

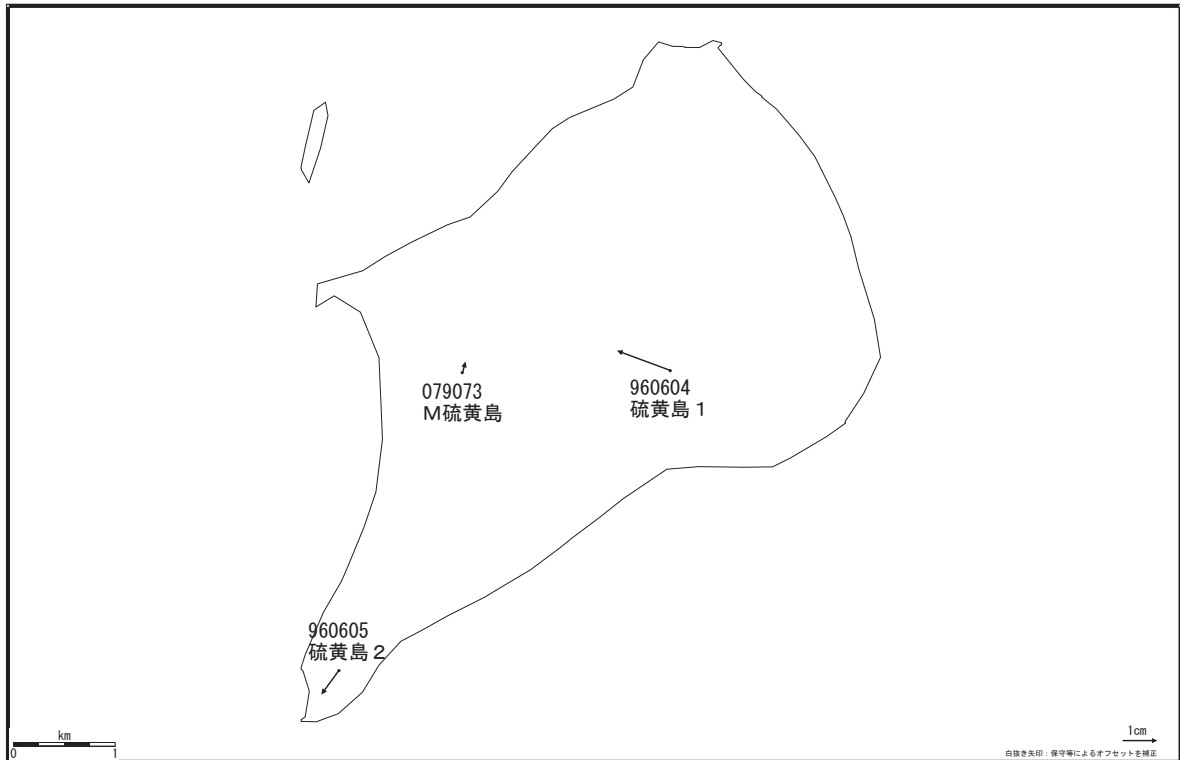
いおう とう
硫黄島

—GPS連続観測結果—

「硫黄島1」、「M硫黄島」では、隆起の傾向が続いていましたが、現在は停滞しています。また、「M硫黄島」で2009年9月末頃から見られた北東向きの地殻変動は、現在は鈍化しています。「硫黄島2」では南向きの地殻変動が継続しています。

