

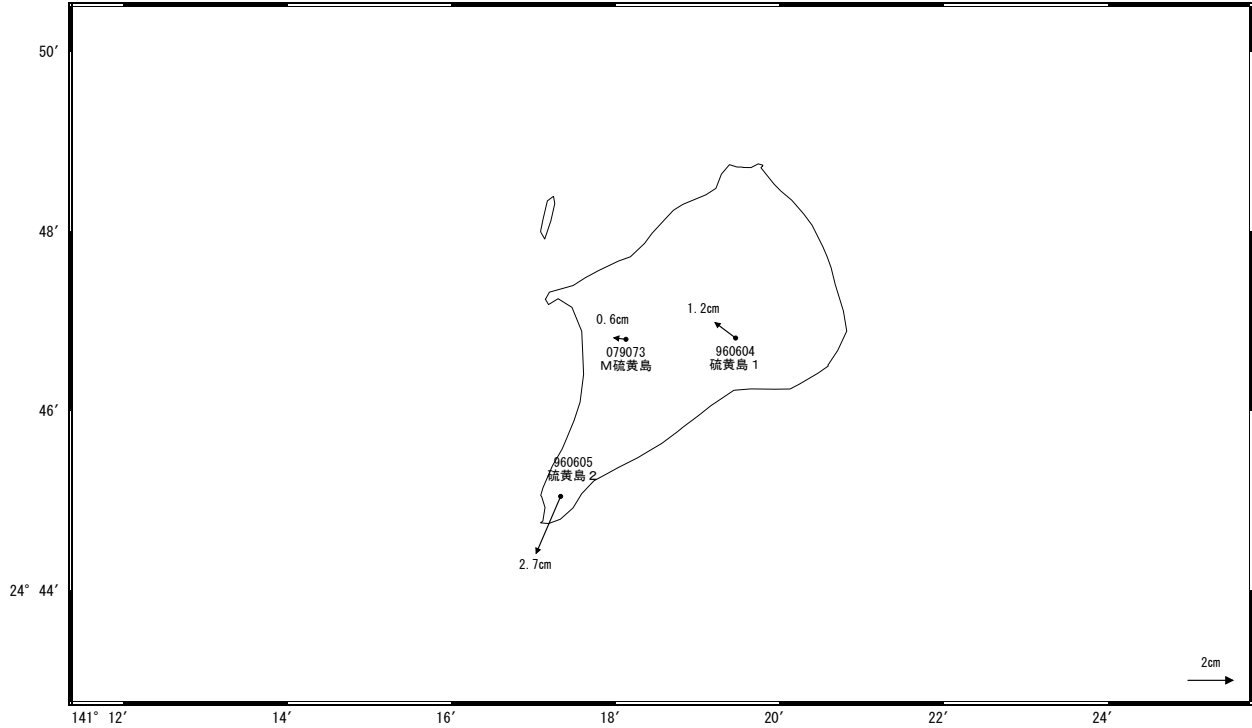
いおうとう
硫黄島周辺の地殻変動

—GEONET(電子基準点等)による連続観測結果—

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・沈降を経て、2014年2月下旬頃から隆起、9月頃から停滞気味でしたが、12月上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ます。

地殻変動(水平)

基準期間:2014/11/13~2014/11/22[F3:最終解]
比較期間:2014/12/13~2014/12/22[R3:速報解]

