

## 青ヶ島の火山活動解説資料（平成 25 年 6 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、静穏に経過しており、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 1）

手取山（丸山の北北西約 1 km）に設置してある遠望カメラによる観測では、丸山西斜面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 2 - ①）

青ヶ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。

#### ・ 地殻変動の状況（図 2 - ②）

GPS 連続観測では、火山活動によるとみられる変動は認められませんでした。



図 1 青ヶ島 丸山西斜面の状況  
（6 月 8 日 手取山遠望カメラによる）

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 25 年 7 月分）は平成 25 年 8 月 8 日に発表する予定です。

この資料は気象庁のほか、海上保安庁、国土地理院及び東京都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 23 情使、第 467 号）。

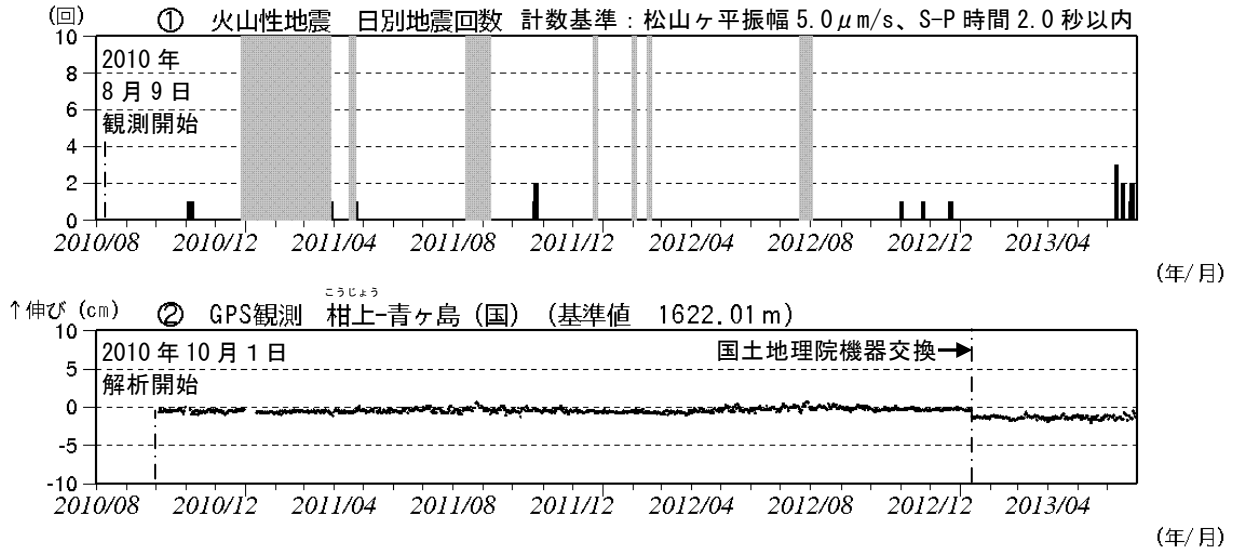


図2 青ヶ島 火山活動の推移 (2010年8月9日～2013年6月30日)

- ① 青ヶ島周辺の日別地震回数
  - ・グラフの灰色部分は機器障害による欠測を示します。
- ② GPS連続観測による基線長変化 (国)：国土地理院
  - ・②は図3のGPS基線②に対応しています。
  - ・グラフの空白部分は欠測を示します。



小さな白丸 (○) は気象庁、小さな黒丸 (●) は気象庁以外の機関の観測点位置を示しています。  
(国)：国土地理院、(都)：東京都

図3 青ヶ島 観測点配置図  
GPS基線は図2の②に対応しています。