

## 新潟焼山の火山活動解説資料（平成 23 年 3 月）

気象庁地震火山部  
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 23 年 3 月 31 日に噴火警戒レベルの導入に伴い噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）を発表しました。予報警戒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 1※、図 2-①※）

新潟県土木部砂防課が焼山温泉に設置している監視カメラでは、山頂部東側斜面の噴気は少ない状態が続いており、噴気の高さは 0～30m で経過しました。

#### ・地震や微動の発生状況（図 2-②）

新潟焼山付近を震源とする地震の発生回数は少なく、地震活動は静穏に経過しました。  
火山性微動は観測されませんでした。



図 1※ 新潟焼山 山頂部の状況（3月28日、山頂の北北西約8kmにある焼山温泉監視カメラによる）

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。次回の火山活動解説資料（平成 23 年 4 月分）は平成 23 年 5 月 10 日に発表する予定です。

※この記号の資料は、新潟県のデータを利用して作成しています。

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）』を使用したものです（承認番号：平 20 業使、第 385 号）。

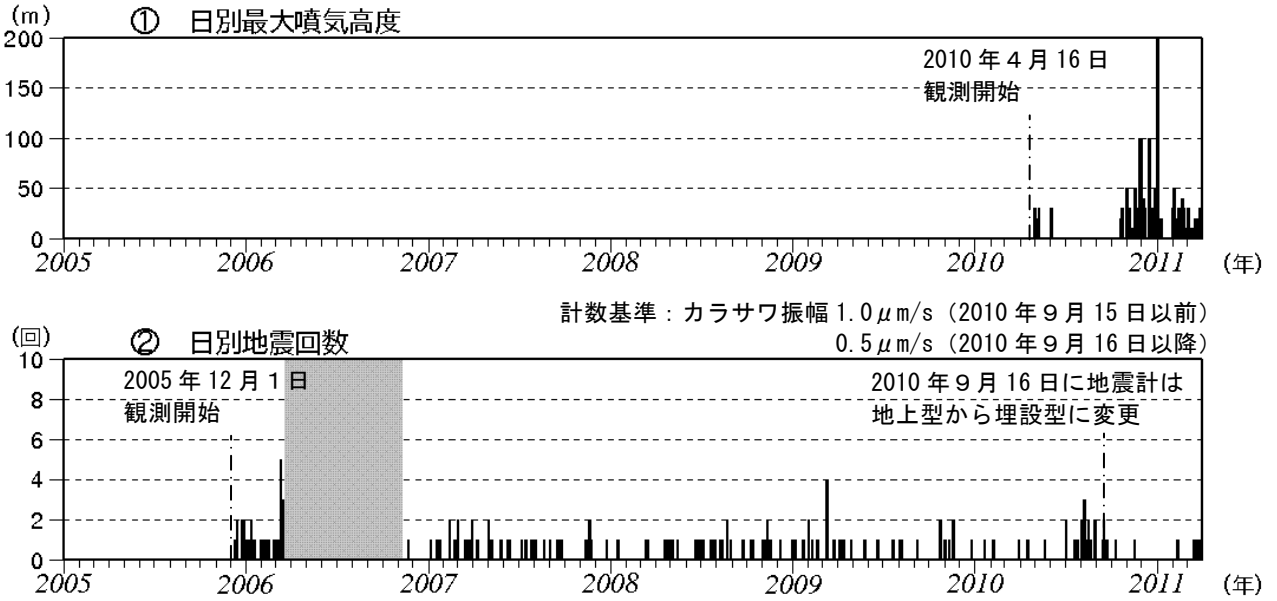


図 2 新潟焼山 火山活動の推移

①※定時観測（09時・15時）による日別最大噴気高度（2010年4月16日～2011年3月31日）

② 日別地震回数（2005年12月1日～2011年3月31日）

図の灰色部分は機器障害のため欠測

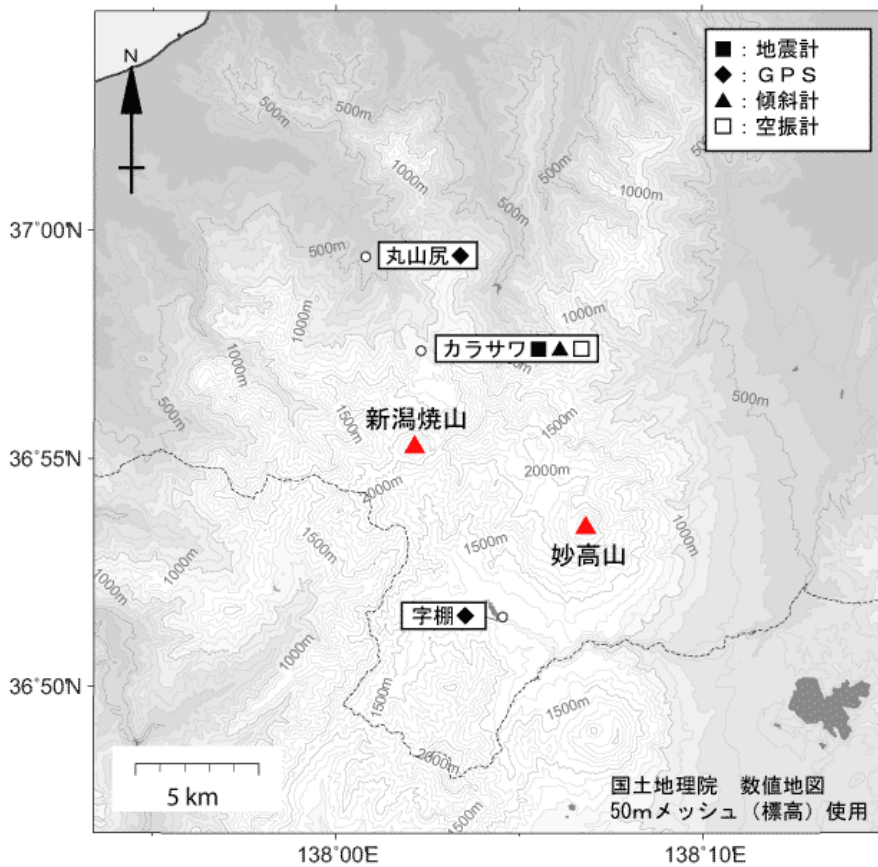


図 3 新潟焼山 気象庁の観測点配置図（小さな白丸は観測点位置を示しています）