

青ヶ島の火山活動解説資料（平成 23 年 7 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、悪天候のため不明の期間がありますが、その他の期間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）

青ヶ島付近を震源とする火山性地震及び火山性微動は観測されませんでした。

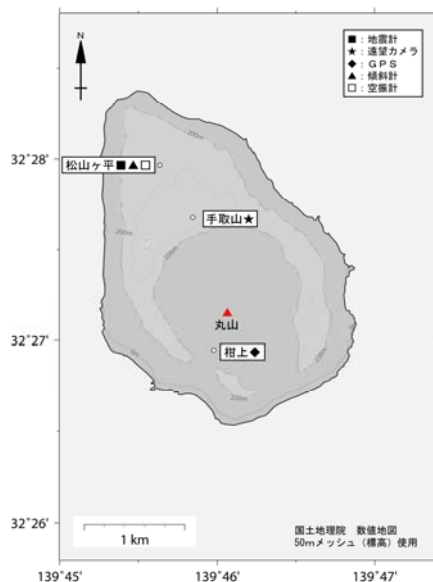


図 1 青ヶ島 気象庁の観測点配置図
(小さな白丸は観測点位置を示しています)



図 2 青ヶ島 丸山西斜面の状況
(7 月 10 日 手取山遠望カメラによる)

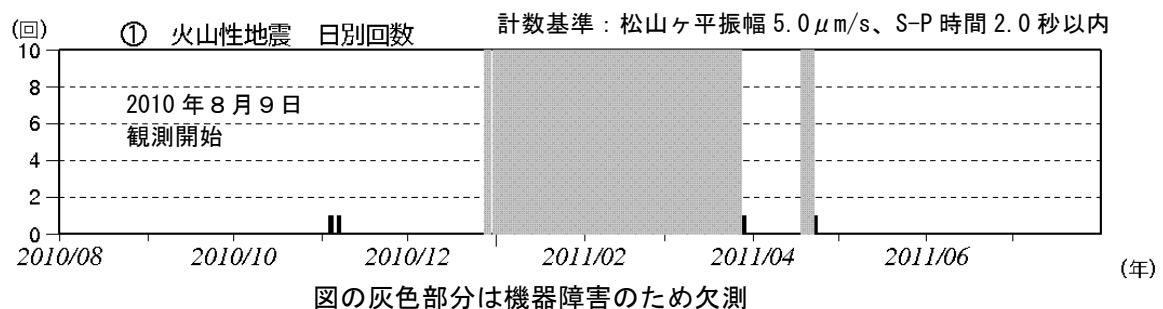


図 3 青ヶ島 火山性地震日別回数（2010 年 8 月 1 日～2011 年 7 月 31 日）

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 8 月分）は平成 23 年 9 月 8 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）。