

## 神津島の火山活動解説資料（令和元年 12 月）

気象庁地震火山部  
火山監視・警報センター

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（噴火警戒レベル 1、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

- ・噴気など表面現象の状況（図 2）  
前浜南東監視カメラ（天上山の南西約 3 km）による観測では、天上山山頂部に噴気は認められません。
- ・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はなく、地震活動は低調に経過しています。火山性微動は観測されていません。
- ・地殻変動の状況（図 1、図 3 - ~ ）  
GNSS 連続観測による観測では、火山活動によるとみられる変動は認められません。

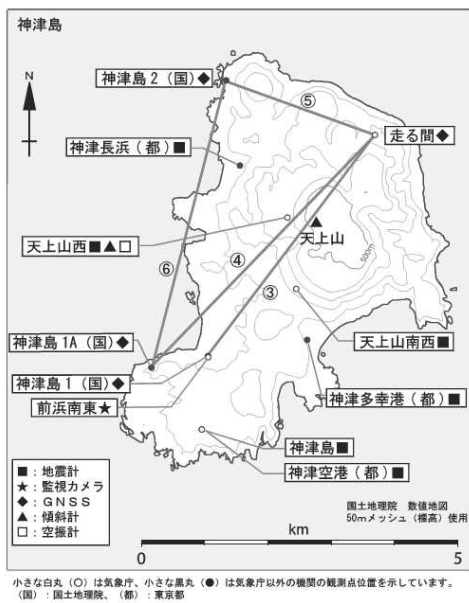


図 1 神津島 観測点配置図

GNSS 基線 ~ は図 3 の ~ に対応しています。  
神津島 1 から神津島 1A に 2014 年 9 月 19 日移設。



図 2 神津島 天上山山頂部の状況  
（12 月 20 日、前浜南東監視カメラによる）

この火山活動解説資料は気象庁ホームページ（[https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php)）でも閲覧することができます。

次回の火山活動解説資料（令和 2 年 1 月分）は令和 2 年 2 月 10 日に発表する予定です。

この資料は気象庁のほか、国土地理院、東京大学、国立研究開発法人防災科学技術研究所、東京都及び公益財団法人地震予知総合研究振興会のデータも利用して作成しています。

本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html>

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 29 情使、第 798 号）。

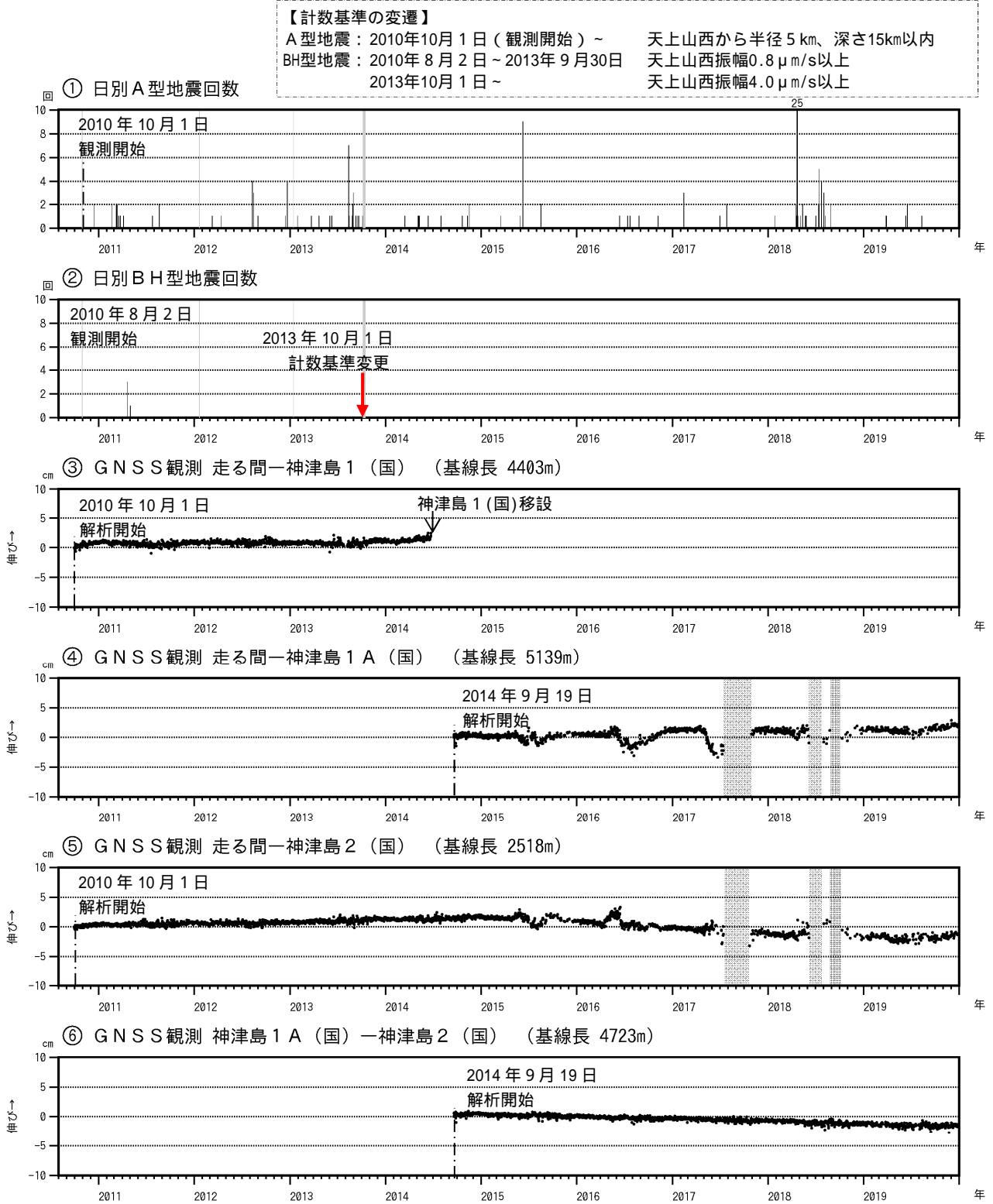


図3 神津島 火山活動経過図(2010年8月2日～2019年12月31日)

図の灰色部分は機器障害による欠測を示します。

～：図1のGNSS基線～に対応しています。

2014年9月19日に、神津島1を神津島1Aに移設しました。

（国）：国土地理院