

いおうとう
硫黄島

—GPS連続観測結果—

「硫黄島1」、「M硫黄島」では2010年5月以降隆起の傾向が見られ、2010年11月中旬頃から一旦鈍化しましたが、現在も隆起は継続しています。「硫黄島2」-「硫黄島1」の間では南北方向に伸びる傾向が継続しています。

地殻変動（水平）

基準期間：2010/12/20-2010/12/29 [F3:最終解]
比較期間：2011/01/20-2011/01/29 [R3:速報解]

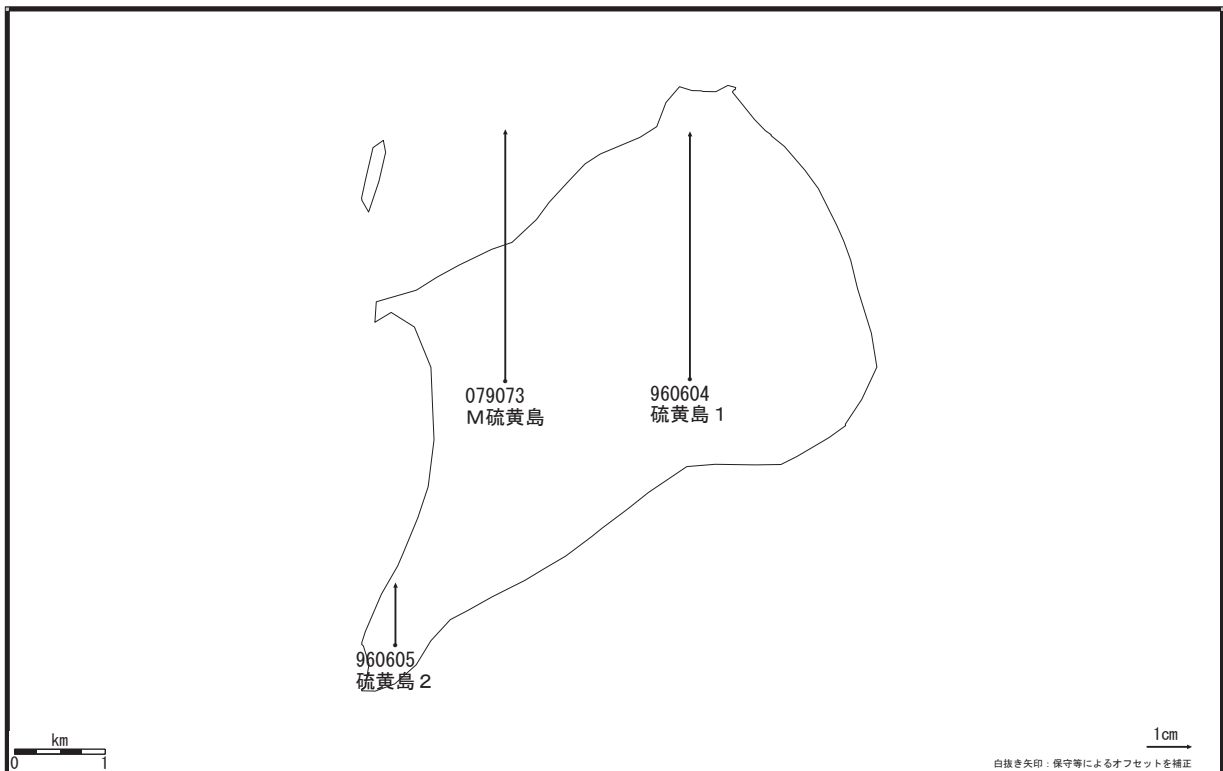


☆固定局：父島(942003)

国土地理院

地殻変動（上下）

基準期間：2010/12/20-2010/12/29 [F3:最終解]
比較期間：2011/01/20-2011/01/29 [R3:速報解]

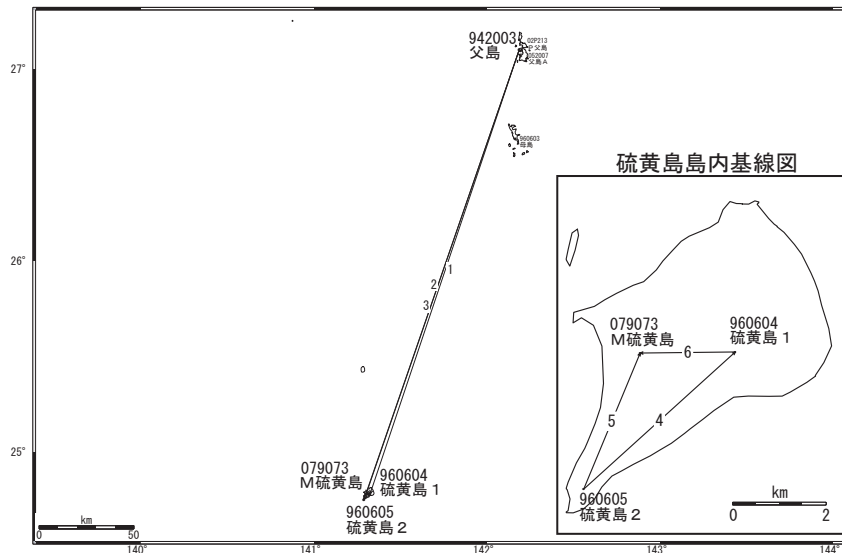


☆固定局：父島(942003)

