

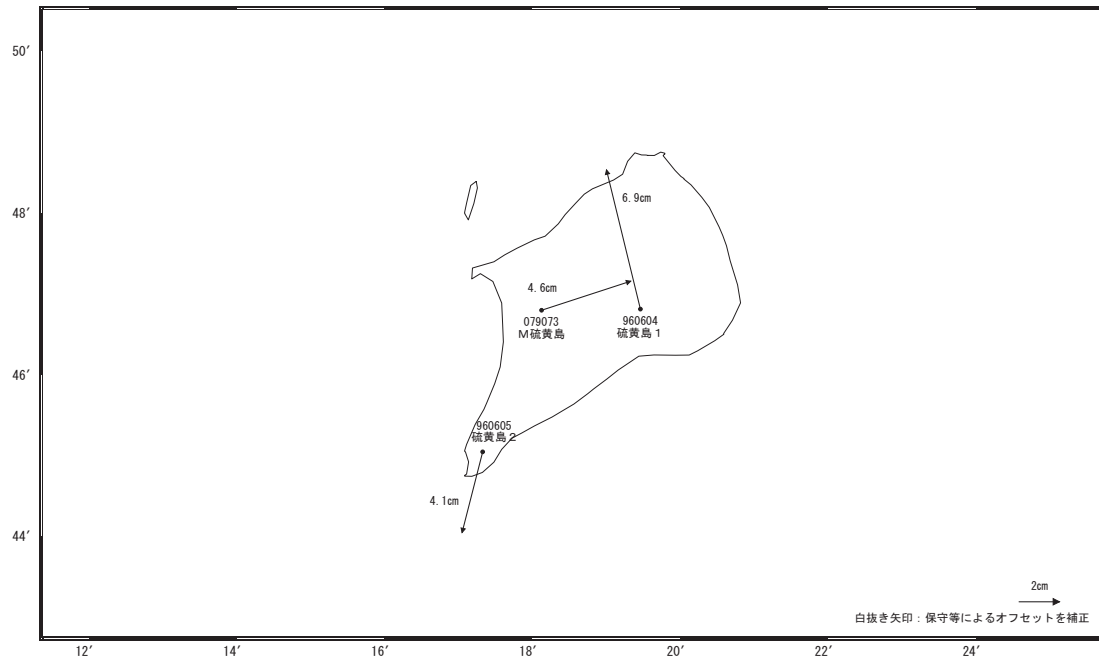
いおうとう
硫黄島周辺の地殻変動

—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。

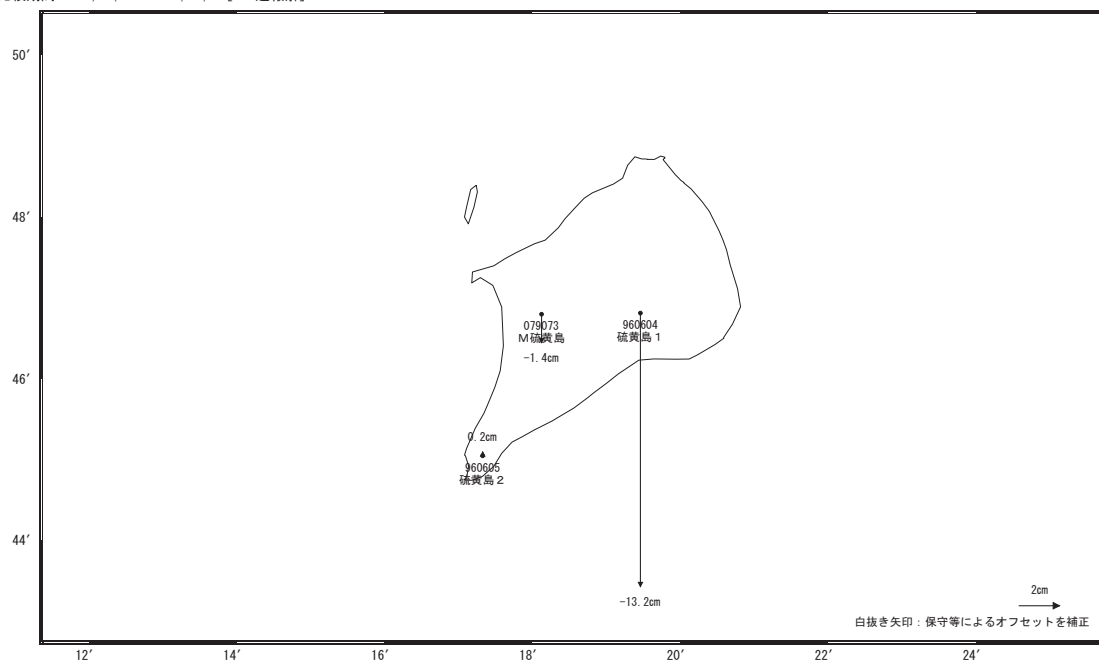
地殻変動(水平)