地殻変動（水平）

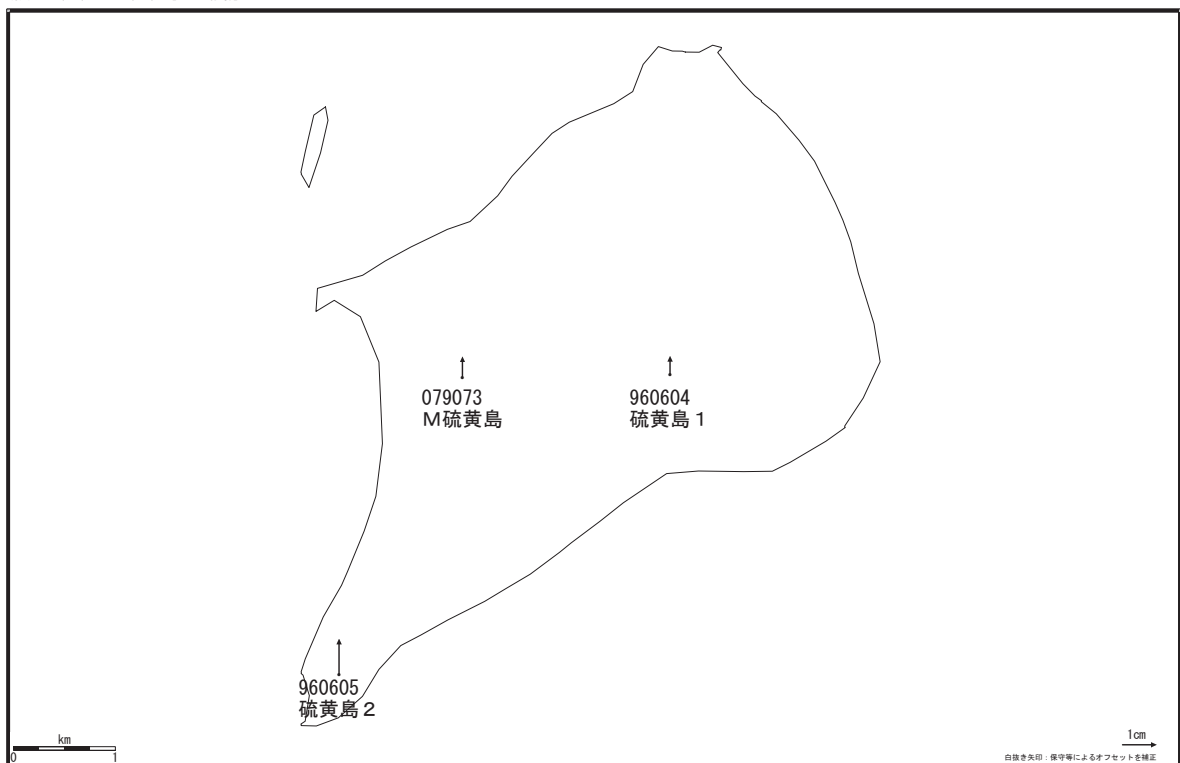
基準期間:2009/12/21-2009/12/30[F3:最終解]
比較期間:2010/01/21-2010/01/30[R3:速報解]



☆固定局: 父島(942003)

地殻変動（上下）

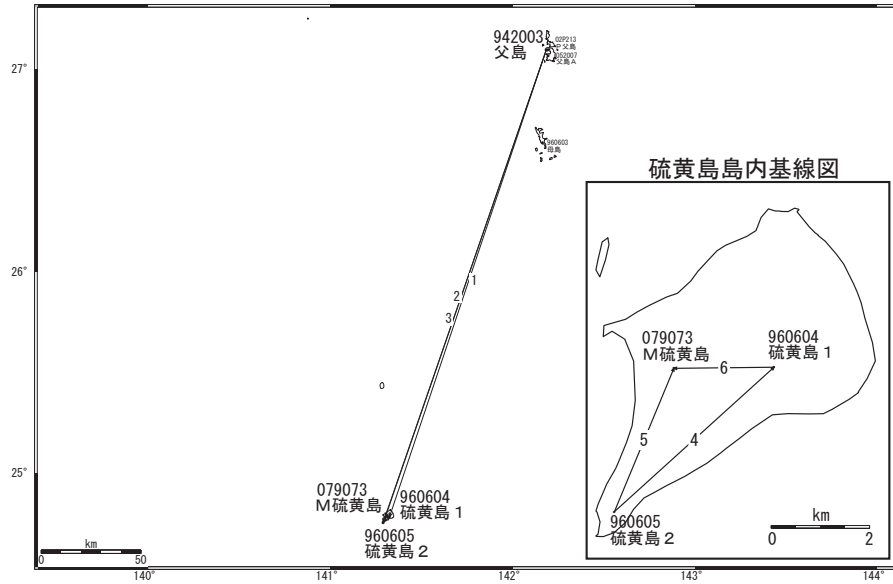
基準期間:2009/12/21-2009/12/30[F3:最終解]
比較期間:2010/01/21-2010/01/30[R3:速報解]



☆固定局: 父島(942003)

国土地理院

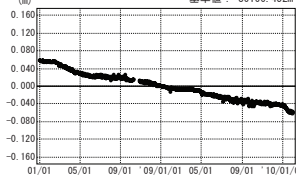
硫黄島周辺 GPS連続観測基線図



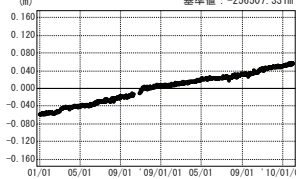
成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2010/01/30 JST

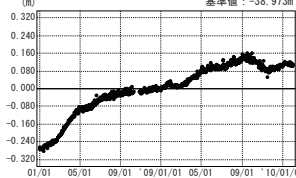
(1) 父島(942003)→硫黄島1(960604) 東西 基準値：-86166.452m