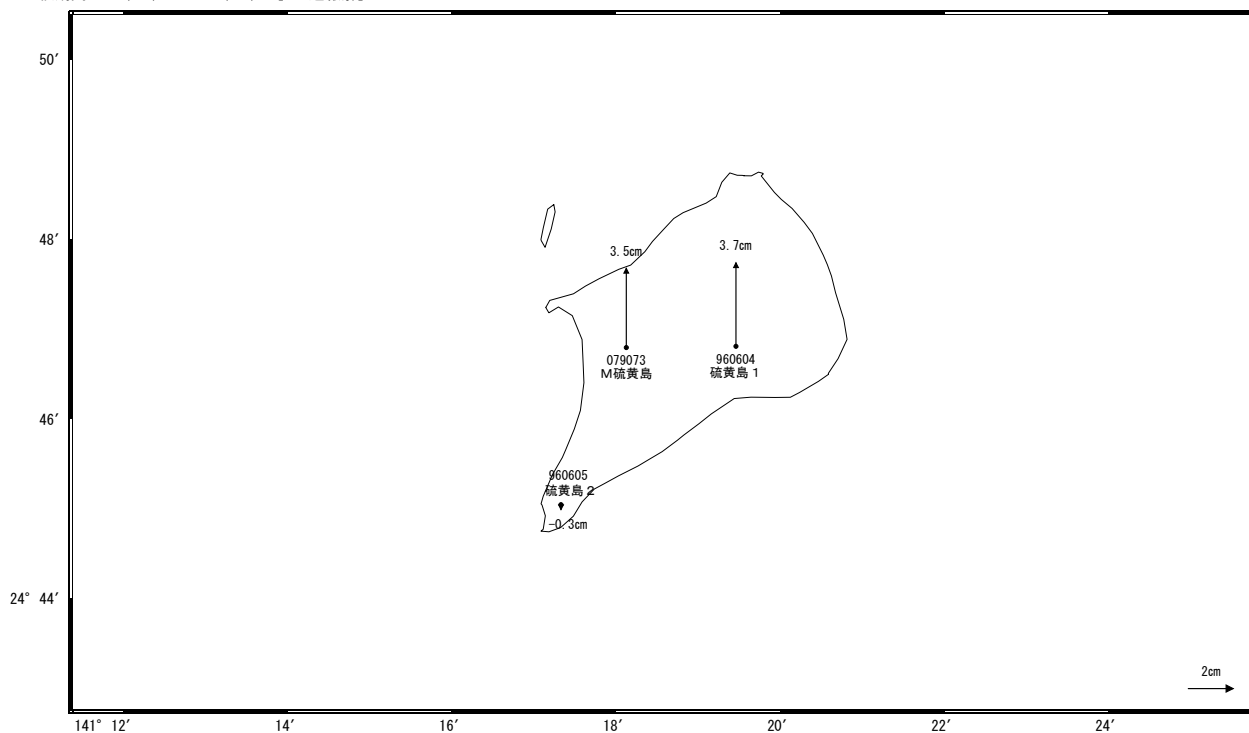


☆ 固定局:父島A(052007)

国土地理院

地殻変動(上下)

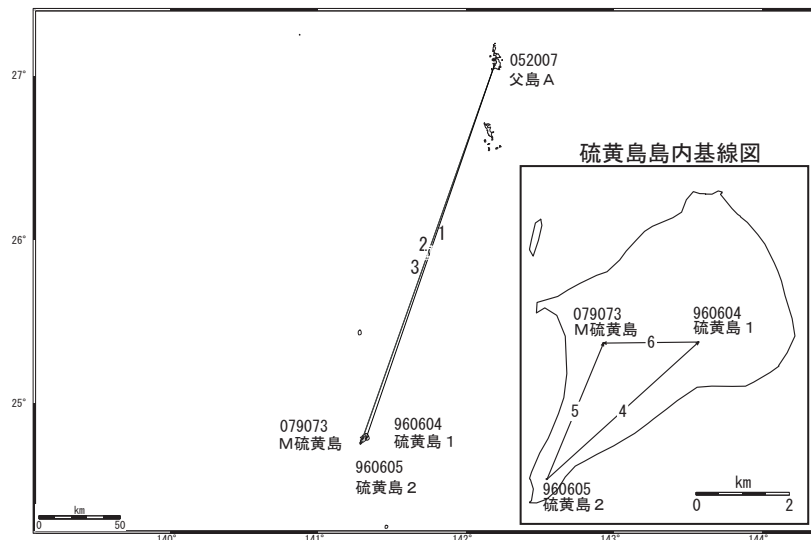
基準期間:2014/11/13~2014/11/22[F3:最終解]
比較期間:2014/12/13~2014/12/22[R3:速報解]



☆ 固定局:父島A(052007)