基準期間: 2012/04/17~2012/04/26 [F3: 最終解]
比較期間: 2012/05/17~2012/05/26 [R3: 速報解]

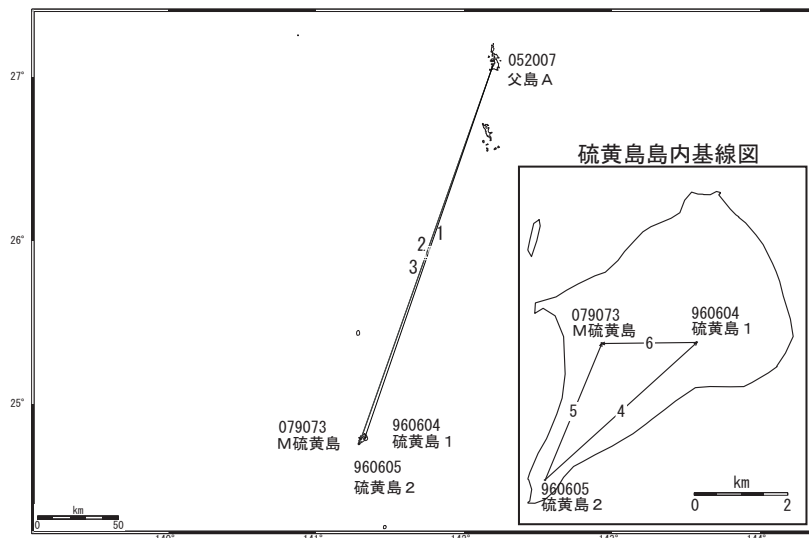


地殻変動(上下)

基準期間: 2012/04/17~2012/04/26 [F3: 最終解]
比較期間: 2012/05/17~2012/05/26 [R3: 速報解]

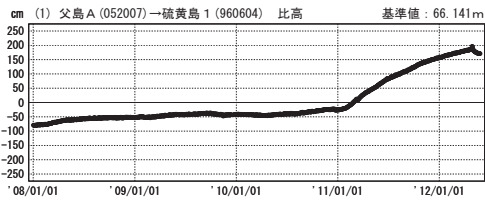
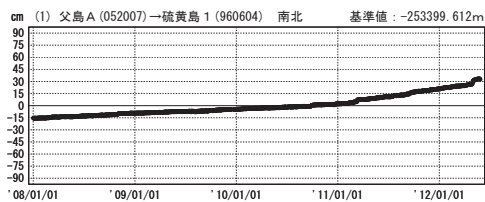
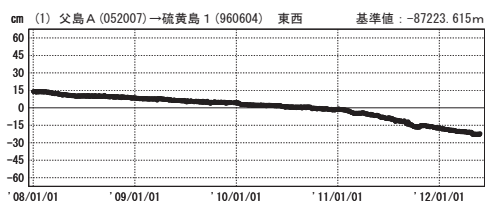


