

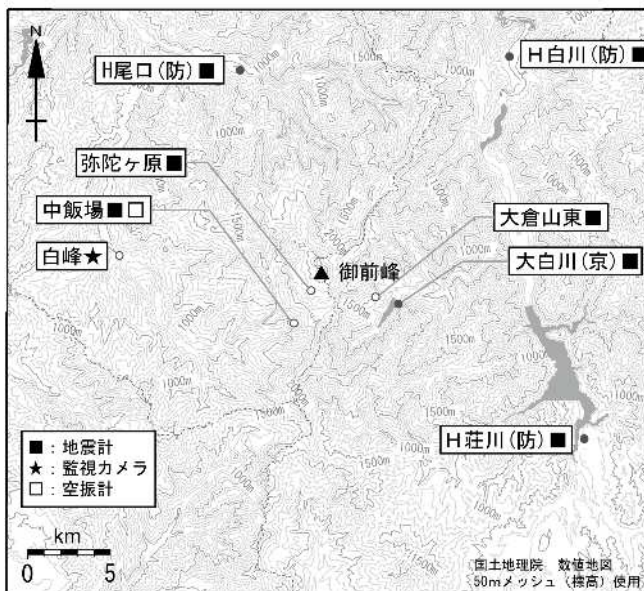
# 白山の火山活動解説資料（平成 29 年 9 月）

気象庁地震火山部  
火山監視・警報センター

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。  
噴火予報（噴火警戒レベル 1、活火山であることに留意）の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 2）  
白峰監視カメラ（白山山頂の西約 12km）による観測では、山頂部に噴気は認められません。
- ・地震や微動の発生状況（図 3～4）  
白山付近の地震活動は低調に経過し、火山性微動は観測されていません。



小さな白丸（○）は気象庁、小さな黒丸（●）は気象庁以外の機関の観測点位置を示しています。  
（防）：防災科学技術研究所、（京）：京都大学防災研究所

図 1 白山 観測点配置図



図 2 白山 山頂部の状況  
（9月1日 白峰監視カメラによる）

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/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.hph](http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.hph)）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 29 年 10 月分）は平成 29 年 11 月 9 日に発表する予定です。

この資料は気象庁のほか、東京大学、京都大学、名古屋大学及び国立研究開発法人防災科学技術研究所のデータを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）』『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平 26 情使、第 578 号）。

【計数基準の変遷】

開始 2005 年 12 月 1 日 ~ 2011 年 9 月 30 日  
 変更 2011 年 10 月 1 日 ~ 2014 年 9 月 18 日  
 変更 2014 年 9 月 18 日 ~

弥陀ヶ原: 振幅 1.0 μm/s、S-P 時間 1.5 秒以内  
 中飯場: 振幅 1.0 μm/s、S-P 時間 1.7 秒以内  
 弥陀ヶ原: 振幅 1.0 μm/s、S-P 時間 1.5 秒以内

