

白山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

2011 年 3 月 11 日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降、白山付近を震源とする地震が一時的にやや増加しましたが、火山性微動の発生等、直接噴火活動に関連するような変化は認められておらず、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）

白峰（白山山頂の西 12km）に設置してある遠望カメラでは、山頂部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、図 3※）

2011 年 3 月 11 日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降、白山付近を震源とする地震が一時的にやや増加しましたが、その後地震活動は低下しています。

火山性微動は観測されませんでした。



図 1 白山 山頂部の状況
（3 月 28 日 白峰遠望カメラによる）

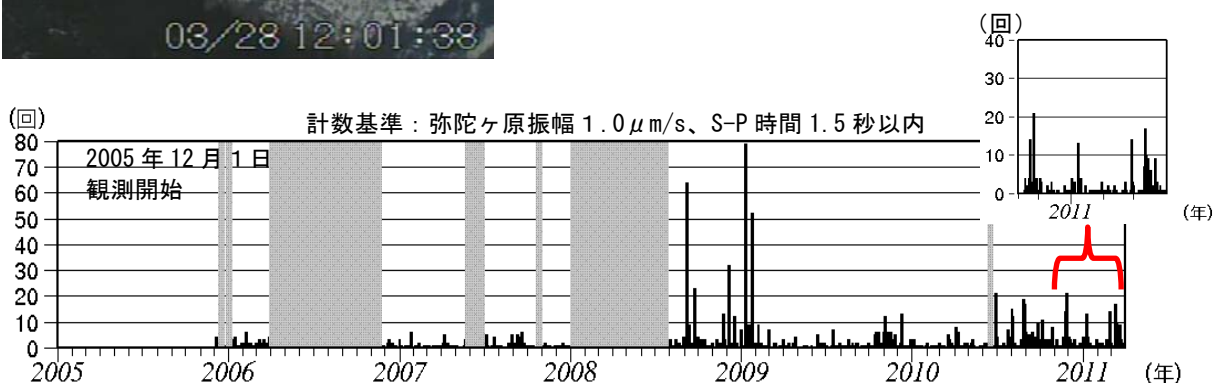


図 2 白山 日別地震回数（2005 年 12 月 1 日～2011 年 3 月 31 日）

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。

※この記号の資料は気象庁のほか、東京大学及び独立行政法人防災科学技術研究所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 50m メッシュ（標高）』を使用したものです（承認番号：平 20 業使、第 385 号）。

