

## 硫黄鳥島の火山活動解説資料（平成 28 年 5 月）

気象庁地震火山部  
火山監視・警報センター  
沖縄気象台地震火山課

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。  
噴火予報（活火山であることに留意）の予報事項に変更はありません。

### 活動概況（図 1～3）

1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は、特段の変化は認められませんでした。  
グスク火口周辺や硫黄岳火口内では白色噴気が認められました（図 1、2）。  
硫黄鳥島の西側海岸線に沿って、青白色の変色水が分布していました（図 3）。



図 1 硫黄鳥島 グスク火口の噴気の状態（1日）（第十一管区海上保安本部提供）  
・グスク火口内の2ヶ所（赤丸内）で弱い白色の噴気が認められました。

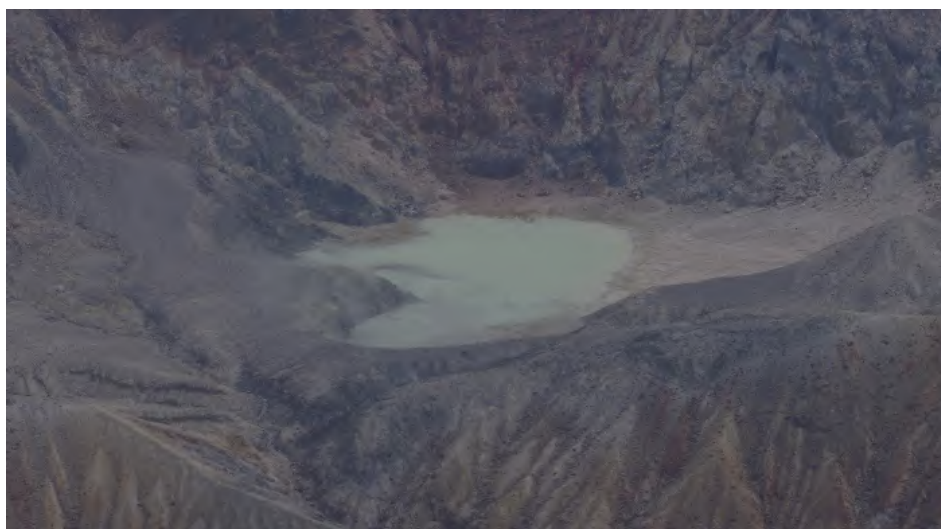


図2 硫黄島 硫黄岳火口の噴気の状況(1日) (第十一管区海上保安本部提供)  
・硫黄岳火口内に弱い白色噴気が認められました。

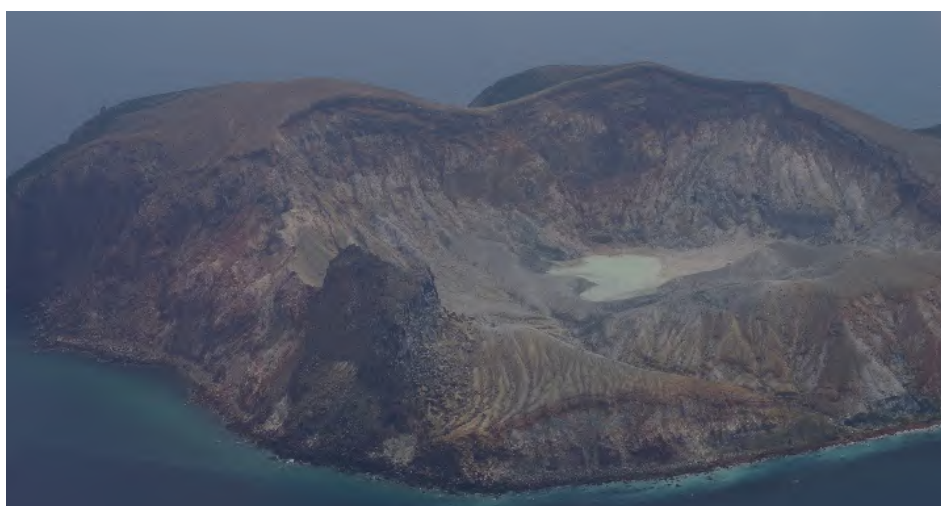


図3 硫黄島 硫黄島の南西方向へ拡大する変色水域(1日) (第十一管区海上保安本部提供)  
・硫黄島の西側海岸線に沿って青白色の変色水が分布していました。