

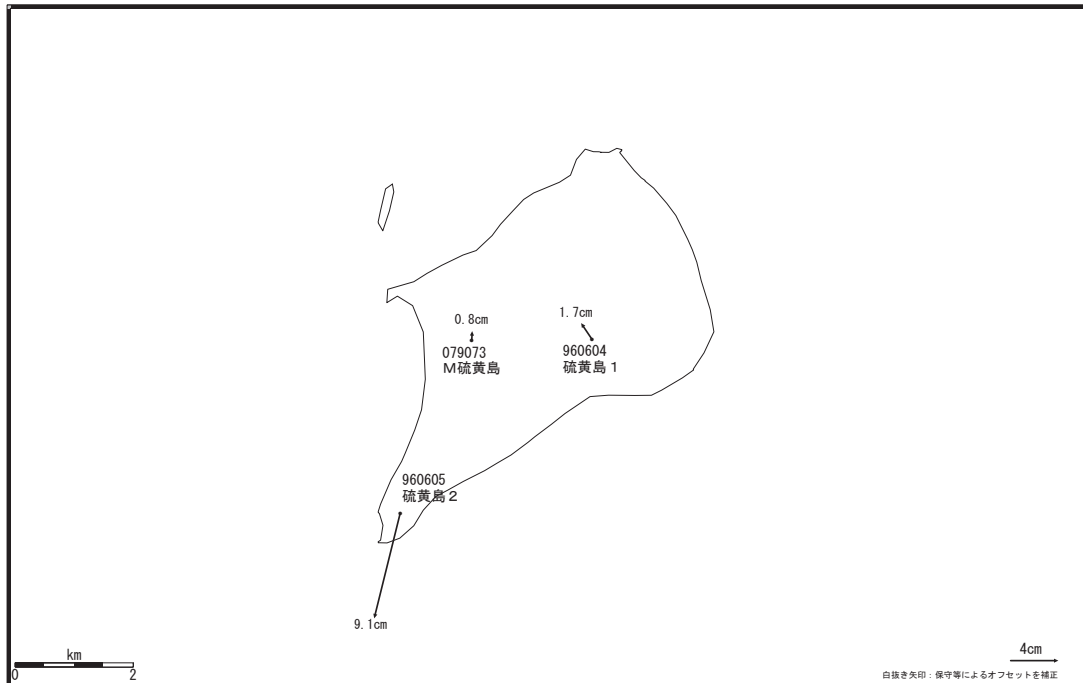
いおう とう
硫黄島

—GPS連続観測結果—

硫黄島内の電子基準点「硫黄島1」、GPS機動連続観測点「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12月にかけて一時鈍化しましたが、2011年1月末頃から隆起速度が増加しました。電子基準点「硫黄島2」では、大きな南向きの変動が見られます。

地殻変動（水平）

基準期間：2011/04/21-2011/04/30[F3:最終解]
比較期間：2011/05/21-2011/05/30[R3:速報解]