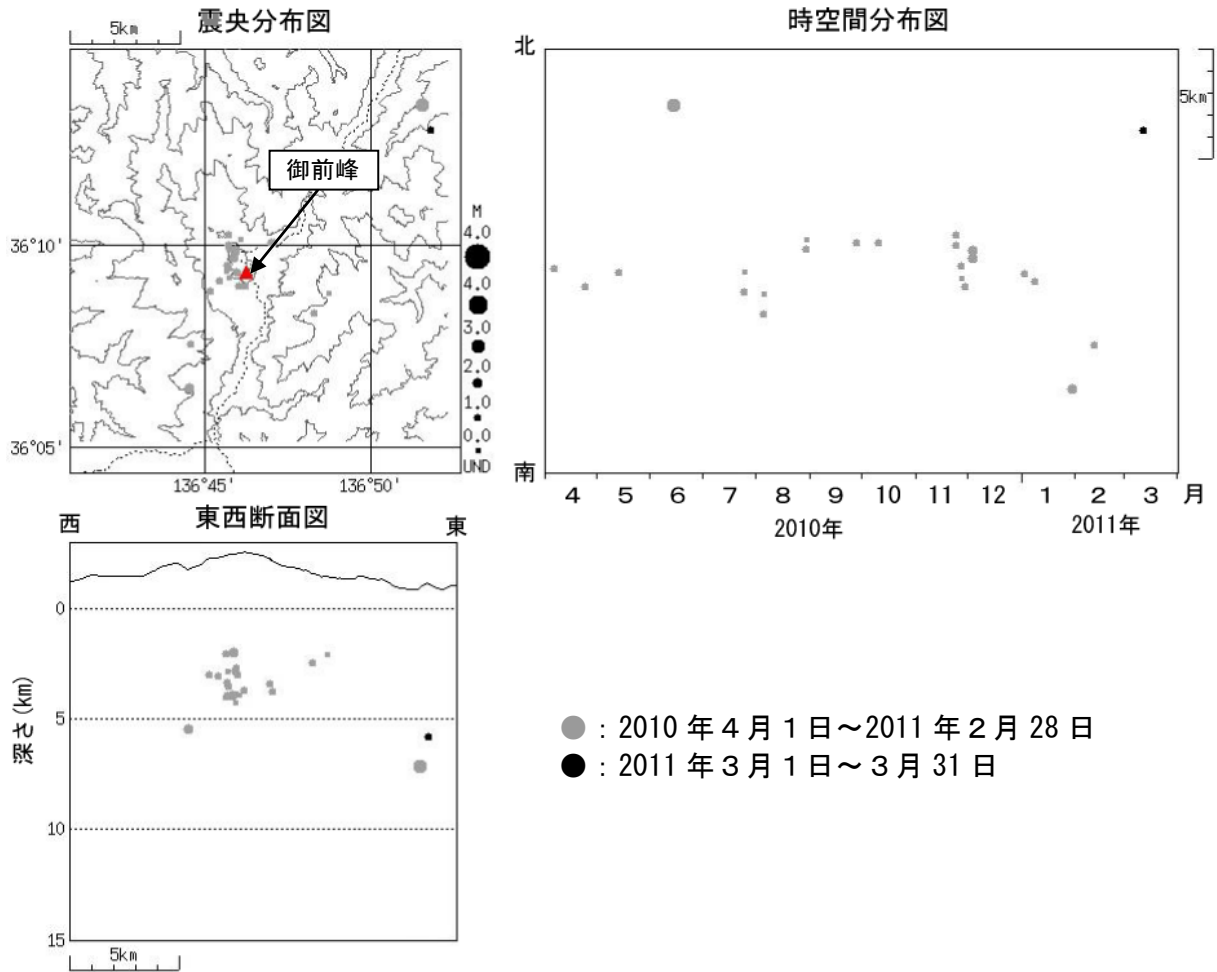


図 3※ 白山 広域ネットによる山体・周辺震源分布図（2010 年 4 月 1 日～2011 年 3 月 31 日）

M（マグニチュード）は地震の規模を表します。

3 月分は一部未処理の期間があります。

図中の震源要素は一部暫定値で、後日変更することがあります。

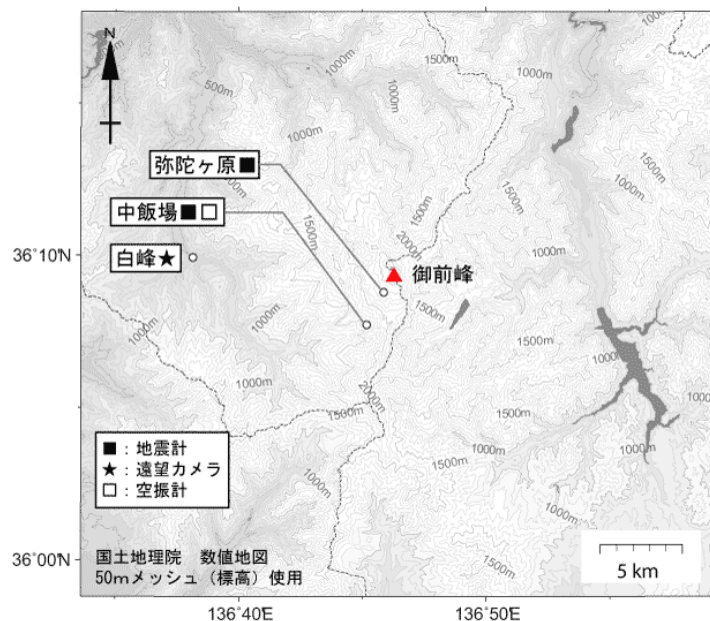


図 4 白山 気象庁の観測点配置図（小さな白丸は観測点位置を示しています）
運用開始前の観測点も含みます。