(1) 父島(942003)→硫黄島1(960604) 南北 基準値：-256507.331m



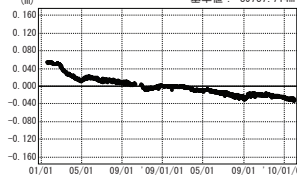
(1) 父島(942003)→硫黄島1(960604) 比高 基準値：-38.973m



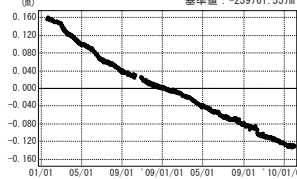
成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2010/01/30 JST

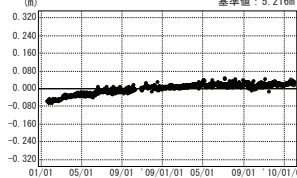
(2) 父島(942003)→硫黄島2(960605) 東西 基準値：-89737.714m



(2) 父島(942003)→硫黄島2(960605) 南北 基準値：-259761.557m



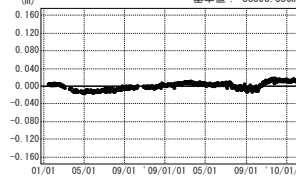
(2) 父島(942003)→硫黄島2(960605) 比高 基準値：5.216m



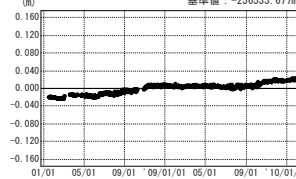
成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2010/01/30 JST

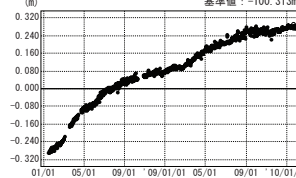
(3) 父島(942003)→M硫黄島(079073) 東西 基準値：-88398.380m



(3) 父島(942003)→M硫黄島(079073) 南北 基準値：-256533.677m



(3) 父島(942003)→M硫黄島(079073) 比高 基準値：-100.313m

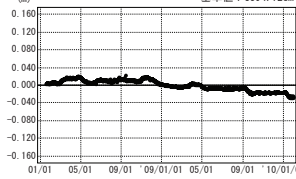


● — [F3:最終解] ○ — [R3:速報解]

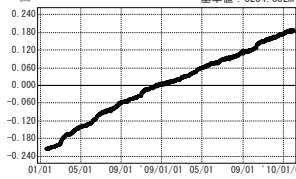
成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2010/01/30 JST

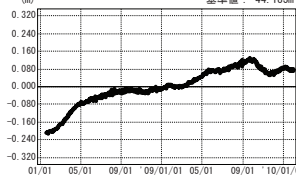
(4) 硫黄島2(960605)→硫黄島1(960604) 東西 基準値：3594.728m



(4) 硫黄島2(960605)→硫黄島1(960604) 南北 基準値：3254.882m



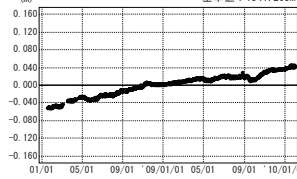
(4) 硫黄島2(960605)→硫黄島1(960604) 比高 基準値：-44.183m



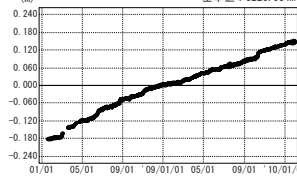
成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2010/01/30 JST

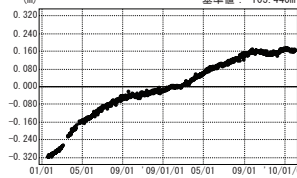
(5) 硫黄島2(960605)→M硫黄島(079073) 東西 基準値：1341.205m



(5) 硫黄島2(960605)→M硫黄島(079073) 南北 基準値：3228.534m



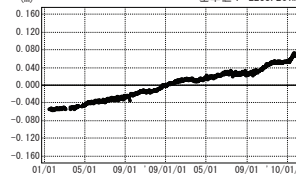
(5) 硫黄島2(960605)→M硫黄島(079073) 比高 基準値：-105.440m



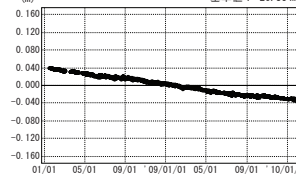
成分変化グラフ

期間：2008/01/01～2010/01/30 JST

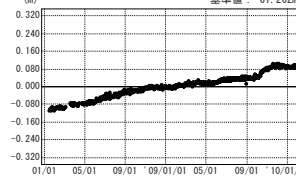
(6) 硫黄島1(960604)→M硫黄島(079073) 東西 基準値：-2253.281m



(6) 硫黄島1(960604)→M硫黄島(079073) 南北 基準値：-26.354m



(6) 硫黄島1(960604)→M硫黄島(079073) 比高 基準値：-61.262m



● — [F3:最終解] ○ — [R3:速報解]