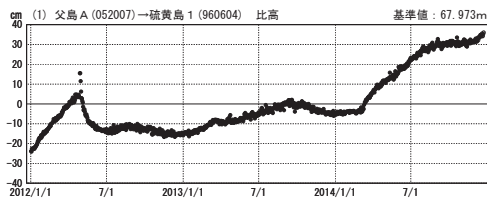
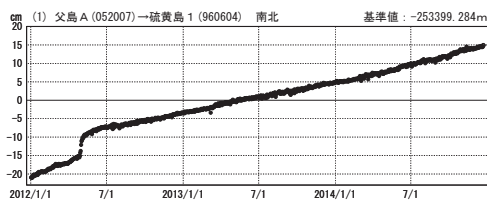
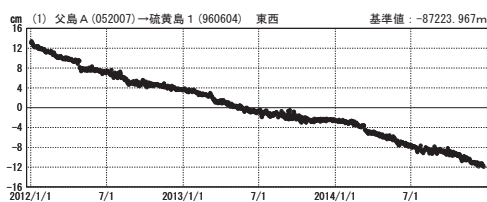
国土地理院

硫黄島周辺 GNSS連続観測基線図



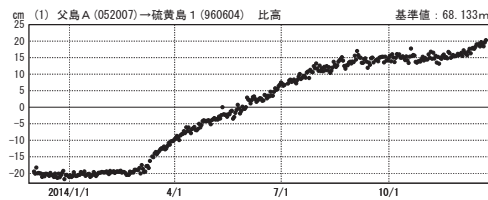
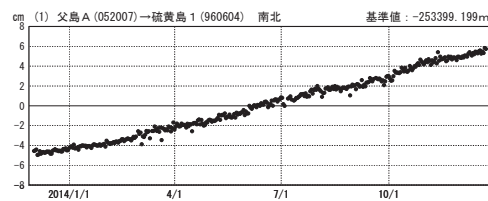
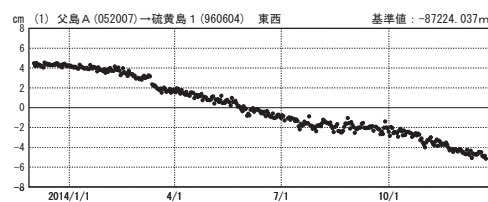
成分変化グラフ

期間：2012/01/01～2014/12/22 JST



成分変化グラフ

期間：2013/12/01～2014/12/22 JST

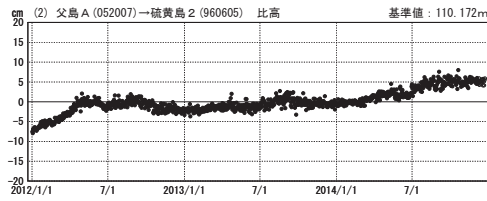
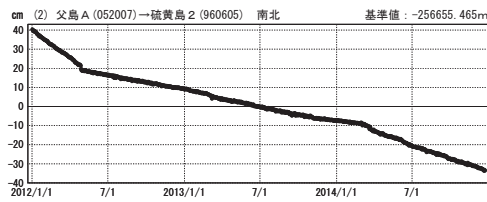
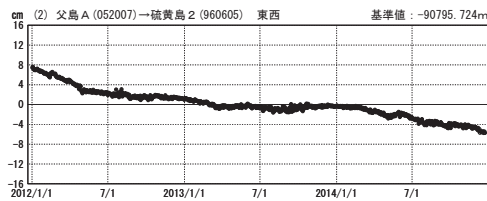


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

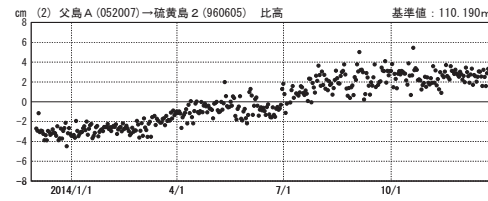
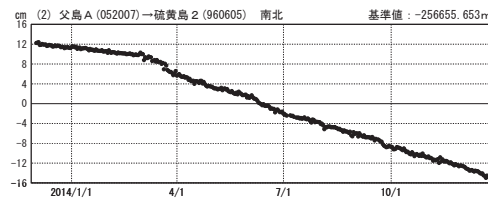
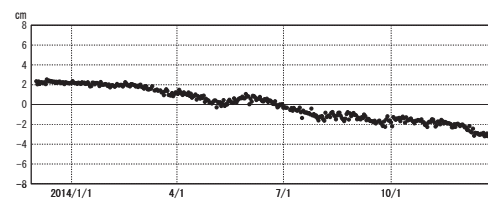
成分変化グラフ

