

硫黄鳥島の火山活動解説資料 (平成 23 年 11 月)

気象庁地震火山部
火山監視・情報センター
沖縄気象台地震火山課

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。
平成 19 年 12 月 1 日に噴火予報 (平常) を発表しました。その後、予報警報事項に変更はありません。

○ 活動概況 (図 1～図 6)

18 日に気象庁地球環境・海洋部及び沖縄気象台が実施した海上からの観測では、島の北側に位置する硫黄岳火口及び中央部に位置するグスク火山火口から、従来より認められている少量の噴気が確認され、前回の観測時 (2011 年 7 月 27 日) と比べてその状況に特段の変化は認められませんでした。

23 日に第十一管区海上保安本部が実施した上空からの観測でも、硫黄岳火口及びグスク火山火口から少量の噴気が確認されました。また、硫黄岳火口南西海岸で変色水が確認されました。



図1 硫黄鳥島 火口位置図



図2 硫黄岳火口(左:2011年11月18日 右:2011年7月27日 島南西側から撮影)



図3 グスク火山火口(左:2011年11月18日 右:2011年7月27日 島東側から撮影)

この火山活動解説資料は気象庁ホームページ (<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>) でも閲覧することができます。

※この記号の資料は、第十一管区海上保安本部のデータを利用して作成しています。

本資料中の地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『25000分の1地形図』を複製したものです (承認番号: 平20総復、第647号)。



図4※ 硫黄岳火口
(2011 年 11 月 23 日 島西側上空から撮影)



図5※ ガスク火山火口
(2011 年 11 月 23 日 島南西側上空から撮影)

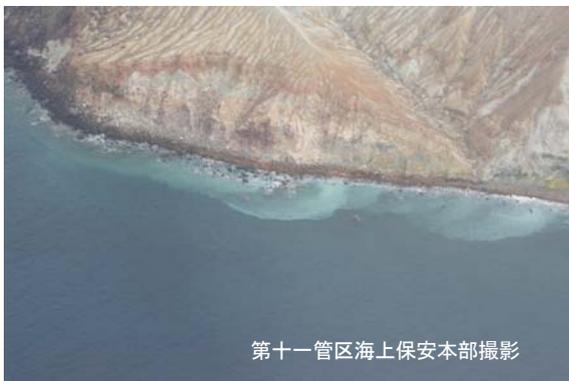


図6※ 硫黄岳火口南西海岸の変色域
(2011 年 11 月 23 日 島西側上空から撮影)