

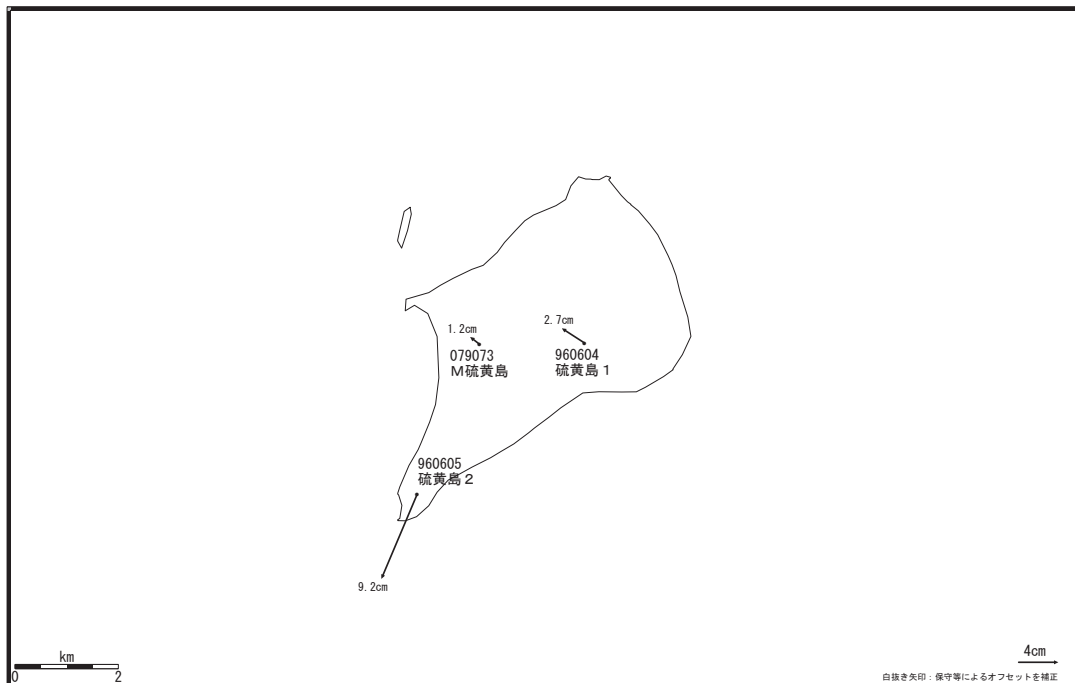
いおう とう
硫黄島

—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：2011/05/19-2011/05/28 [F3：最終解]
比較期間：2011/06/19-2011/06/28 [R3：速報解]