期間：2012/01/01～2014/12/22 JST



成分変化グラフ

期間：2013/12/01～2014/12/22 JST

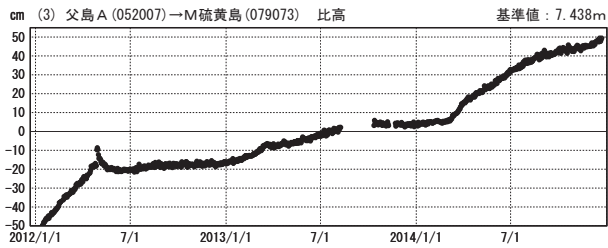
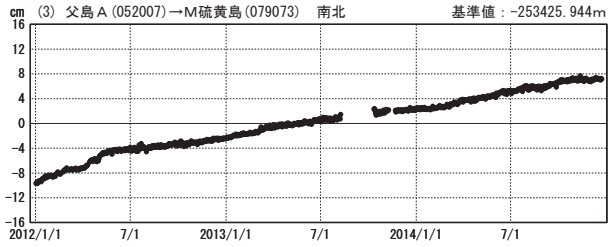
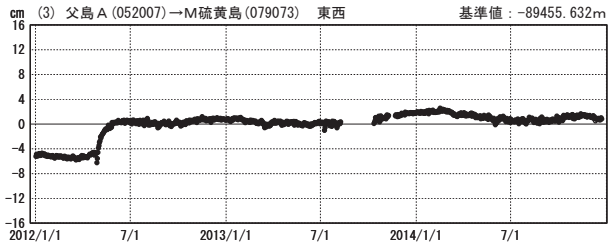


●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院

成分変化グラフ

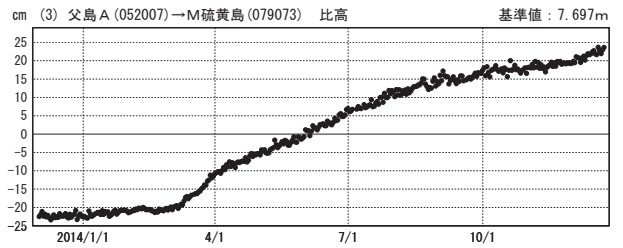
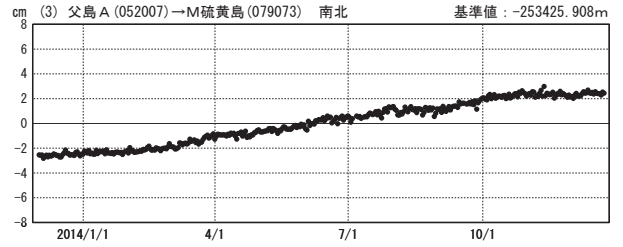
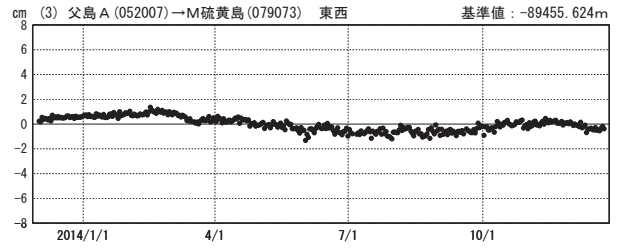
期間：2012/01/01~2014/12/22 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

成分変化グラフ

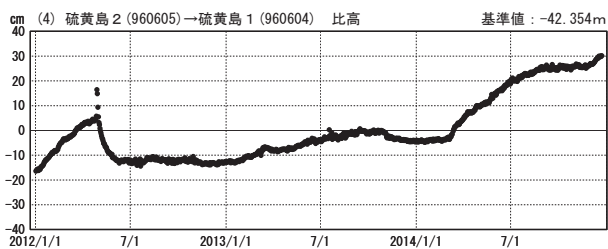
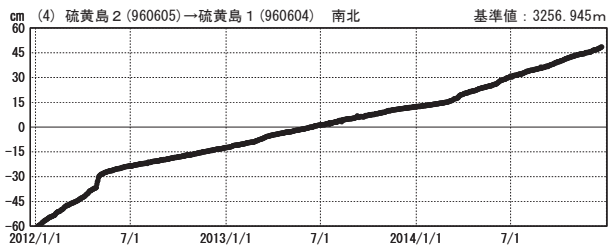
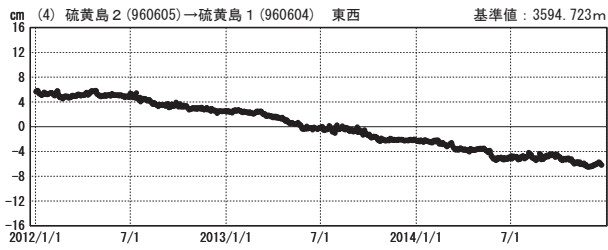
期間：2013/12/01~2014/12/22 JST



