

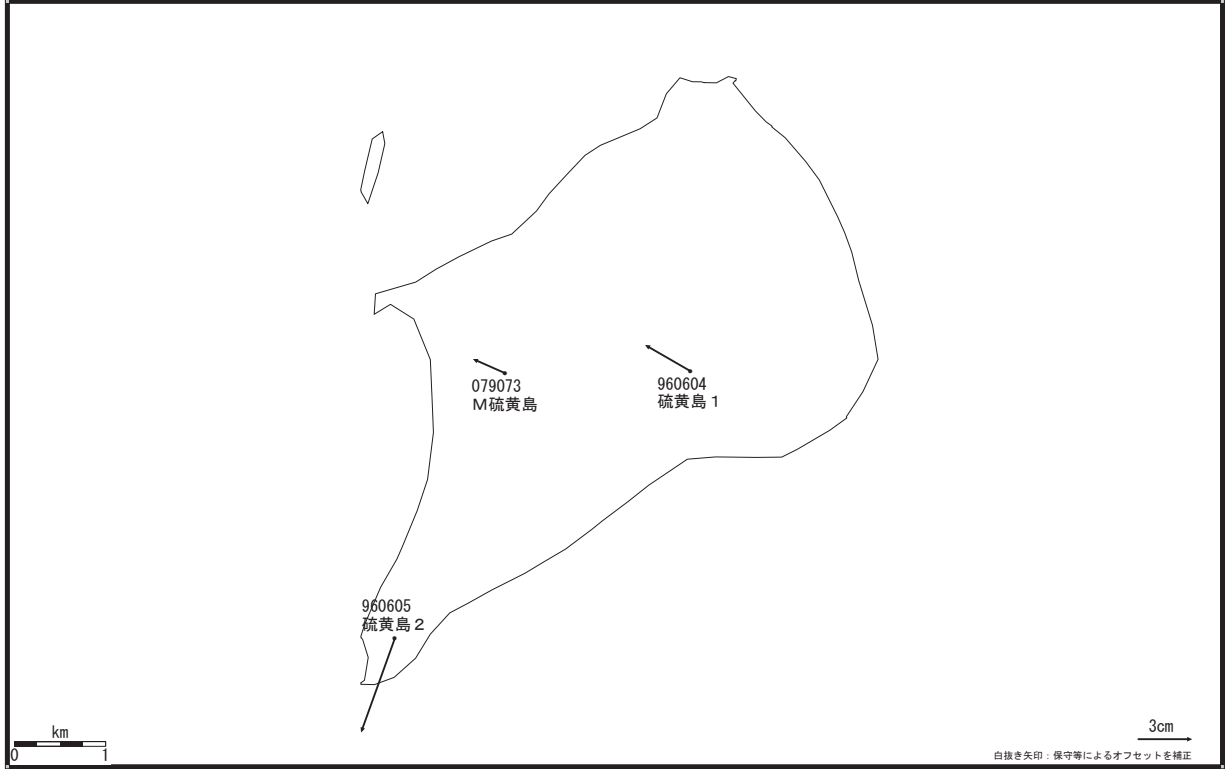
いおうとう
硫黄島

—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。「硫黄島2」では大きな南向きの地殻変動が見られます。

地殻変動（水平）

基準期間：2011/01/18-2011/01/27[F3:最終解]
比較期間：2011/02/18-2011/02/27[R3:速報解]