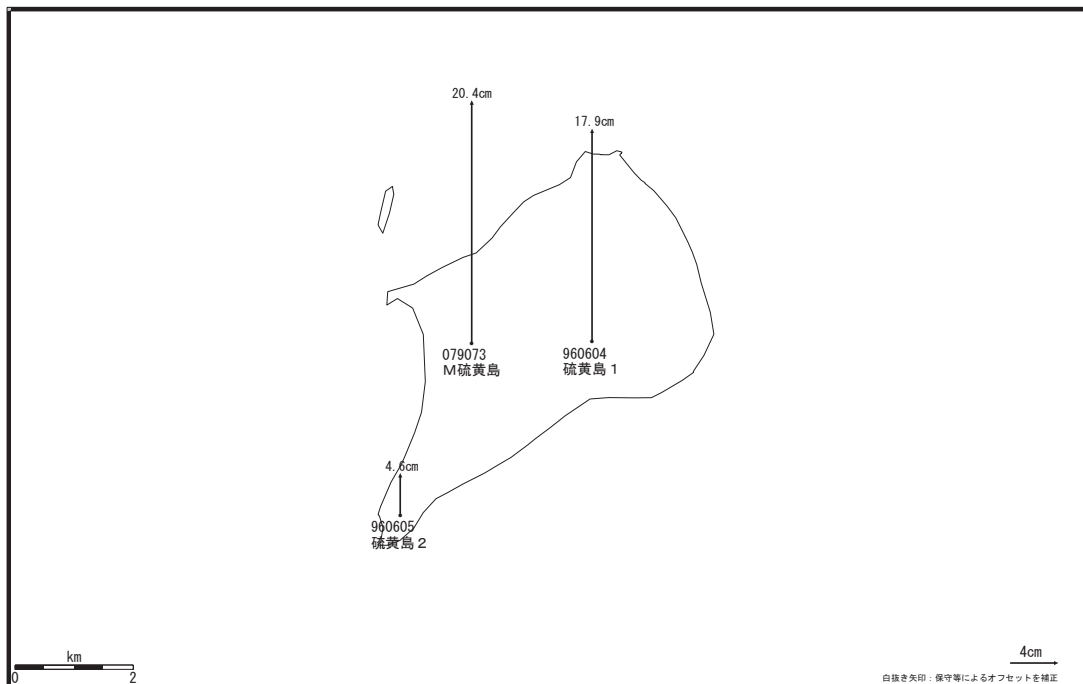


☆固定局：父島 A (052007)

国土地理院

地殻変動（上下）

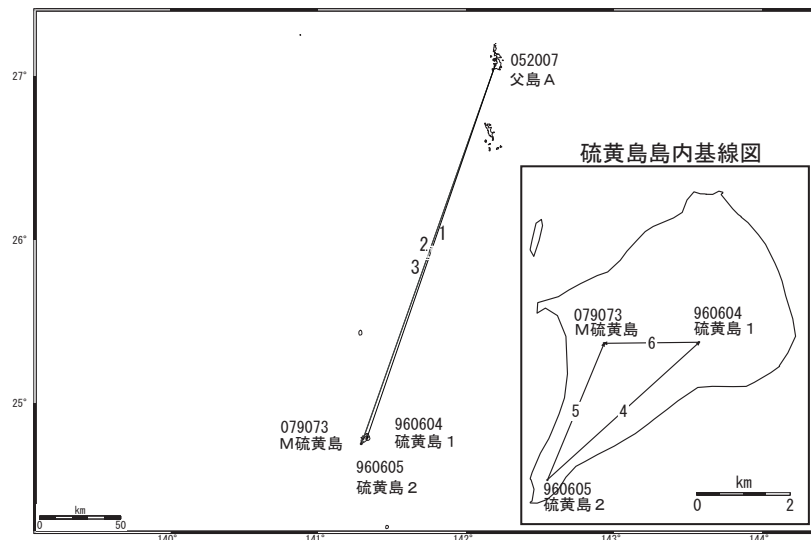
基準期間：2011/04/21-2011/04/30[F3:最終解]
比較期間：2011/05/21-2011/05/30[R3:速報解]



☆固定局：父島 A (052007)

