

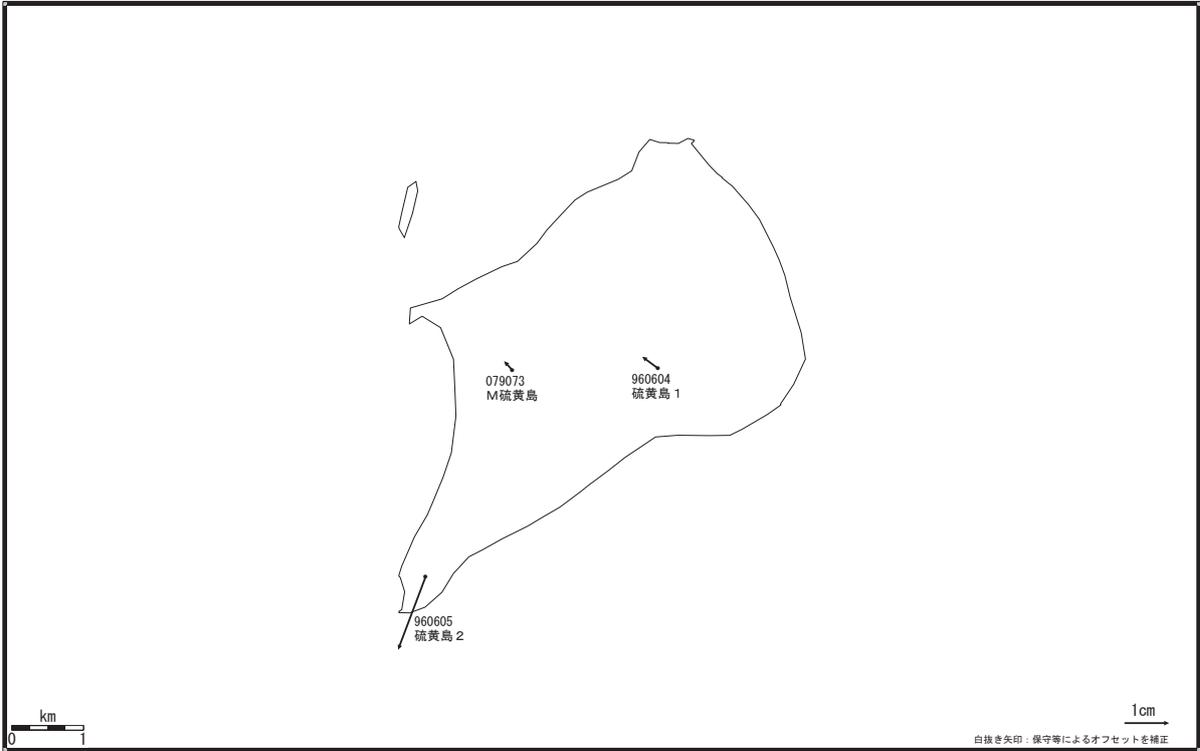
いおうとう  
**硫黄島**

—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、6月以降やや鈍化した時期もあるものの、隆起は継続しています。「硫黄島2」-「硫黄島1」の間で南北方向に伸びる傾向が継続しています。

基準期間: 2010/07/20-2010/07/29 [F3: 最終解]  
比較期間: 2010/08/20-2010/08/29 [R3: 速報解]