国土地理院

成分変化グラフ

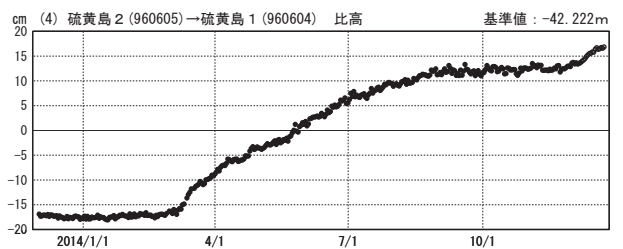
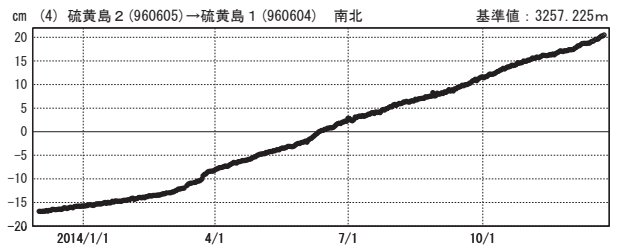
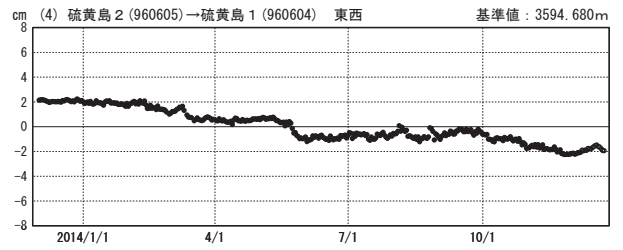
期間：2012/01/01~2014/12/22 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

成分変化グラフ

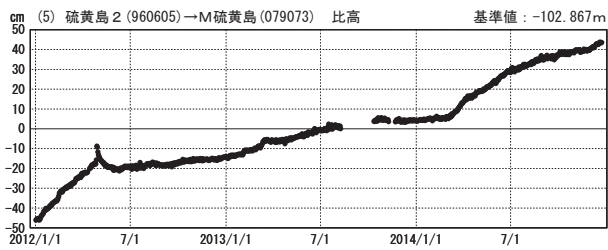
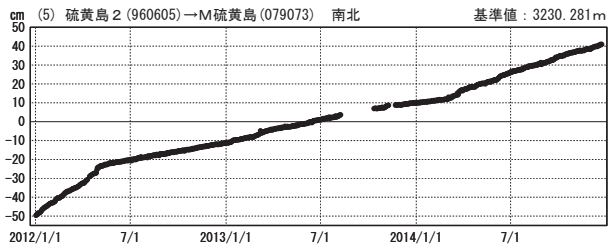
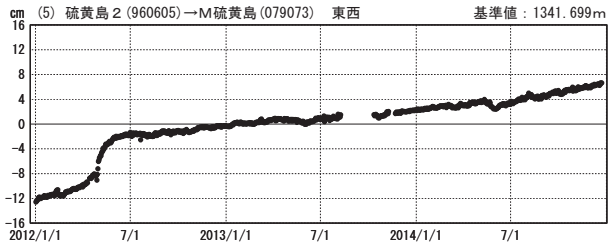
期間：2013/12/01~2014/12/22 JST



