

青ヶ島の火山活動解説資料（平成 23 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、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）

手取山（丸山の北北西約 1 km）に設置してある遠望カメラでは、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 3）

今期間、機器の障害期間中（3 月 1 日～27 日 12 時）の火山性地震及び火山性微動は発生状況は不明です。

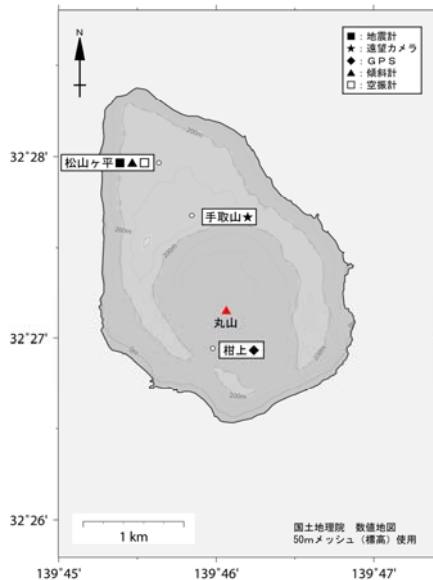


図 1 青ヶ島 気象庁の観測点配置図
（小さな白丸は観測点位置を示しています）



図 2 青ヶ島 丸山西斜面の状況
（3 月 23 日 手取山遠望カメラによる）

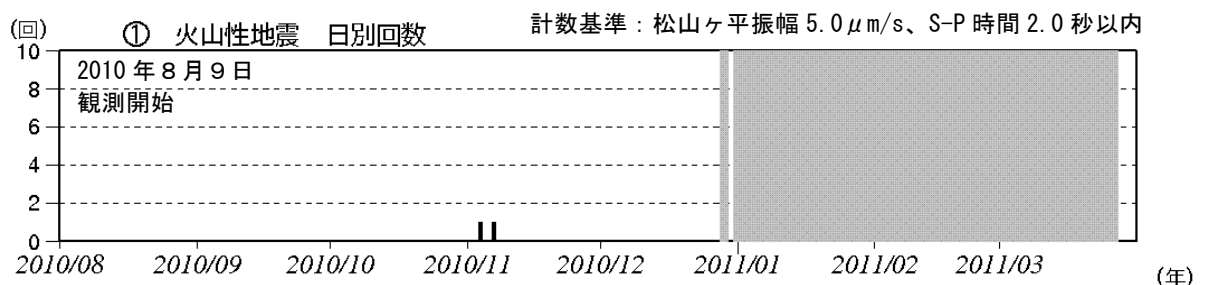


図 3 青ヶ島 火山性地震日別回数（2010 年 8 月 1 日～2011 年 3 月 31 日）

図の灰色部分は機器障害のため欠測

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 4 月分）は平成 23 年 5 月 10 日に発表する予定です。
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）。