**地殻変動（水平）**

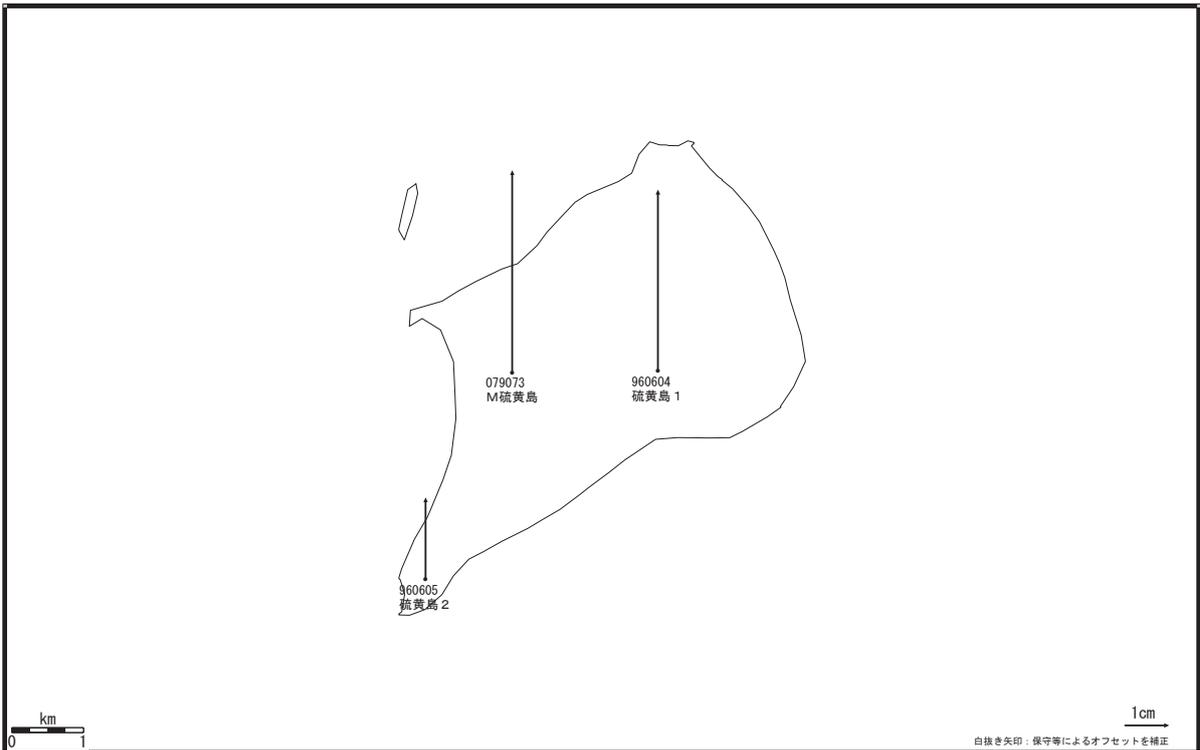


☆固定局: 父島 (942003)

国土地理院

**地殻変動（上下）**

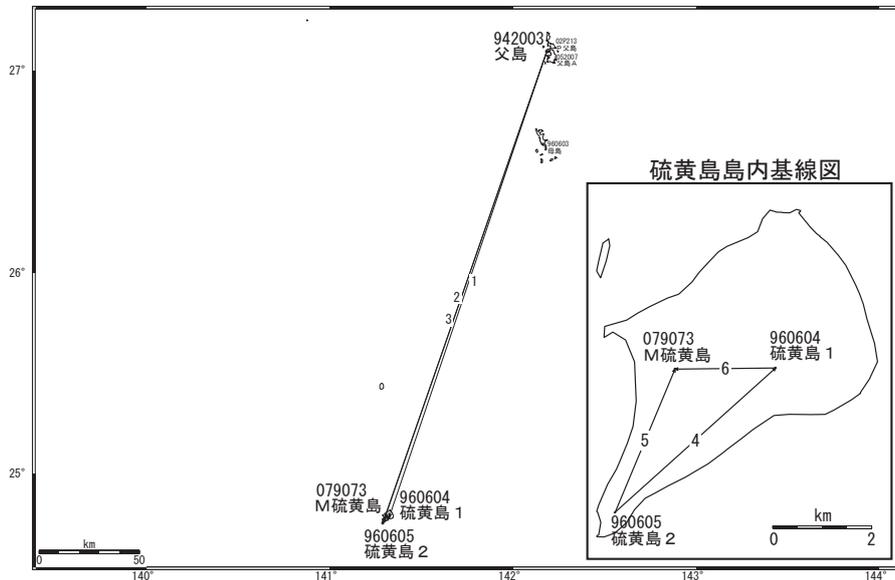
基準期間: 2010/07/20-2010/07/29 [F3: 最終解]  
比較期間: 2010/08/20-2010/08/29 [R3: 速報解]



☆固定局: 父島 (942003)

国土地理院

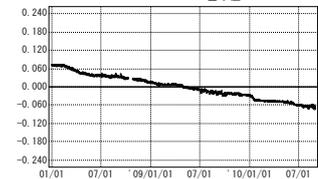
# 硫黄島周辺 GPS連続観測基線図



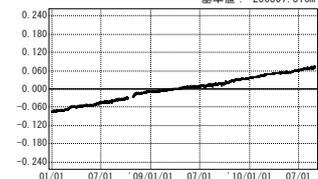
## 成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2010/08/29 JST

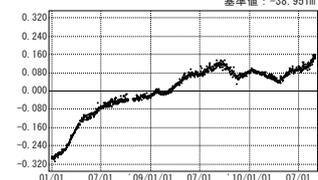
(m) (1) 父島(942003)→硫黄島1(960604) 東西  
基準値：-86166.466m



(m) (1) 父島(942003)→硫黄島1(960604) 南北  
基準値：-256507.316m



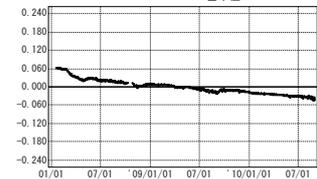
(m) (1) 父島(942003)→硫黄島1(960604) 比高  
基準値：-38.951m



