

## 神津島の火山活動解説資料（平成 23 年 2 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 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）

前浜南東（天上山の南西約 3 km）に設置してある遠望カメラでは、天上山山頂部に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※）

神津島付近を震源とする火山性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。

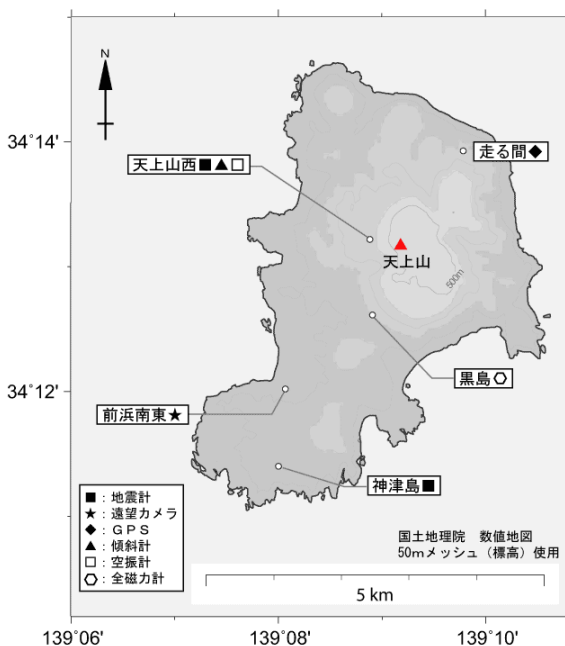


図 1 神津島 気象庁の観測点配置図  
（小さな白丸は観測点位置を示しています）



図 2 神津島 天上山山頂部の状況  
（2 月 16 日、前浜南東遠望カメラによる）

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 3 月分）は平成 23 年 4 月 8 日に発表する予定です。

※この記号の資料は気象庁のほか、東京大学及び独立行政法人防災科学技術研究所のデータも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 25000（行政界・海岸線）』『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）。

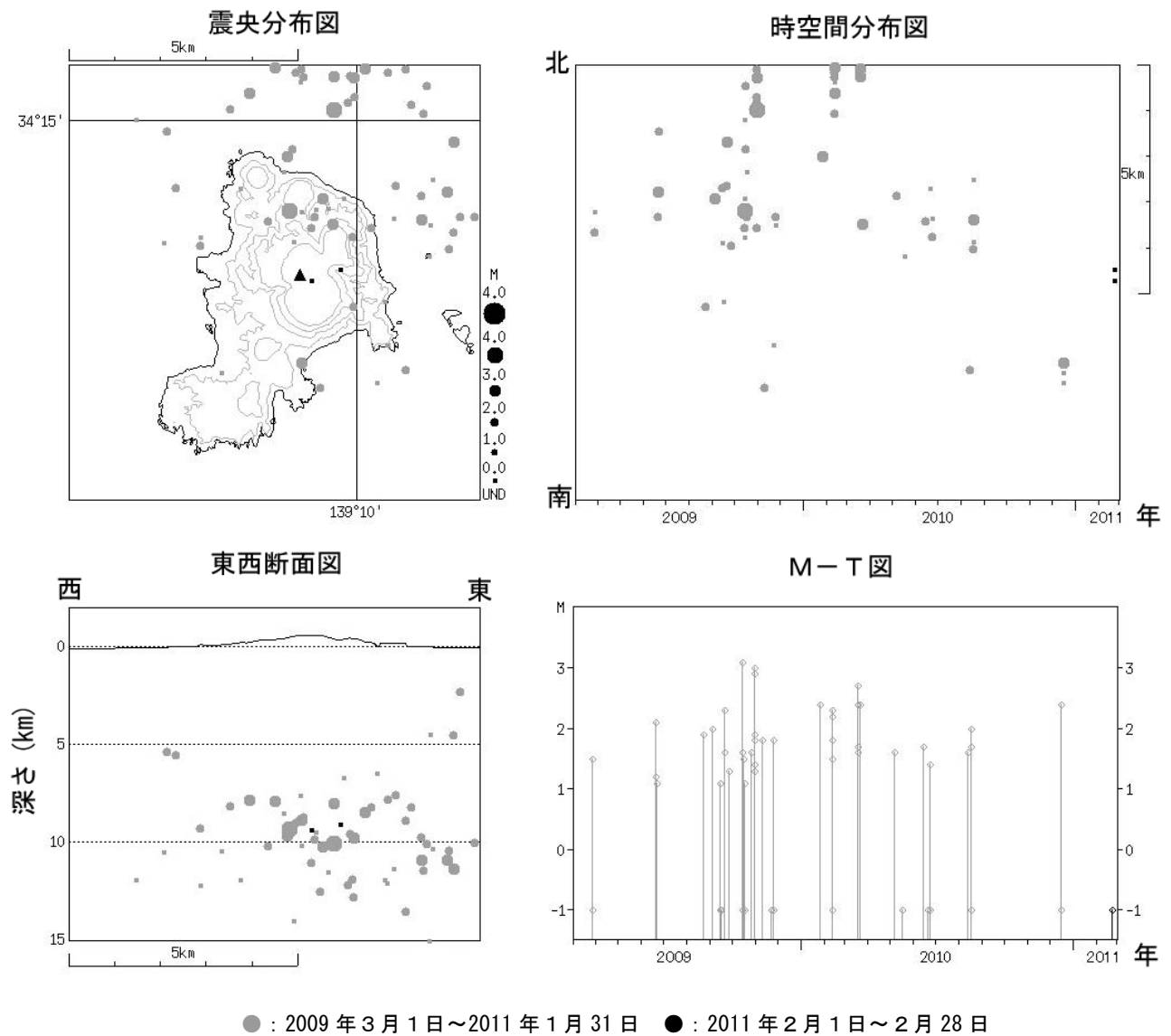


図 3※ 神津島 広域ネットによる山体・周辺の地震活動（2009 年 3 月 1 日～2011 年 2 月 28 日）  
M（マグニチュード）は地震の規模を表します。  
図中の震源要素は一部暫定値が含まれており、後日変更することがあります。