

青ヶ島の火山活動解説資料（平成 26 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、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。

24 日に海上保安庁が実施した上空からの観測によると、変色水域及び熱源等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）

GNSS 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
（3 月 11 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.data.jma.go.jp/svd/vois/data/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 26 年 4 月分）は平成 26 年 5 月 12 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）。

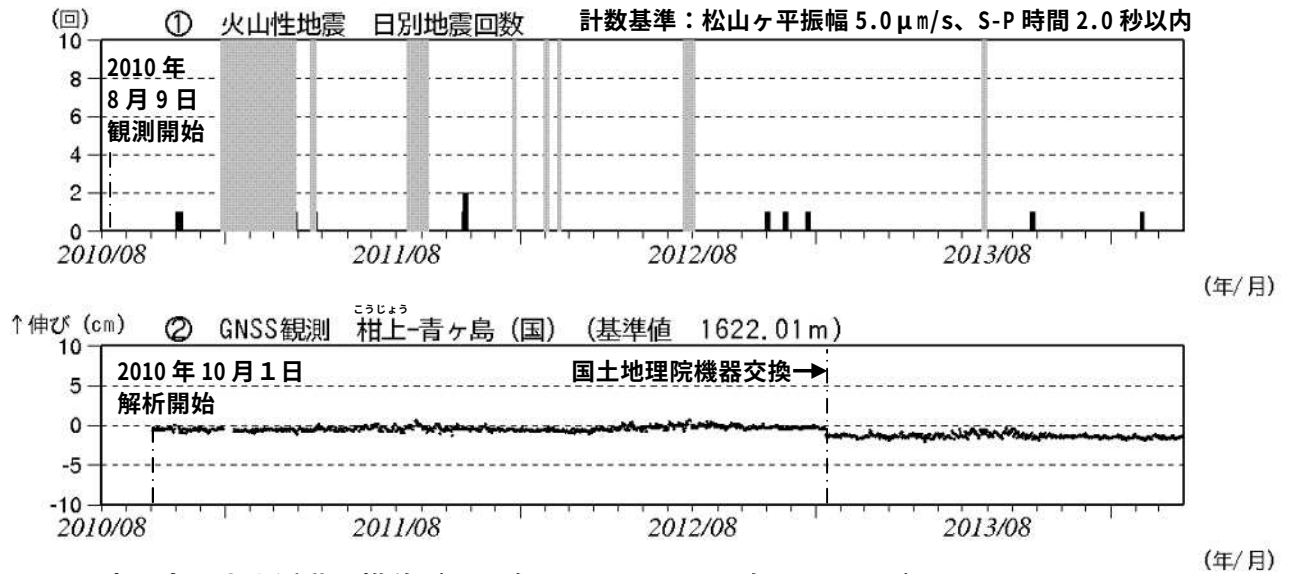


図 2 青ヶ島 火山活動の推移（2010 年 8 月 9 日～2014 年 3 月 31 日）

- 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 GNSS 連続観測による基線長変化（国）：国土地理院
 - ・②は図 3 の GNSS 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。

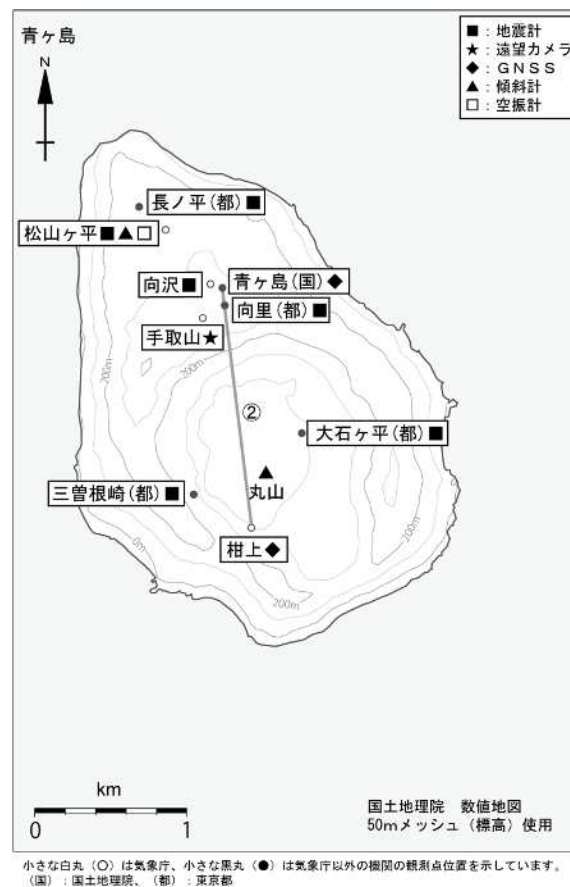


図 3 青ヶ島 観測点配置図
GNSS 基線は図 2 の②に対応しています。