

## 鳥海山の火山活動解説資料（平成 23 年 9 月）

仙台管区気象台  
火山監視・情報センター

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

#### ・噴気など表面現象の状況（図 2）

上郷（山頂の北西約 10km）に設置してある遠望カメラでは、噴気は認められませんでした。

#### ・地震や微動の発生状況（図 3）

火山性地震及び火山性微動は観測されませんでした。

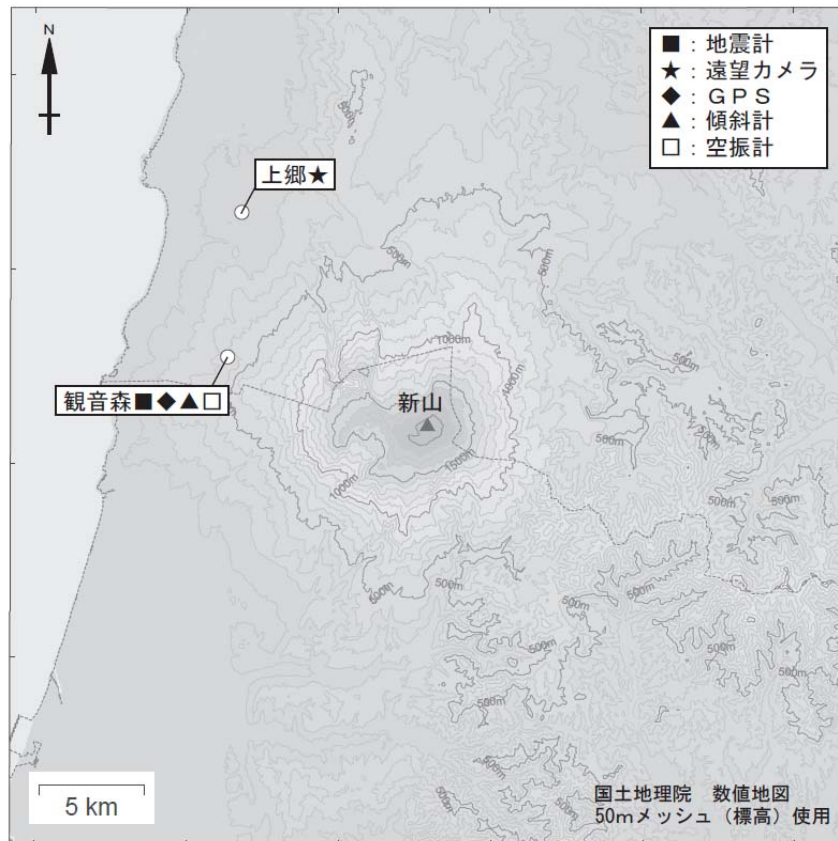


図 1 鳥海山 観測点配置図

（小さな白丸は気象庁観測点位置を示しています。）

この火山活動解説資料は、仙台管区気象台のホームページ (<http://www.jma-net.go.jp/sendai/>) や、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。次回の火山活動解説資料（平成 23 年 10 月分）は平成 23 年 11 月 9 日に発表する予定です。

本資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の「数値地図 50m メッシュ（標高）」を使用しています（承認番号 平 20 業使、第 385 号）。

