

白山の火山活動解説資料（令和2年2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。

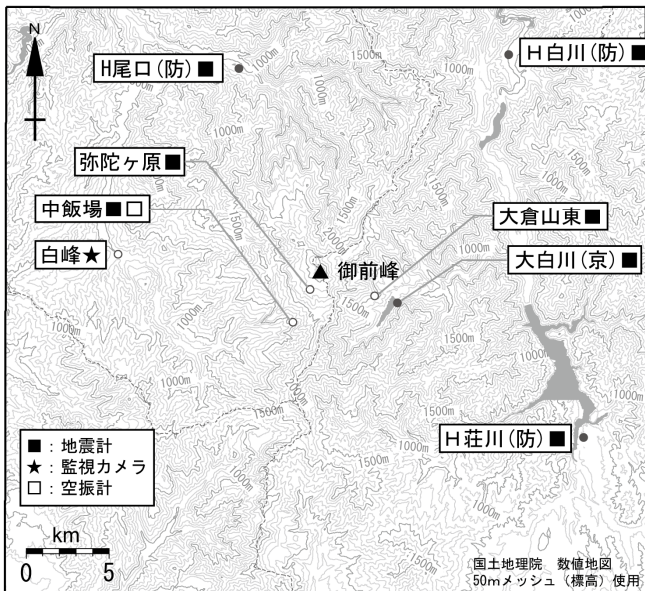


図1 白山 観測点配置図



図2 白山 山頂部の状況
(2月21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(https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php)でも閲覧することができます。

次回の火山活動解説資料（令和2年3月分）は令和2年4月8日に発表する予定です。

本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/kaietsu/kazanyougo/mokuji.html>

この資料は気象庁のほか、東京大学、京都大学、名古屋大学、国立研究開発法人防災科学技術研究所及び公益財団法人地震予知総合研究振興会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29情使、第798号)。

【計数基準の変遷】

開始 2005年12月1日～2011年9月30日 弥陀ヶ原：振幅1.0μm/s、S-P時間1.5秒以内
 変更 2011年10月1日～2014年9月18日 中飯場：振幅1.0μm/s、S-P時間1.7秒以内
 変更 2014年9月18日～ 弥陀ヶ原：振幅1.0μm/s、S-P時間1.5秒以内

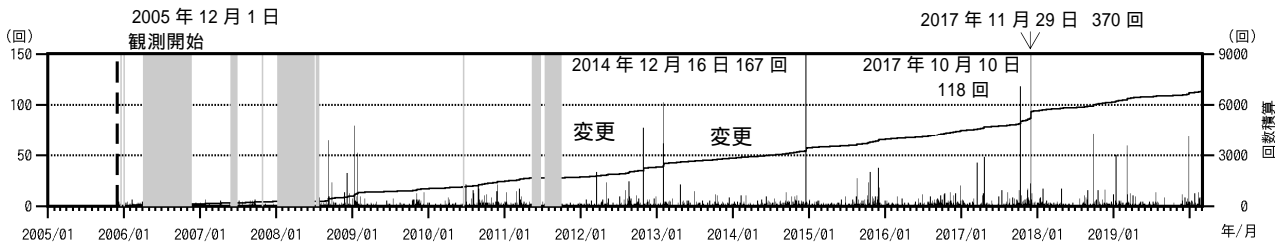


図3 白山 日別地震回数と積算回数(2005年12月1日～2020年2月29日)
 図の灰色部分は機器障害による欠測期間

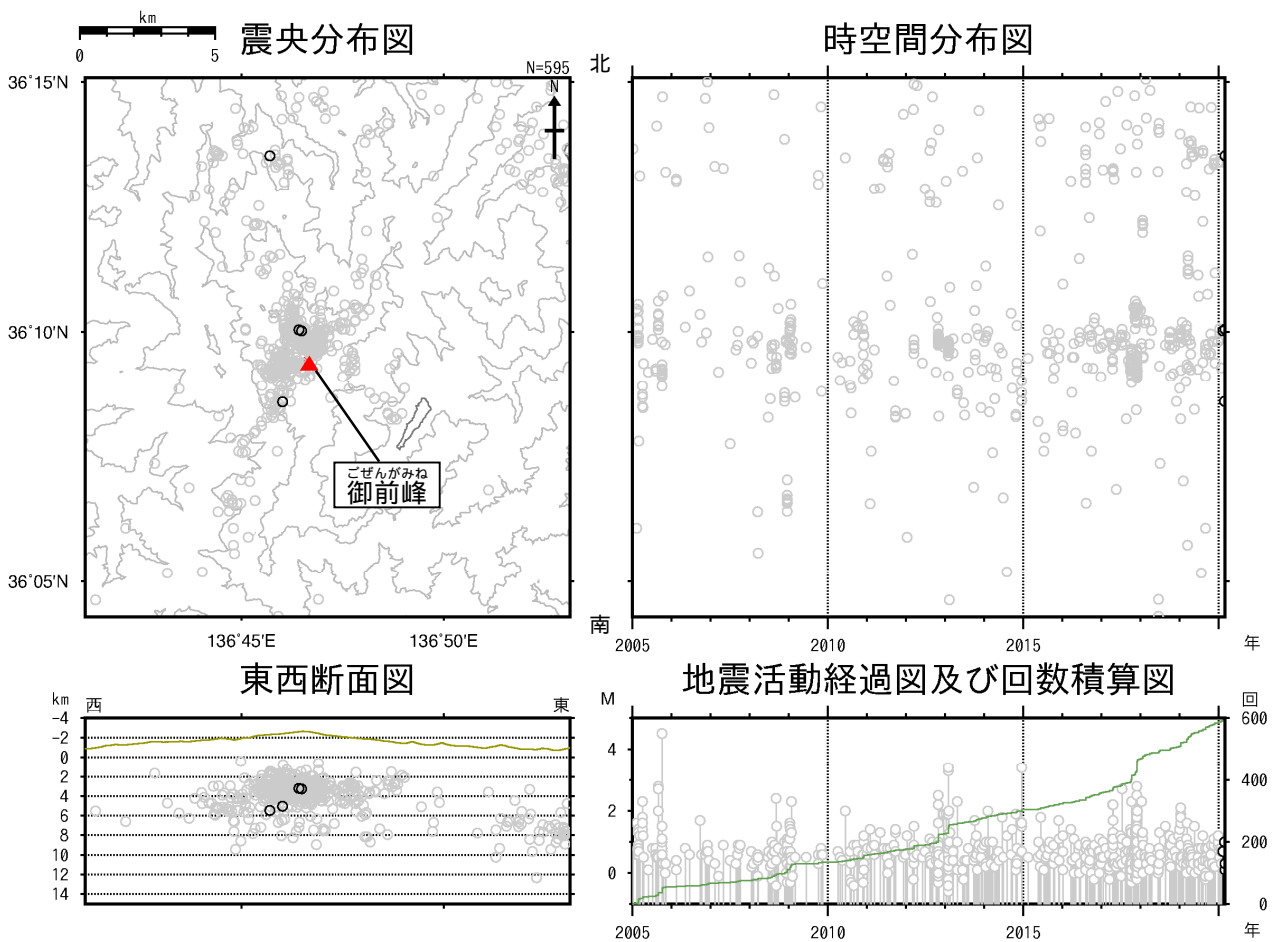


図4 白山 広域地震観測網による山体・周辺の地震活動(2005年1月1日～2020年2月29日)

: 2005年1月1日～2020年1月31日 : 2020年2月1日～2月29日
 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。

- ・白山付近の地震活動は低調に経過しています。震源は主に、御前峰付近の海面下3～5km付近に分布しています。