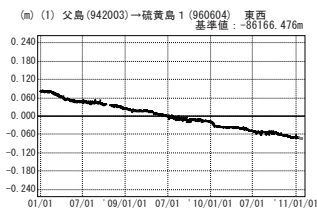
国土地理院

※父島近海で、12月22日にM7.4の地震が発生しました。この地震活動に伴い、「父島」が西南西方向へ約1.5cm変動しています。ベクトル図で見られる変化には「父島」の変動の影響も含まれています。

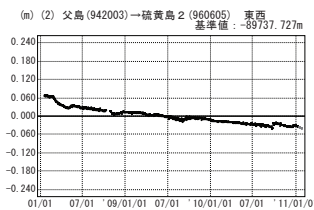
硫黄島周辺 GPS連続観測基線図



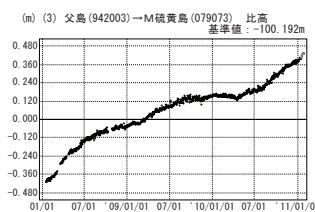
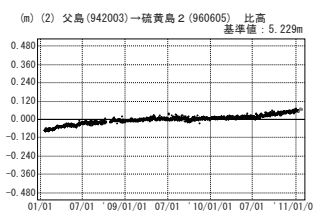
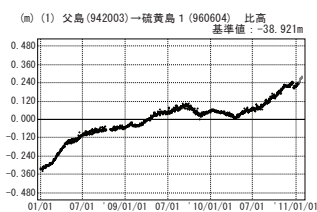
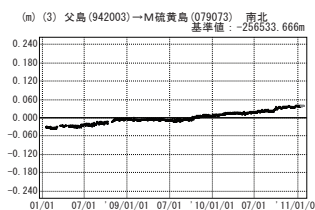
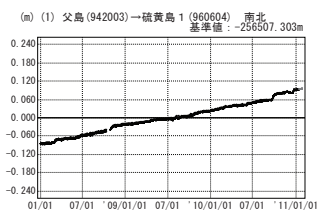
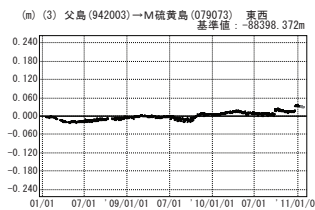
成分変化グラフ
期間：2008/01/01～2011/01/29 JST



成分変化グラフ
期間：2008/01/01～2011/01/29 JST

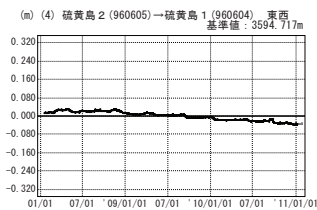


成分変化グラフ
期間：2008/01/01～2011/01/29 JST

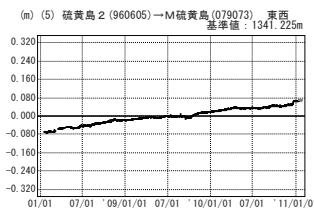


●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

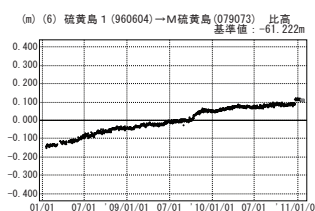
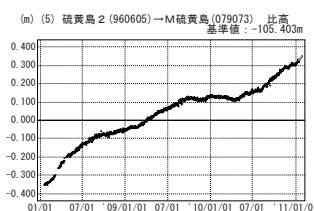
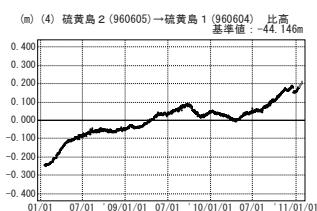
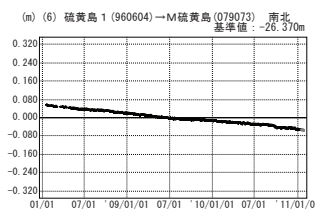
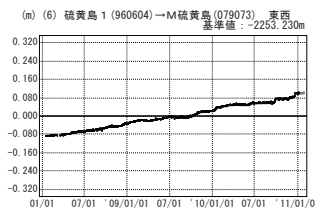
成分変化グラフ
期間：2008/01/01～2011/01/29 JST



成分変化グラフ
期間：2008/01/01～2011/01/29 JST



成分変化グラフ
期間：2008/01/01～2011/01/29 JST



●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

国土地理院

※父島近海で、12月22日にM7.4の地震が発生しました。この地震活動に伴い、「父島」が西南西方向へ約1.5cm変動しています。ベクトル図で見られる変化には「父島」の変動も含まれています。