

平成 22 年（2010 年）の青ヶ島の火山活動

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、静穏に経過しました。

○ 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）

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。



図 1 青ヶ島 丸山西斜面の状況（12 月 23 日、手取山遠望カメラによる）

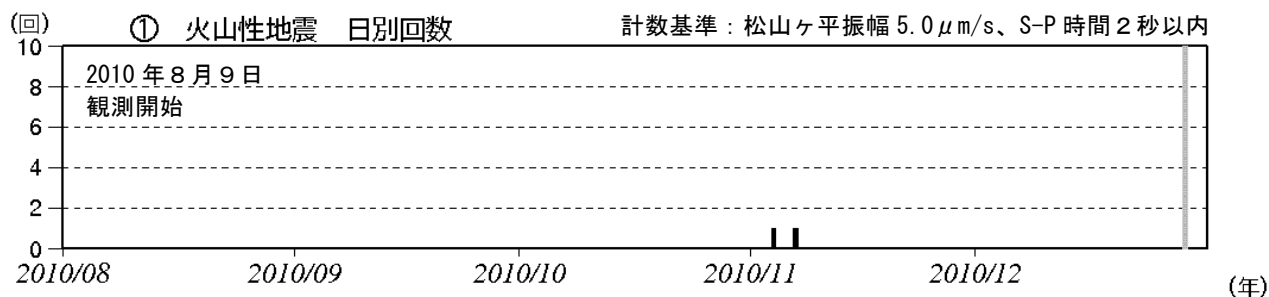


図 2 青ヶ島 火山性地震日別回数（2010 年 8 月 1 日～2010 年 12 月 31 日）

図の灰色部分は機器障害のため欠測

この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。

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）。

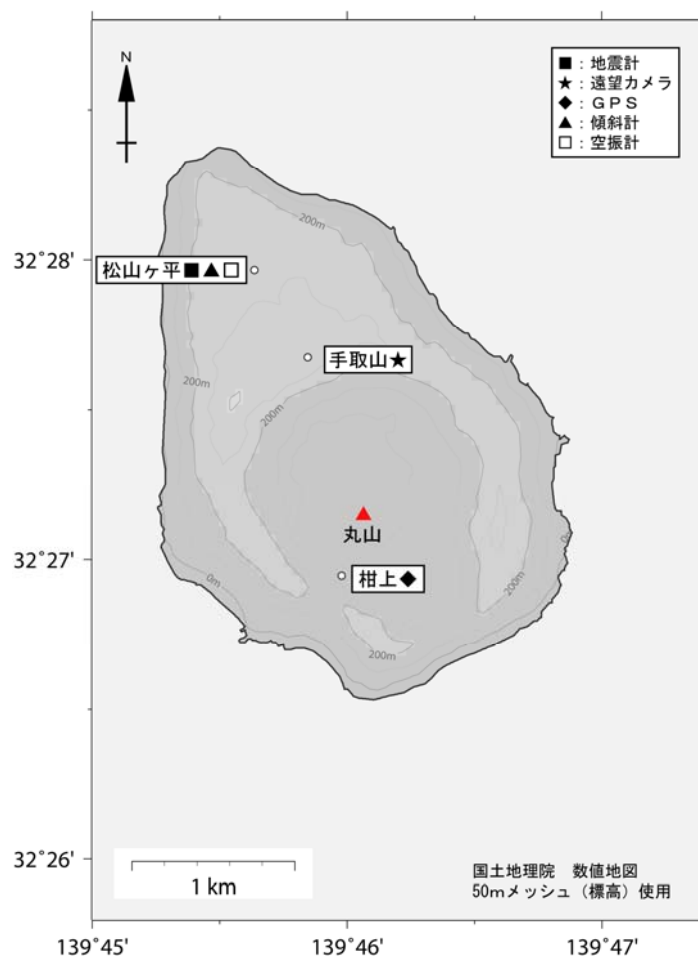


図3 青ヶ島 気象庁の観測点配置図（小さな白丸は観測点位置を示しています）

表1 青ヶ島 気象庁の観測点一覧

測器種類	地点名	位置			設置高(m)	観測開始日	備考
		緯度	経度	標高(m)			
地震計	松山ヶ平	32° 28.02′	139° 45.64′	273	-82	2010.8.9	短周期 3成分
傾斜計	松山ヶ平	32° 28.0′	139° 45.6′	273	-82	-	※調査運転中
空振計	松山ヶ平	32° 28.0′	139° 45.6′	273	2	2010.8.9	
GPS	紺上	32° 27.0′	139° 46.0′	94	3	-	2周波 ※調査運転中
遠望カメラ	手取山	32° 27.7′	139° 45.8′	395	4	2010.4.1	