硫黄島周辺 GNSS連続観測基線図



成分変化グラフ

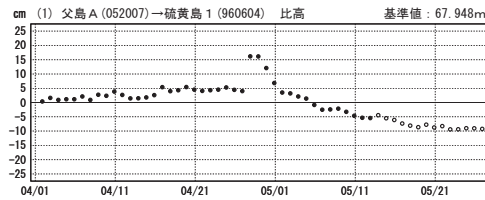
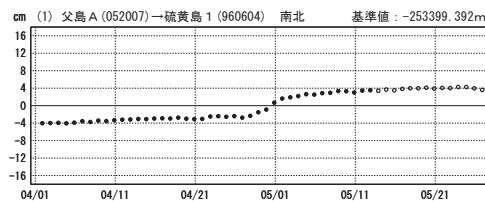
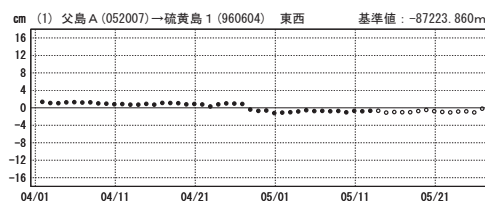
期間: 2008/01/01~2012/05/26 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

成分変化グラフ

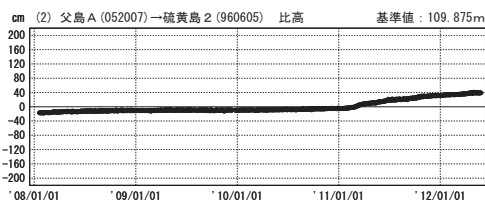
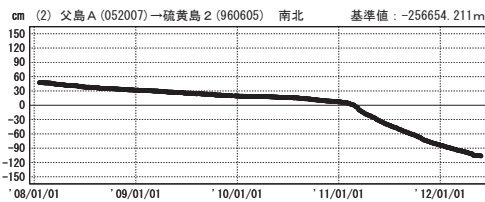
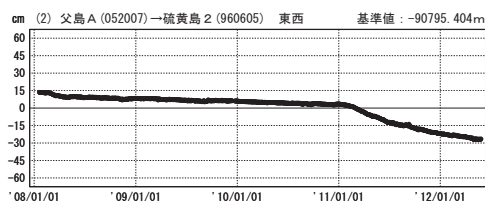
期間: 2012/04/01~2012/05/26 JST



国土地理院

成分変化グラフ

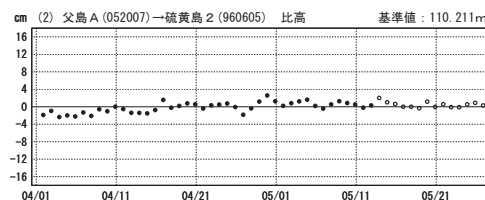
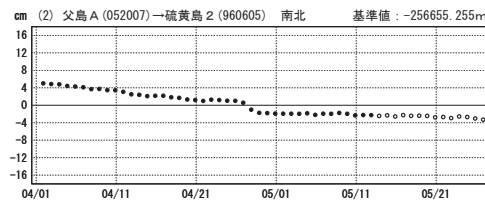
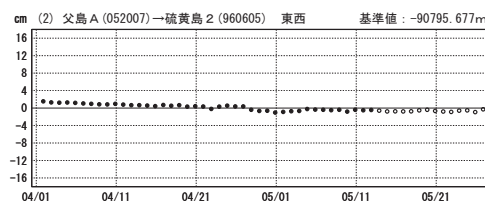
期間: 2008/01/01~2012/05/26 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