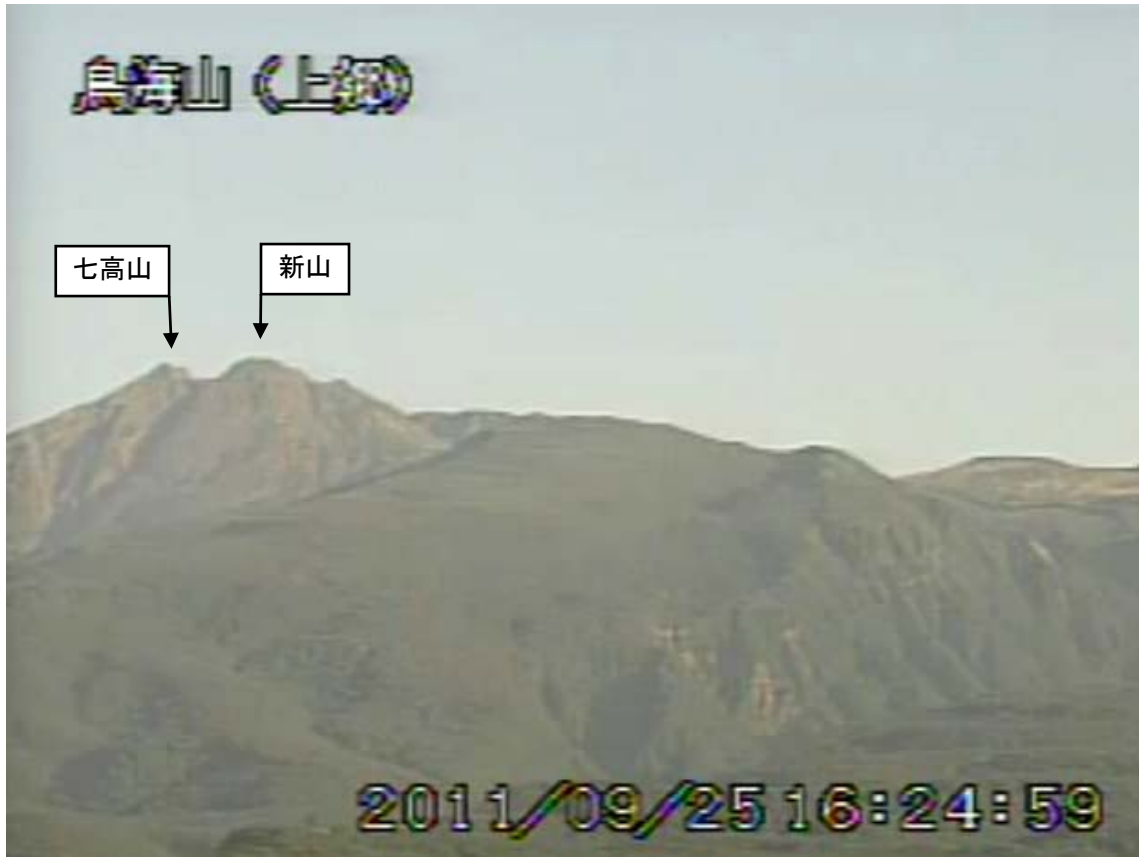


図2 鳥海山 遠望カメラの映像（9月25日16時25分頃）  
上郷（山頂の北西約10km）に設置してある遠望カメラによる。

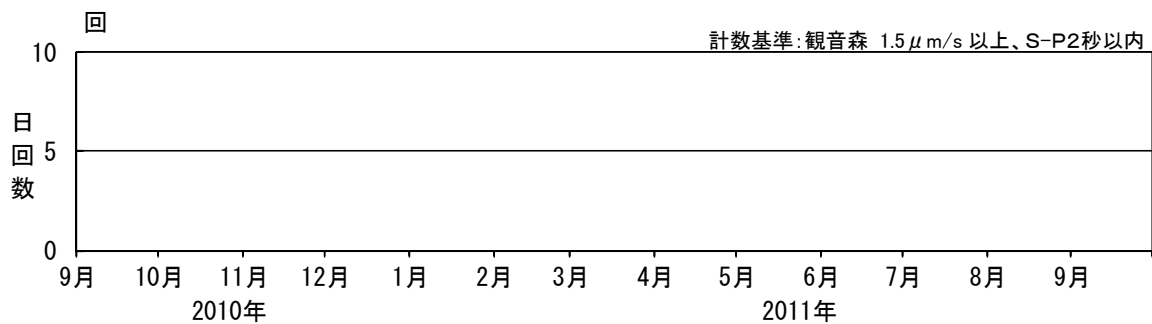


図3 鳥海山 火山性地震の日別回数（2010年9月～2011年9月）

2010年9月1日より観測開始。

機器障害のため2010年11月28～30日及び12月24日は欠測です。

観測開始以来、地震は観測されていません。