

青ヶ島の火山活動解説資料（平成 24 年 10 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 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は観測されず、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
(10 月 21 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 24 年 11 月分）は平成 24 年 12 月 10 日に発表する予定です。

※この記号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）。

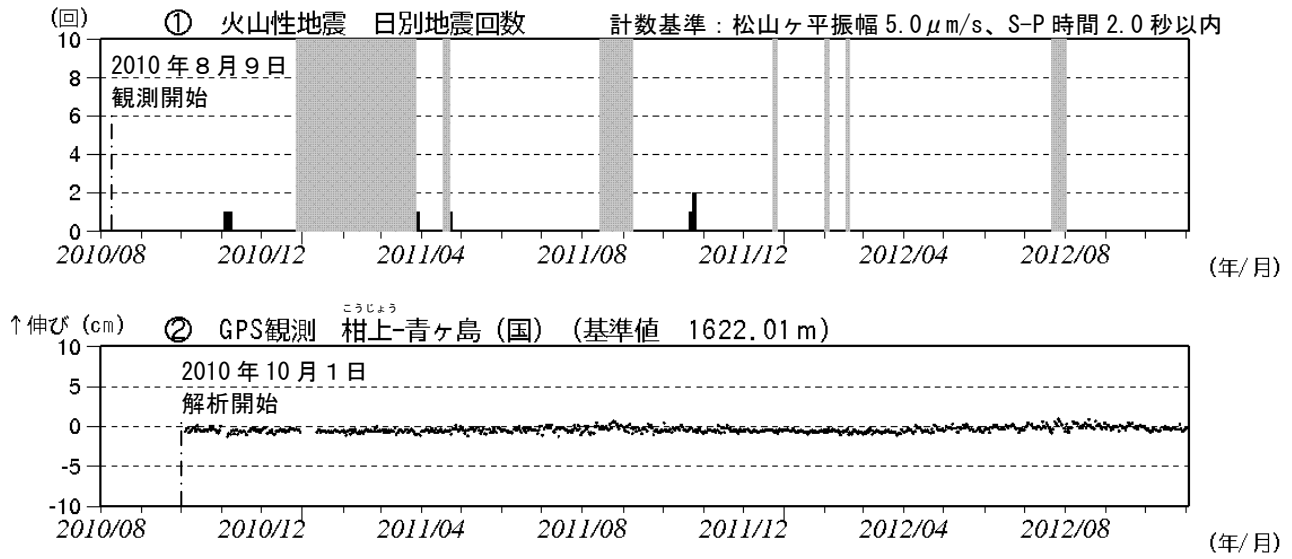


図 2 青ヶ島 火山活動の推移（2010 年 8 月 9 日～2012 年 10 月 31 日）

- 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。