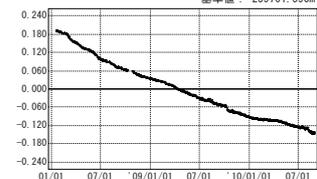
## 成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2010/08/29 JST

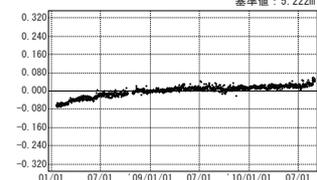
(m) (2) 父島(942003)→硫黄島2(960605) 東西  
基準値：-89737.722m



(m) (2) 父島(942003)→硫黄島2(960605) 南北  
基準値：-259761.590m



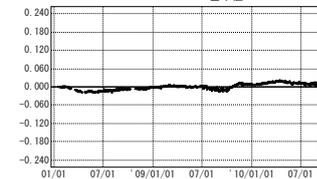
(m) (2) 父島(942003)→硫黄島2(960605) 比高  
基準値：5.222m



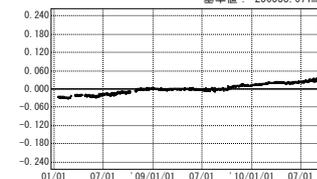
## 成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2010/08/29 JST

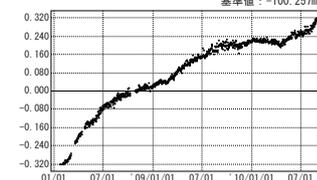
(m) (3) 父島(942003)→M硫黄島(079073) 東西  
基準値：-88398.375m



(m) (3) 父島(942003)→M硫黄島(079073) 南北  
基準値：-256533.671m



(m) (3) 父島(942003)→M硫黄島(079073) 比高  
基準値：-100.257m

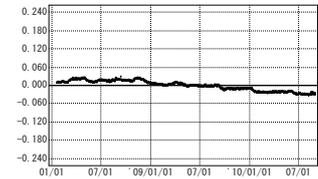


●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]

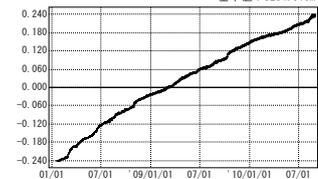
## 成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2010/08/29 JST

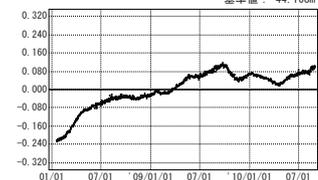
(m) (4) 硫黄島2(960605)→硫黄島1(960604) 東西  
基準値：3594.721m



(m) (4) 硫黄島2(960605)→硫黄島1(960604) 南北  
基準値：3254.910m



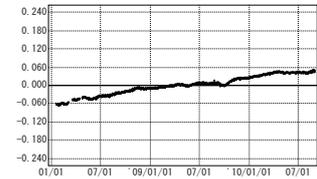
(m) (4) 硫黄島2(960605)→硫黄島1(960604) 比高  
基準値：-44.168m



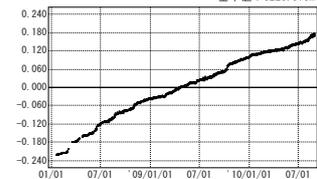
## 成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2010/08/29 JST

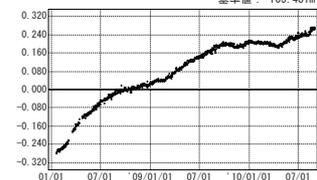
(m) (5) 硫黄島2(960605)→M硫黄島(079073) 東西  
基準値：1341.217m



(m) (5) 硫黄島2(960605)→M硫黄島(079073) 南北  
基準値：3228.573m



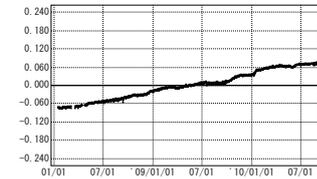
(m) (5) 硫黄島2(960605)→M硫黄島(079073) 比高  
基準値：-105.481m



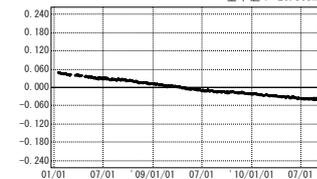
## 成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2010/08/29 JST

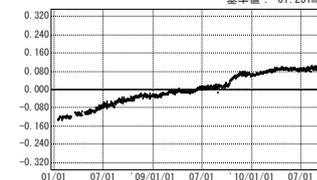
(m) (6) 硫黄島1(960604)→M硫黄島(079073) 東西  
基準値：-2253.242m



(m) (6) 硫黄島1(960604)→M硫黄島(079073) 南北  
基準値：-26.363m



(m) (6) 硫黄島1(960604)→M硫黄島(079073) 比高  
基準値：-61.237m



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]