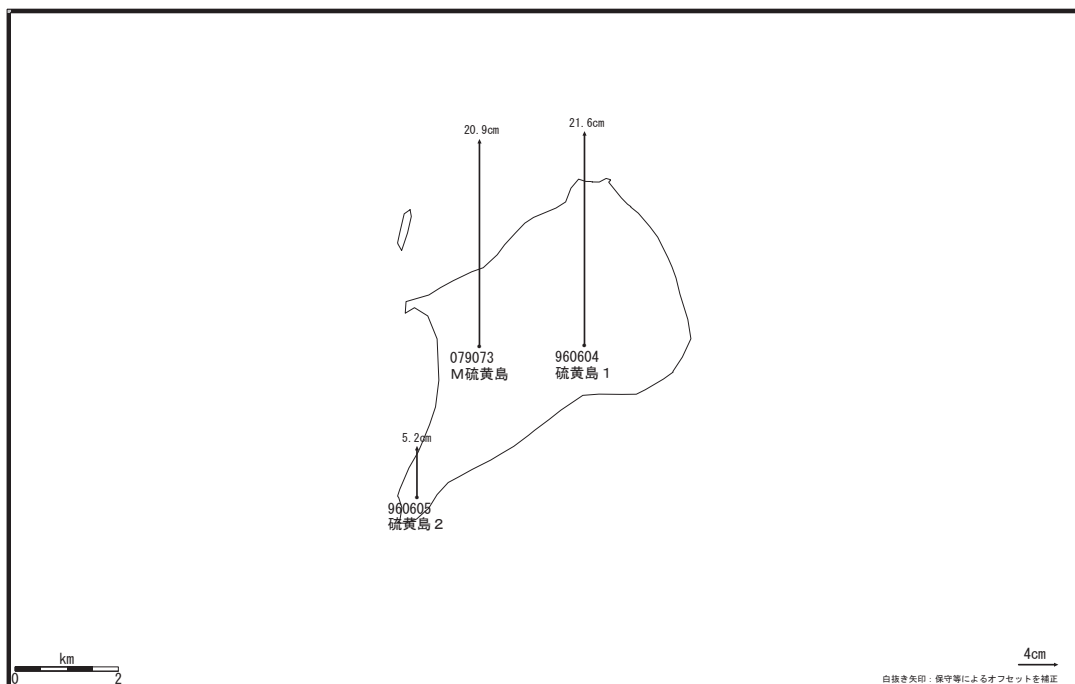


☆固定局：父島A (052007)

国土地理院

地殻変動（上下）

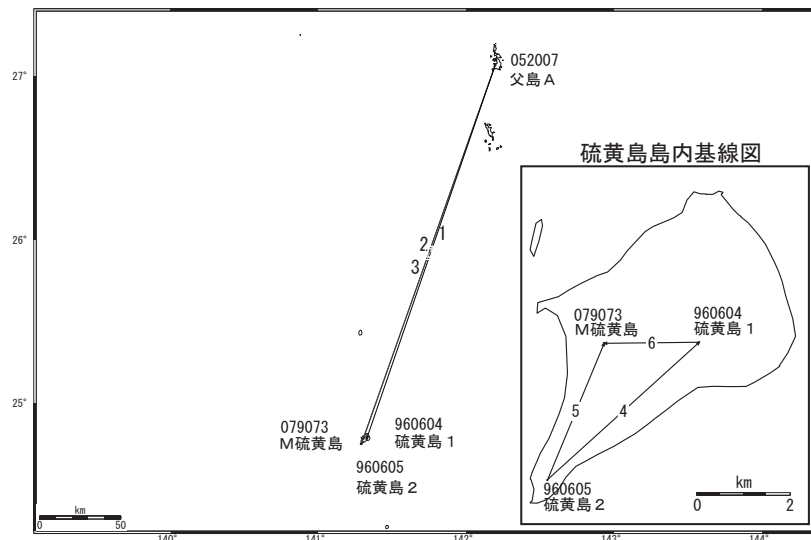
基準期間：2011/05/19-2011/05/28 [F3：最終解]
比較期間：2011/06/19-2011/06/28 [R3：速報解]



☆固定局：父島A (052007)

国土地理院

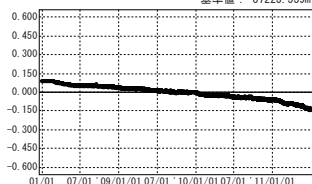
硫黄島周辺 GPS連続観測基線図



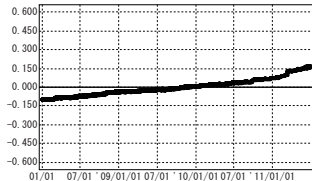
成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2011/06/28 JST

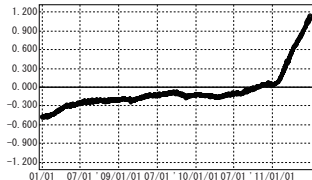
(m) (1) 父島 A (052007)→硫黄島 1 (960604) 東西 基準値：-87223.533m



(m) (1) 父島 A (052007)→硫黄島 1 (960604) 南北 基準値：-253399.603m



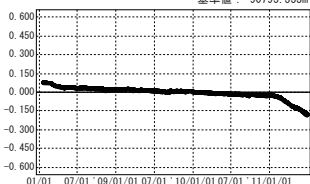
(m) (1) 父島 A (052007)→硫黄島 1 (960604) 比高 基準値：65.824m



成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2011/06/28 JST

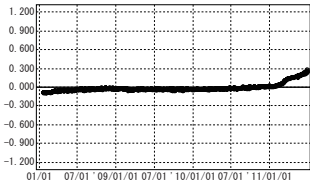
(m) (2) 父島 A (052007)→硫黄島 2 (960605) 東西 基準値：-90795.333m