成分変化グラフ

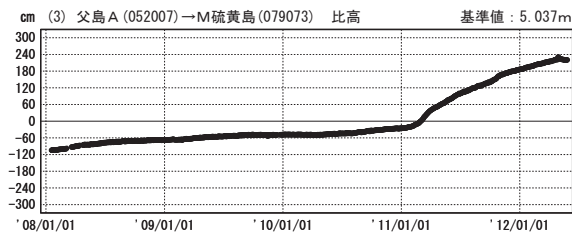
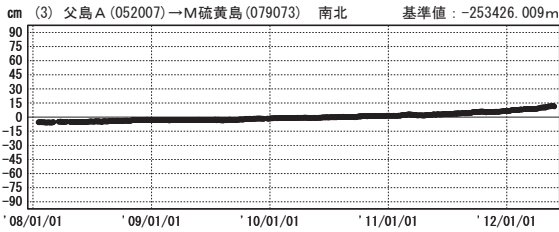
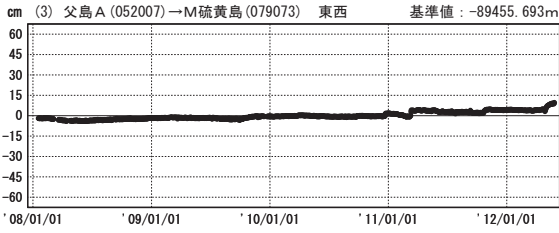
期間: 2012/04/01~2012/05/26 JST



国土地理院

成分変化グラフ

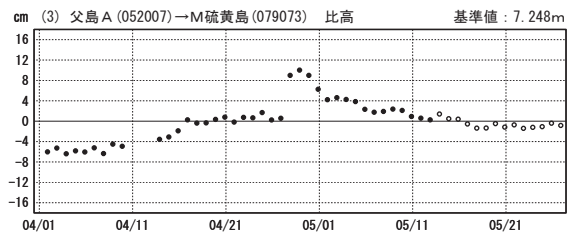
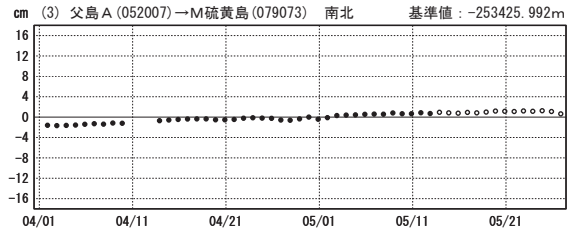
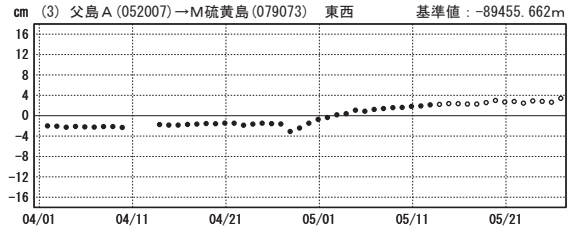
期間: 2008/01/01~2012/05/26 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

成分変化グラフ

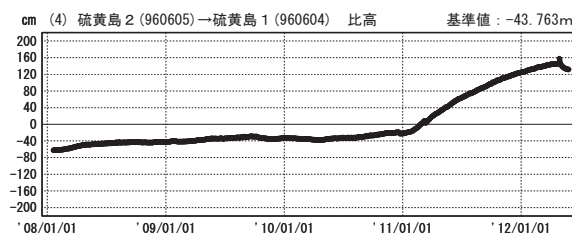
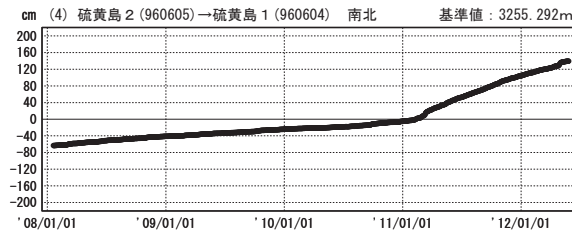
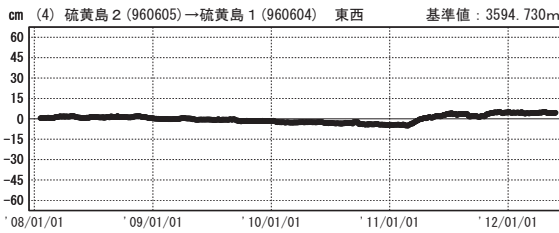
期間: 2012/04/01~2012/05/26 JST



