

白山の火山活動解説資料（令和7年12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1）
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、図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 山頂部の状況
(12月18日 白峰監視カメラによる)

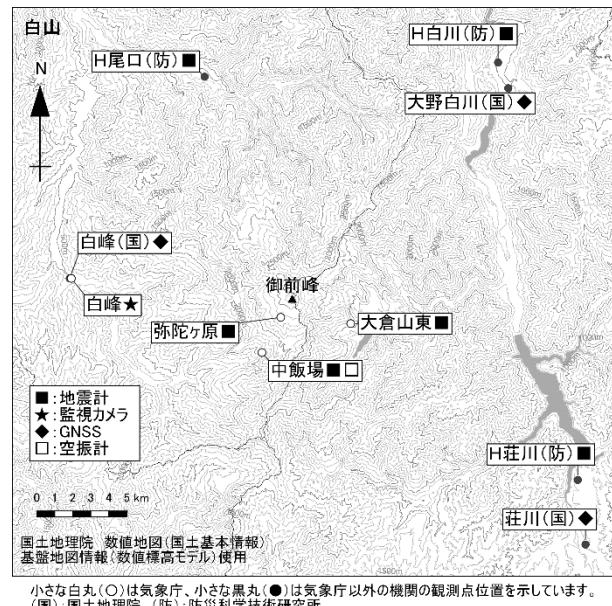


図2 白山 観測点配置図

この火山活動解説資料は気象庁ホームページでも閲覧することができます。

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/report/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php

次回の火山活動解説資料（令和8年1月分）は令和8年2月9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.jma.go.jp/jma/kishou/know/kazan/kazanyougo/mokujii.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。

地震回数の計測基準：弥陀ヶ原 上下動振幅 $1.0 \mu\text{m/s}$ 以上、S-P時間 1.5秒以内
ただし、欠測等の場合は代替点（中飯場、大倉山東）により計数しています。

