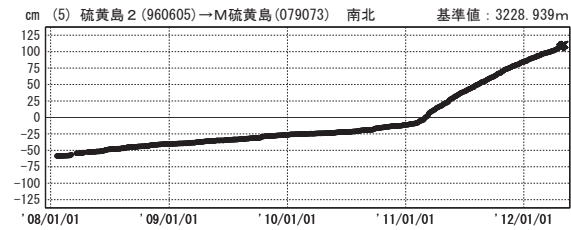
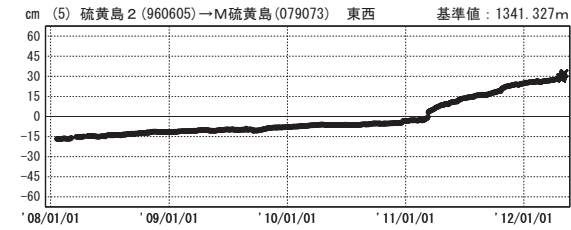
期間：2012/04/01～2012/05/05 JST



国土地理院

成分変化グラフ

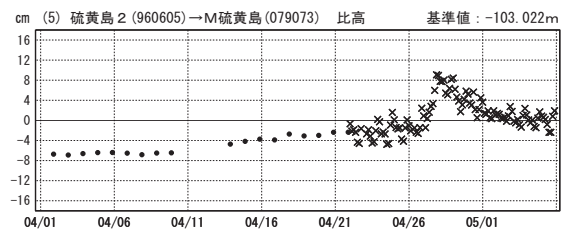
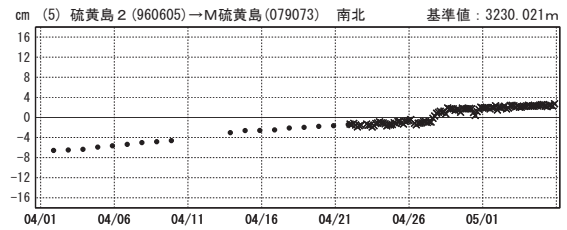
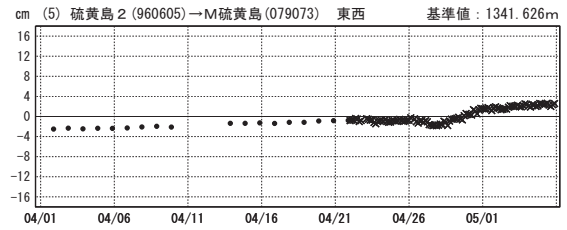
期間：2008/01/01～2012/05/05 JST



● [F3:最終解] × [Q3:迅速解]

成分変化グラフ

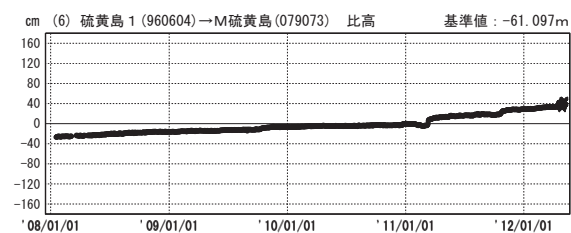
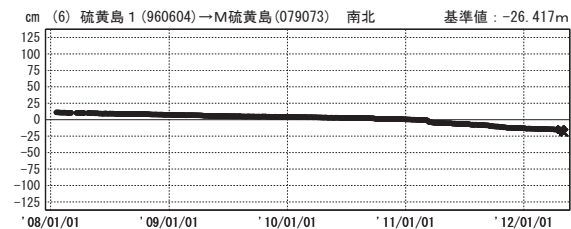
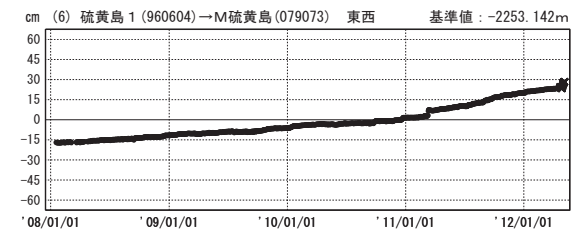
期間：2012/04/01～2012/05/05 JST



国土地理院

成分変化グラフ

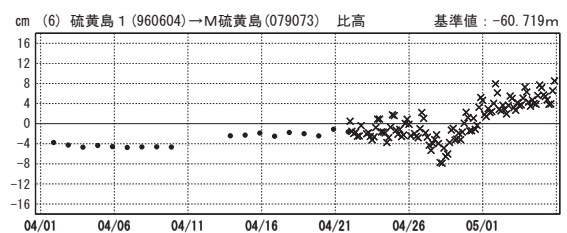
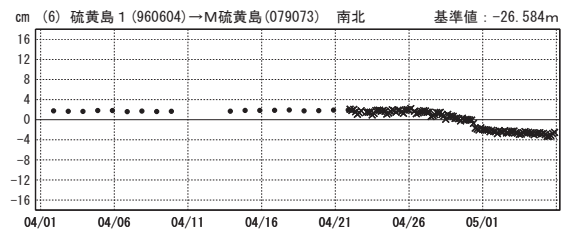
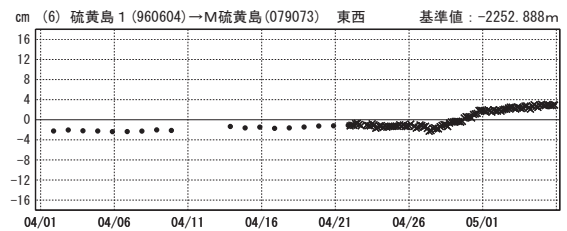
期間：2008/01/01～2012/05/05 JST



● [F3:最終解] × [Q3:迅速解]

成分変化グラフ

期間：2012/04/01～2012/05/05 JST



国土地理院