国土地理院

硫黄島周辺 GPS連続観測基線図

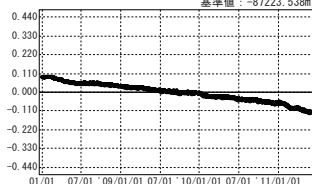


成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2011/05/29 JST

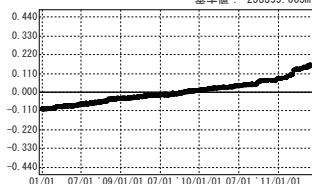
(m) (1) 父島 A (052007)→硫黄島 1 (960604) 東西

基準値：-87223.538m



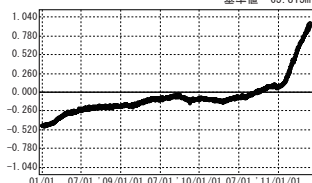
(m) (1) 父島 A (052007)→硫黄島 1 (960604) 南北

基準値：-253399.605m



(m) (1) 父島 A (052007)→硫黄島 1 (960604) 比高

基準値：65.815m

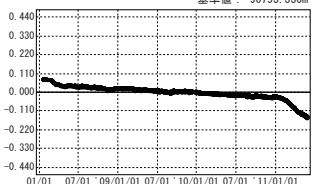


成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2011/05/29 JST

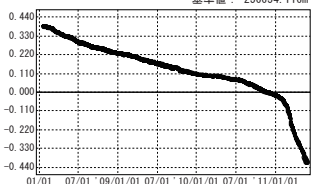
(m) (2) 父島 A (052007)→硫黄島 2 (960605) 東西

基準値：-90795.330m



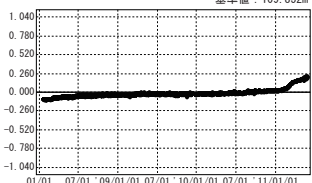
(m) (2) 父島 A (052007)→硫黄島 2 (960605) 南北

基準値：-256654.116m



(m) (2) 父島 A (052007)→硫黄島 2 (960605) 比高

基準値：109.852m

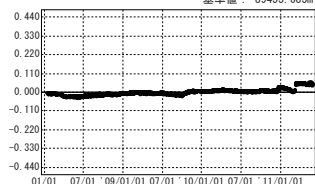


成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2011/05/29 JST

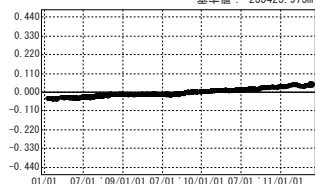
(m) (3) 父島 A (052007)→M硫黄島 (079073) 東西

基準値：-89455.685m



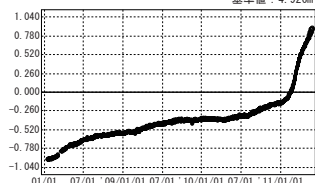
(m) (3) 父島 A (052007)→M硫黄島 (079073) 南北

基準値：-253425.975m



(m) (3) 父島 A (052007)→M硫黄島 (079073) 比高

基準値：4.926m



● — [F3:最終解] ○ — [R3:速報解]

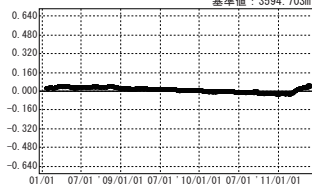
国土地理院

成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2011/05/29 JST

(m) (4) 硫黄島 2 (960605)→硫黄島 1 (960604) 東西

基準値：3594.703m



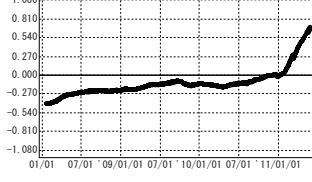
(m) (4) 硫黄島 2 (960605)→硫黄島 1 (960604) 南北

基準値：3255.141m



(m) (4) 硫黄島 2 (960605)→硫黄島 1 (960604) 比高

基準値：-43.978m

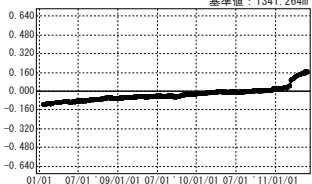


成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2011/05/29 JST

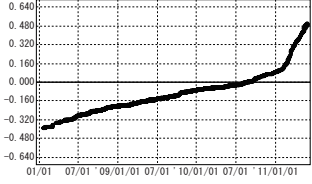
(m) (5) 硫黄島 2 (960605)→M硫黄島 (079073) 東西

基準値：1341.264m



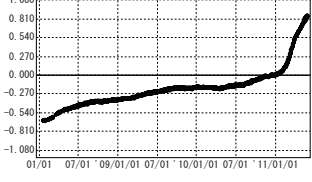
(m) (5) 硫黄島 2 (960605)→M硫黄島 (079073) 南北

基準値：3228.740m



(m) (5) 硫黄島 2 (960605)→M硫黄島 (079073) 比高

基準値：-105.100m

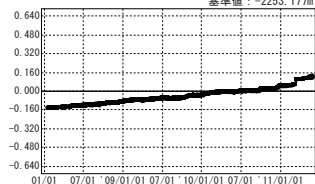


成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2011/05/29 JST

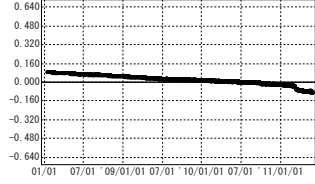
(m) (6) 硫黄島 1 (960604)→M硫黄島 (079073) 東西

基準値：-2253.177m



(m) (6) 硫黄島 1 (960604)→M硫黄島 (079073) 南北

基準値：-26.401m



(m) (6) 硫黄島 1 (960604)→M硫黄島 (079073) 比高

基準値：-61.123m



● — [F3:最終解] ○ — [R3:速報解]

国土地理院