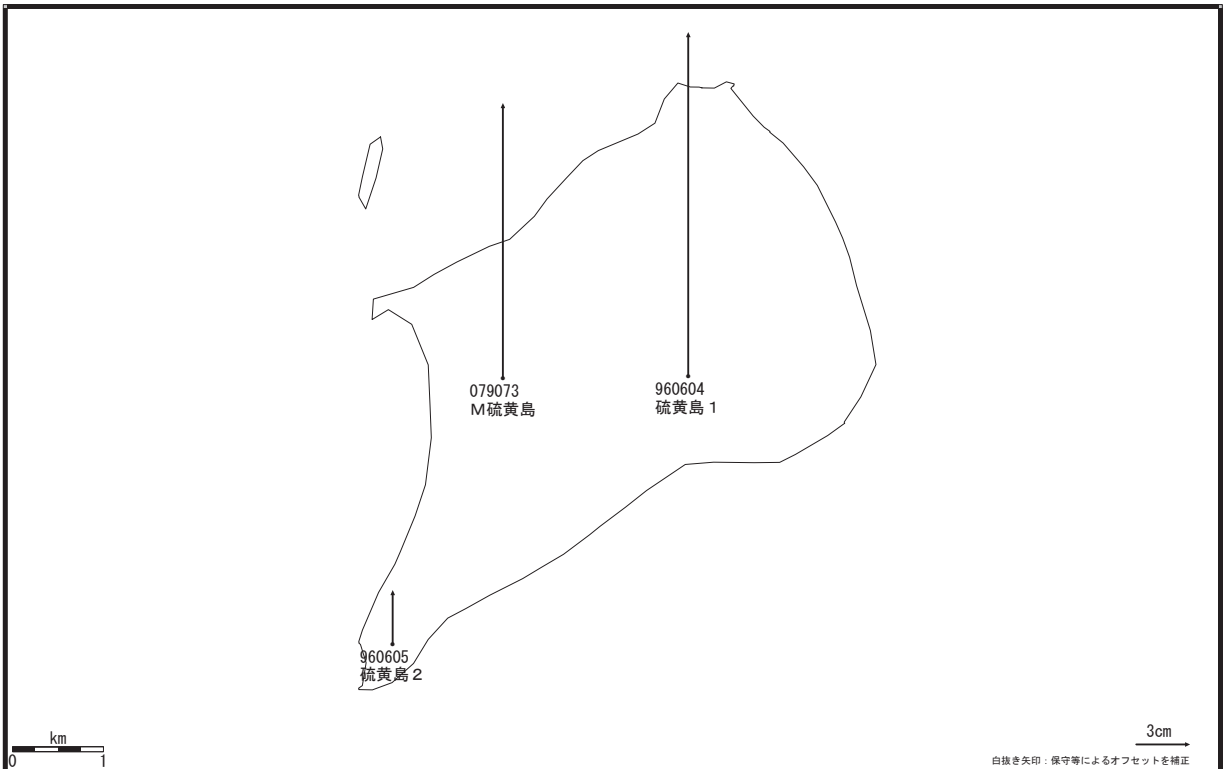


☆固定局：父島(942003)

国土地理院

地殻変動（上下）

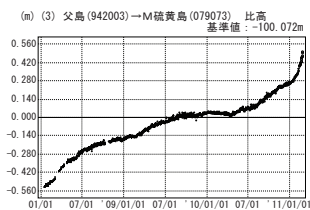
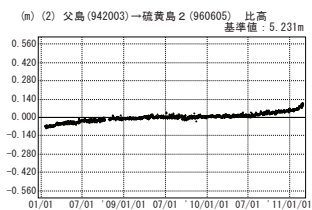
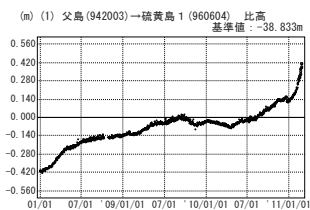
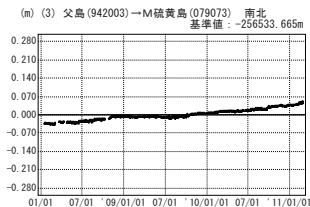
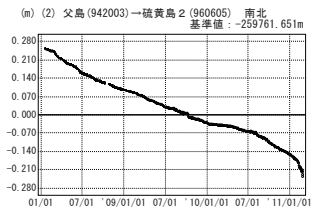
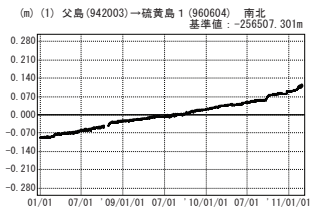
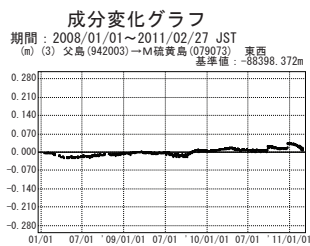
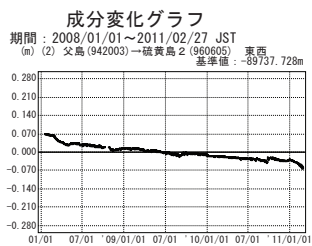
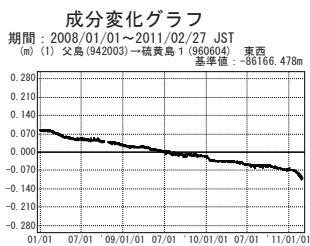
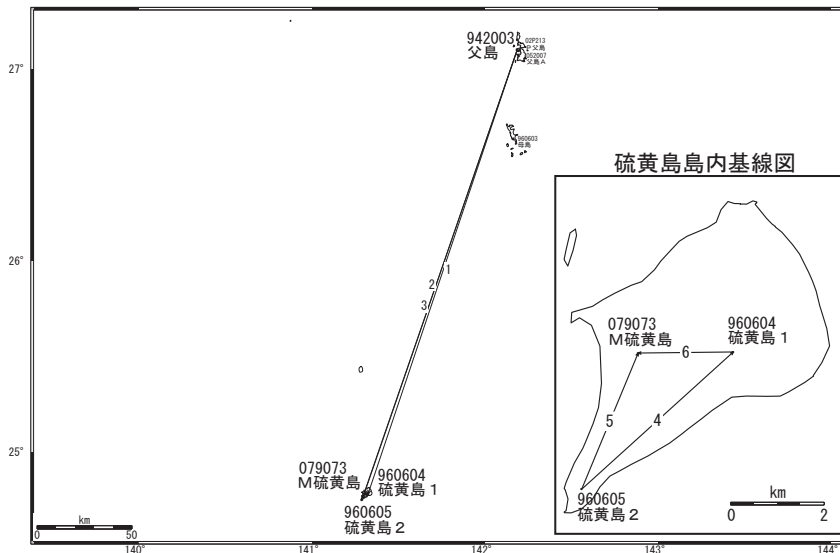
基準期間：2011/01/18-2011/01/27[F3:最終解]
比較期間：2011/02/18-2011/02/27[R3:速報解]