国土地理院

成分変化グラフ

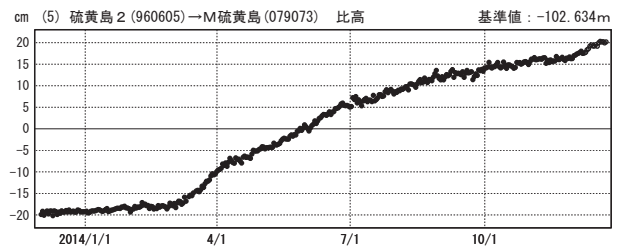
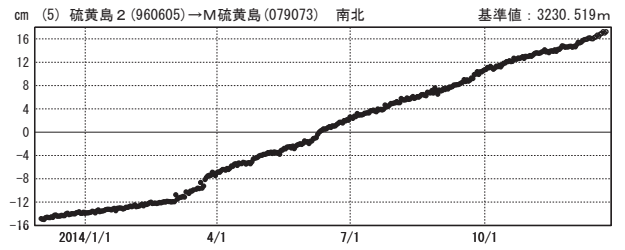
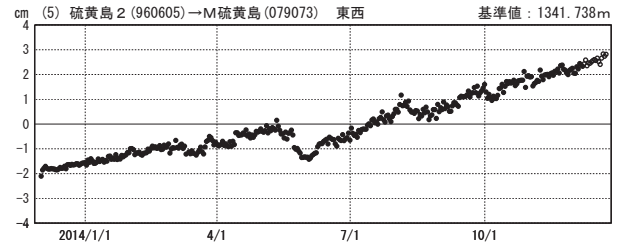
期間：2012/01/01~2014/12/22 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

成分変化グラフ

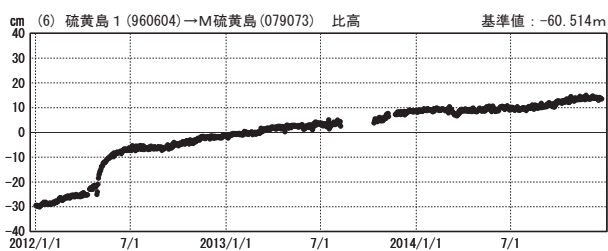
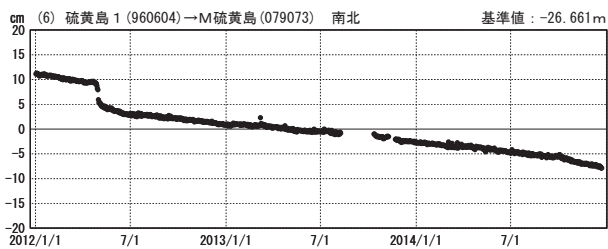
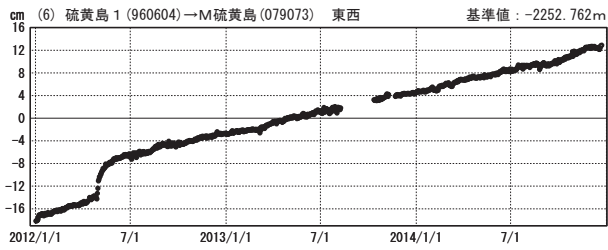
期間：2013/12/01~2014/12/22 JST



国土地理院

成分変化グラフ

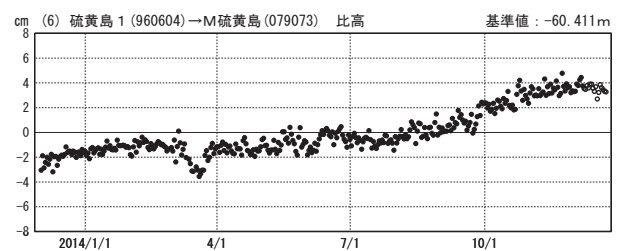
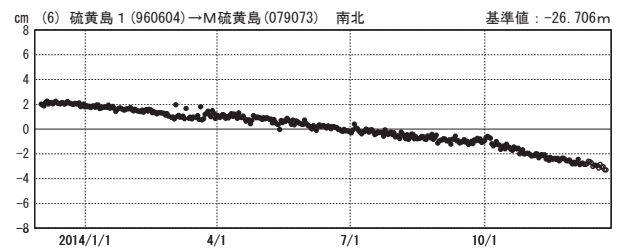
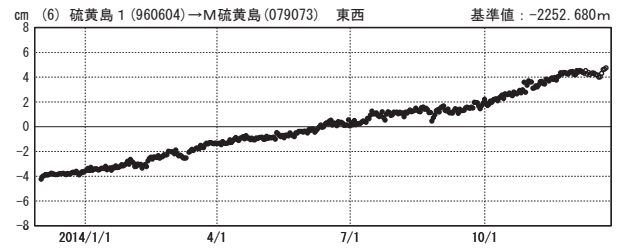
期間：2012/01/01~2014/12/22 JST



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

成分変化グラフ

期間：2013/12/01~2014/12/22 JST



国土地理院