国土地理院

成分変化グラフ

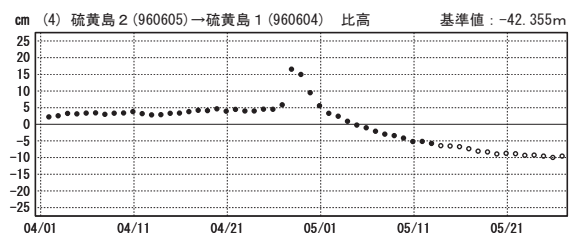
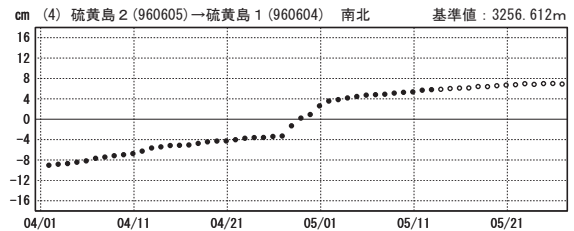
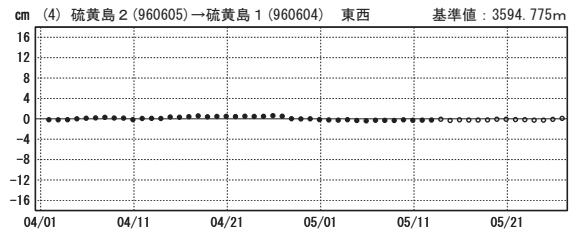
期間: 2008/01/01~2012/05/26 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

成分変化グラフ

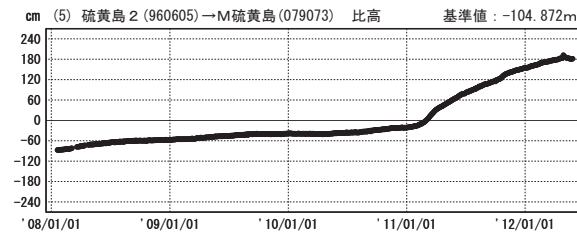
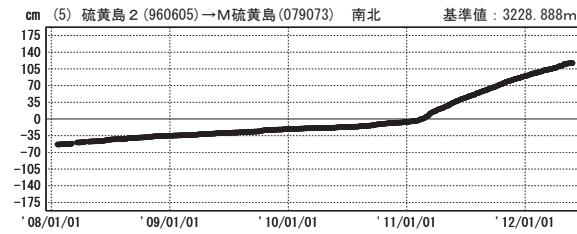
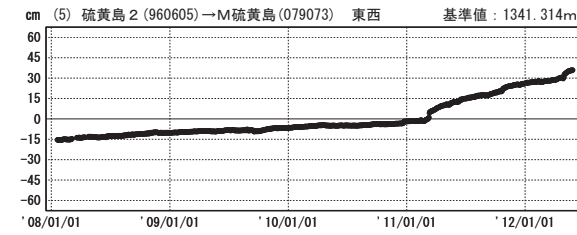
期間: 2012/04/01~2012/05/26 JST