(m) (2) 父島 A (052007)→硫黄島 2 (960605) 南北 基準値：-256654.064m



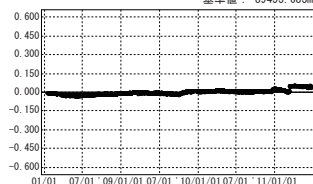
(m) (2) 父島 A (052007)→硫黄島 2 (960605) 比高 基準値：109.838m



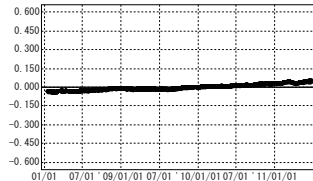
成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2011/06/28 JST

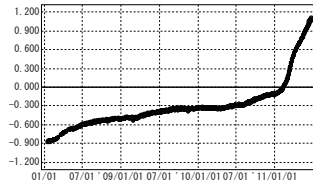
(m) (3) 父島 A (052007)→M硫黄島 (079073) 東西 基準値：-89455.683m



(m) (3) 父島 A (052007)→M硫黄島 (079073) 南北 基準値：-253425.976m



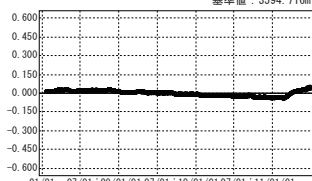
(m) (3) 父島 A (052007)→M硫黄島 (079073) 比高 基準値：4.862m



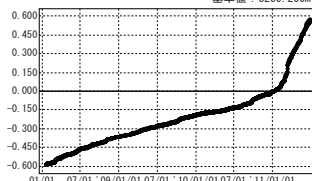
成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2011/06/28 JST

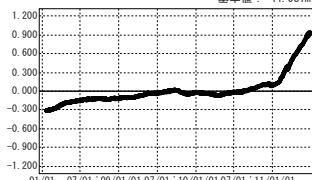
(m) (4) 硫黄島 2 (960605)→硫黄島 1 (960604) 東西 基準値：3594.716m



(m) (4) 硫黄島 2 (960605)→硫黄島 1 (960604) 南北 基準値：3255.250m



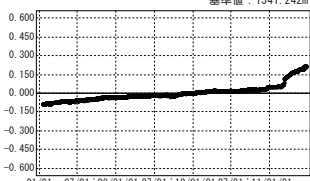
(m) (4) 硫黄島 2 (960605)→硫黄島 1 (960604) 比高 基準値：-44.081m



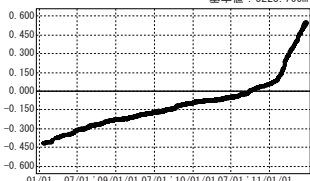
成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2011/06/28 JST

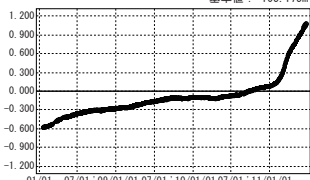
(m) (5) 硫黄島 2 (960605)→M硫黄島 (079073) 東西 基準値：1341.242m



(m) (5) 硫黄島 2 (960605)→M硫黄島 (079073) 南北 基準値：3228.766m



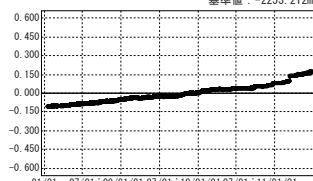
(m) (5) 硫黄島 2 (960605)→M硫黄島 (079073) 比高 基準値：-105.175m



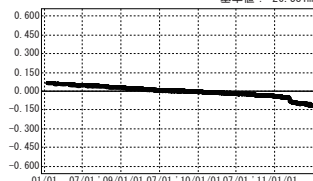
成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2011/06/28 JST

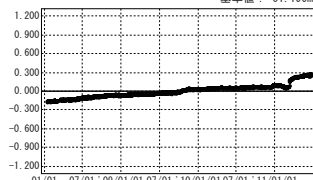
(m) (6) 硫黄島 1 (960604)→M硫黄島 (079073) 東西 基準値：-2253.212m



(m) (6) 硫黄島 1 (960604)→M硫黄島 (079073) 南北 基準値：-26.381m



(m) (6) 硫黄島 1 (960604)→M硫黄島 (079073) 比高 基準値：-61.199m



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

国土地理院