2014 年 12 月 16 日  
 167 回

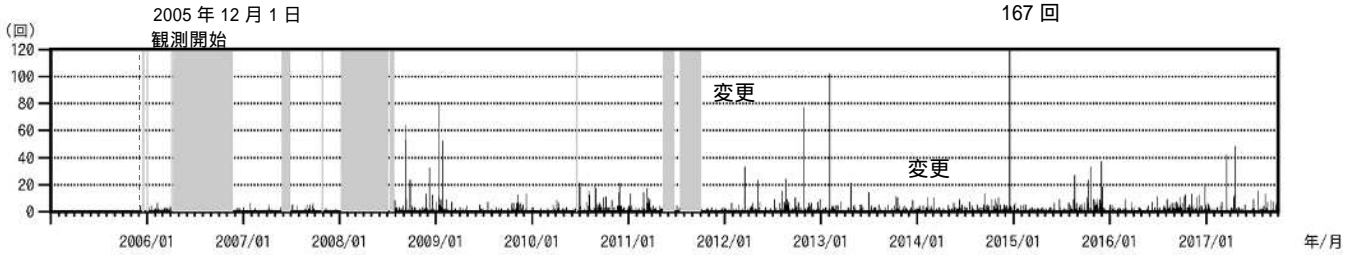


図 3 白山 日別地震回数 (2005 年 12 月 1 日 ~ 2017 年 9 月 30 日)  
 ・ 図の灰色部分は機器障害による欠測期間

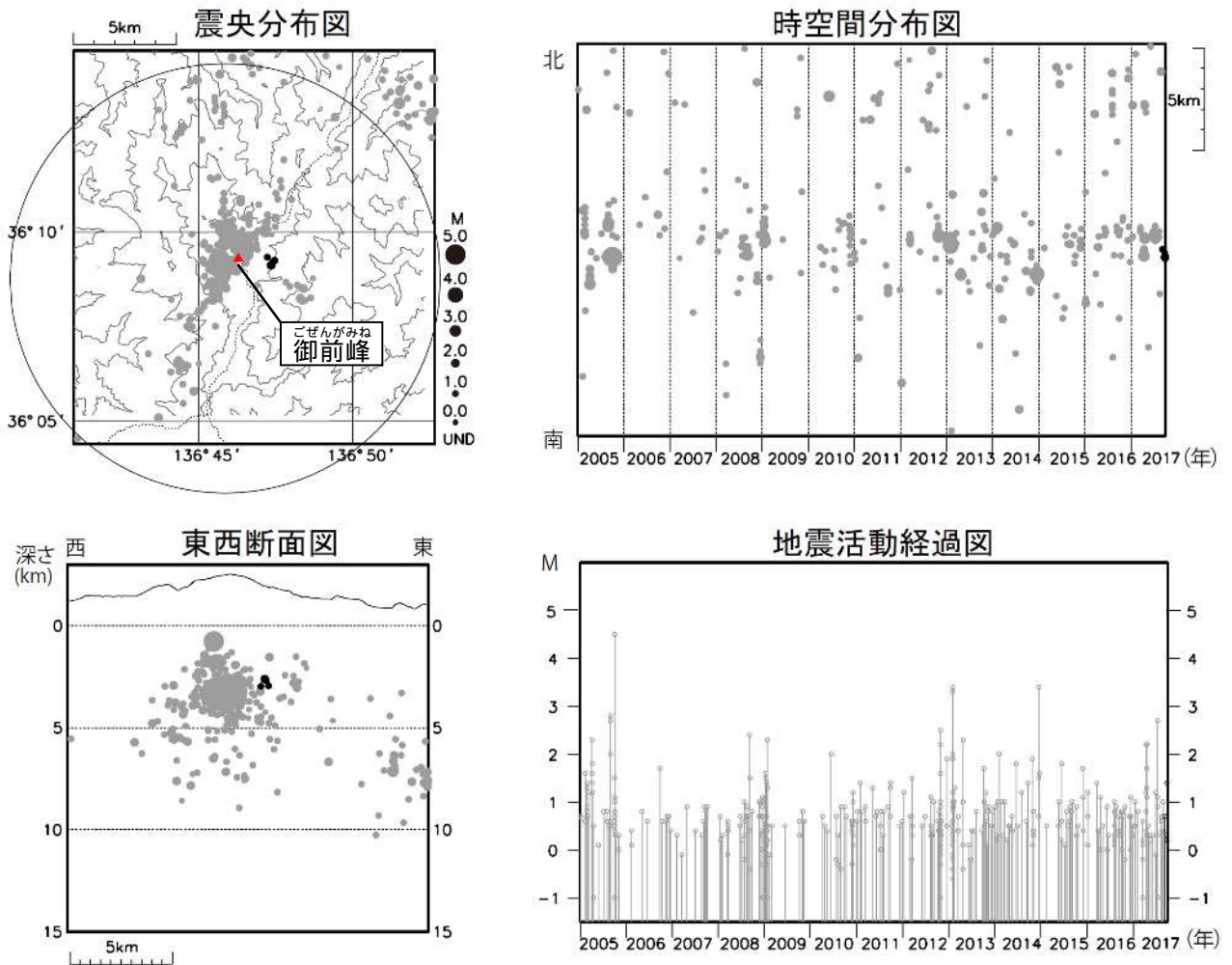


図 4 白山 広域地震観測網による山体・周辺の地震活動 (2005 年 1 月 1 日 ~ 2017 年 9 月 30 日)  
 : 2005 年 1 月 1 日 ~ 2017 年 8 月 31 日 : 2017 年 9 月 1 日 ~ 9 月 30 日  
 ・ 震央分布図中の円は図 3 の計数対象地震 (弥陀ヶ原観測点で S - P 時間 1.5 秒以内) のおよその範囲を示しています。  
 ・ 広域地震観測網により震源決定したもので、深さは全て海面以下として決定しています。  
 ・ M (マグニチュード) は地震の規模を表します。  
 ・ 図中の震源要素の一部は暫定値が含まれており、後日変更することがあります。