国土地理院

成分変化グラフ

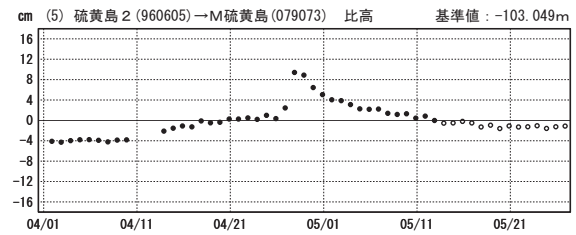
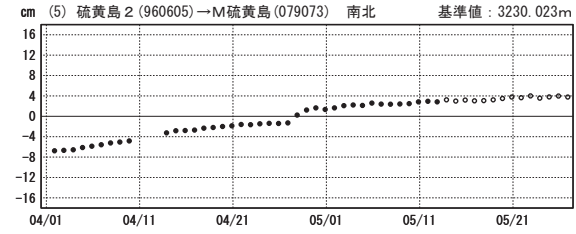
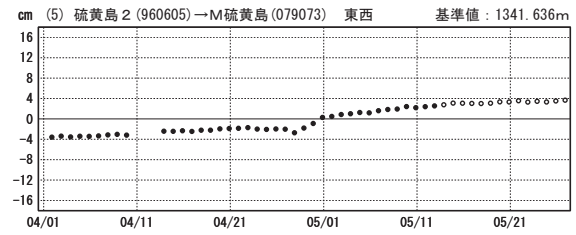
期間: 2008/01/01~2012/05/26 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

成分変化グラフ

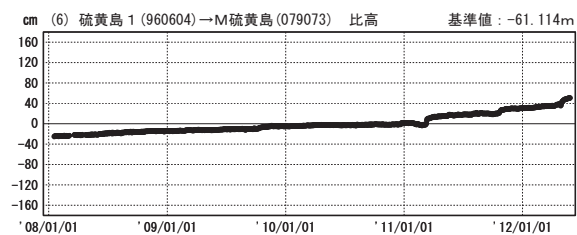
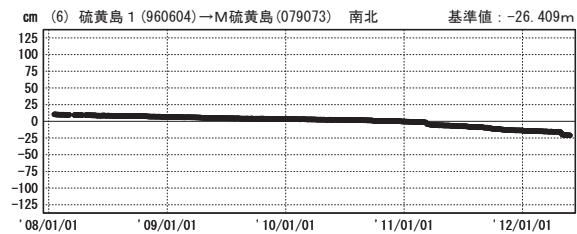
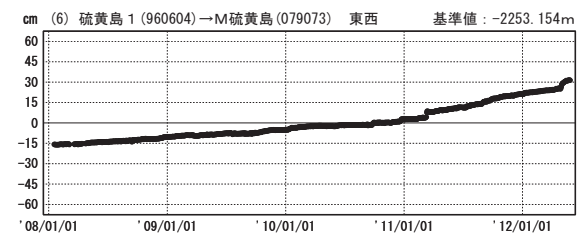
期間: 2012/04/01~2012/05/26 JST



国土地理院

成分変化グラフ

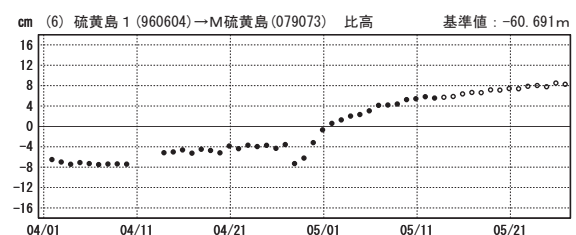
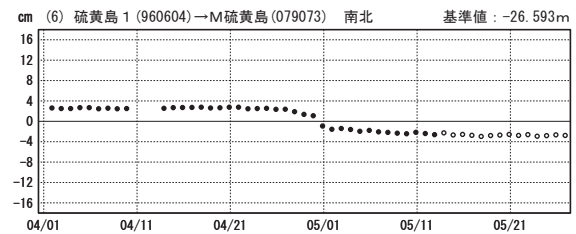
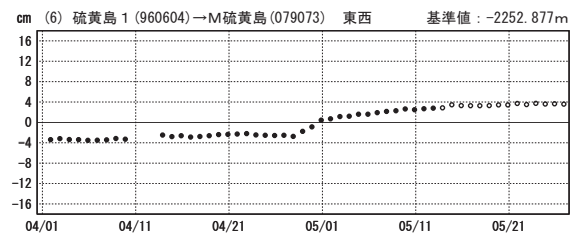
期間: 2008/01/01~2012/05/26 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

成分変化グラフ

期間: 2012/04/01~2012/05/26 JST



国土地理院