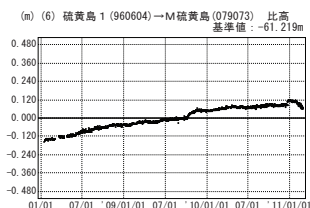
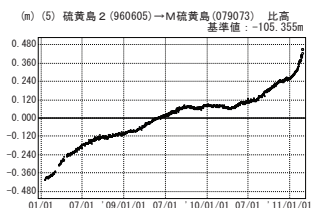
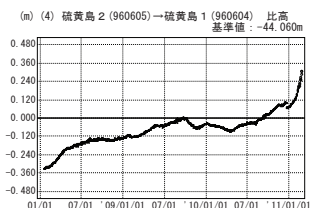
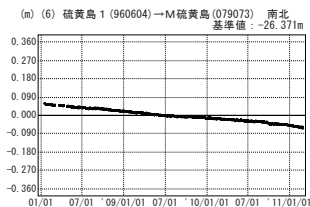
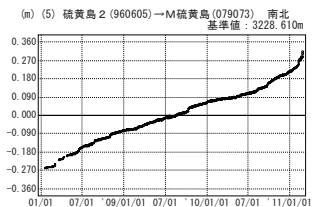
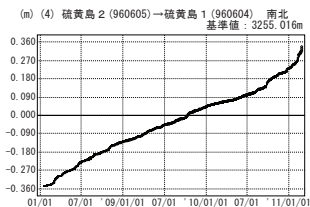
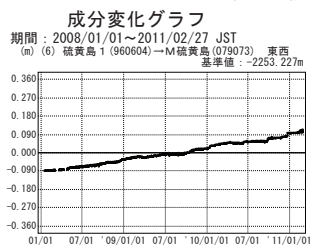
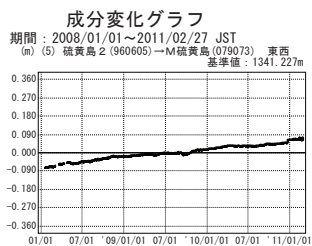
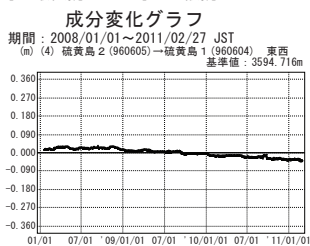
☆固定局：父島(942003)

国土地理院

硫黄島周辺 GPS連続観測基線図



●---[F3:最終解] ○---[R3:速報解]



●---[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。基線変化グラフで見られる変化には「父島」の変動も含まれています。