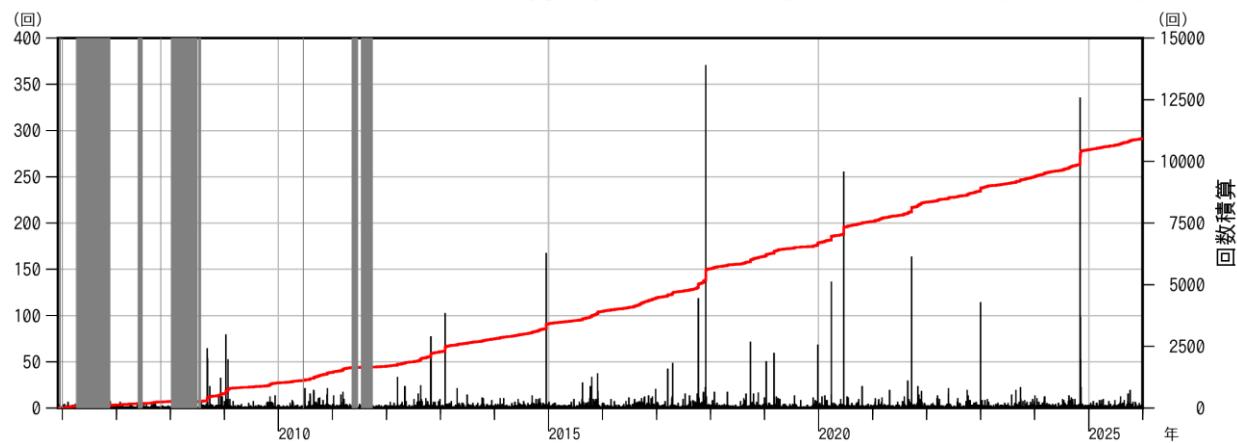


図3 白山 日別地震回数と積算回数（2005年12月1日～2025年12月31日）
図の灰色部分は機器障害による欠測期間。

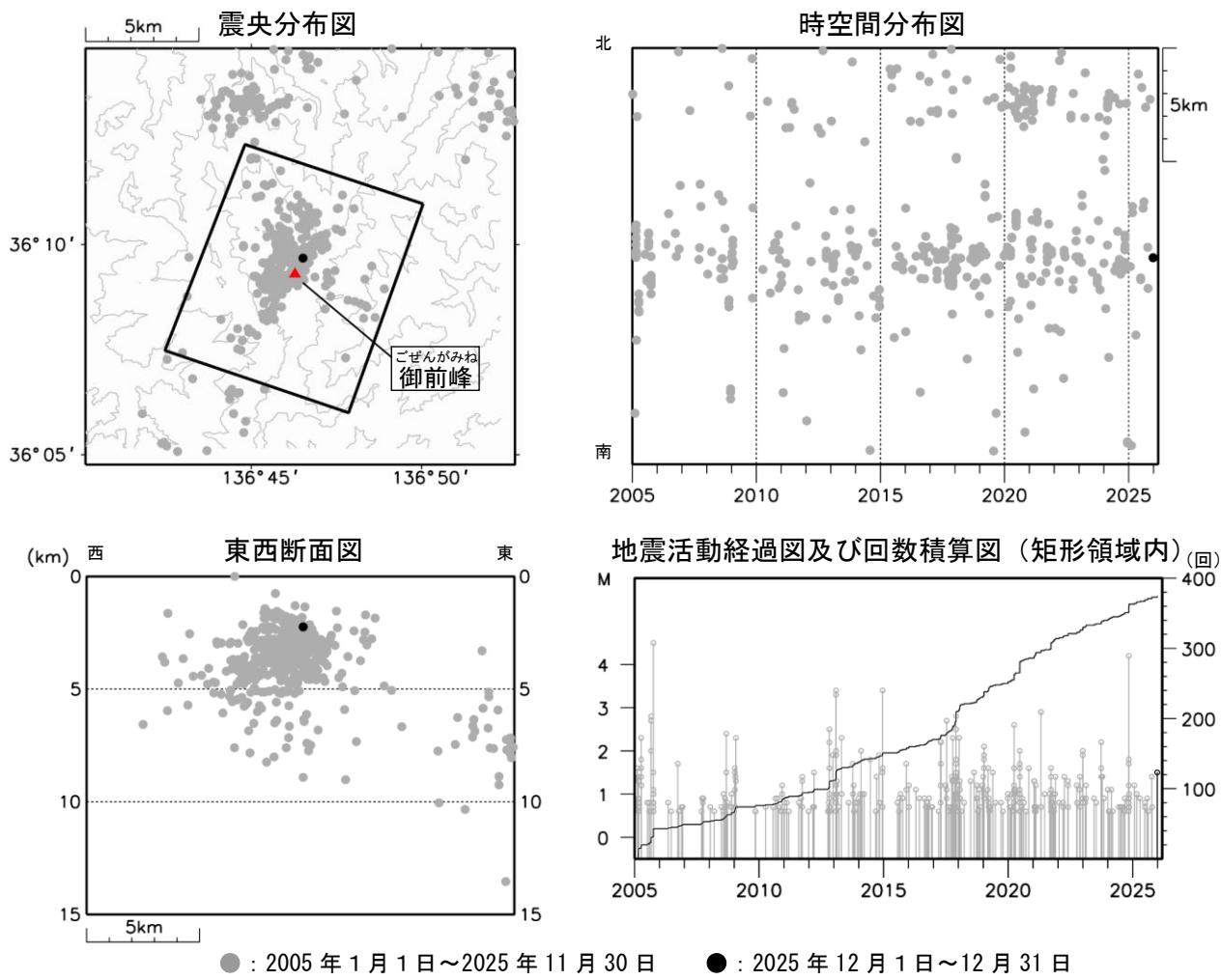


図4 白山 広域地震観測網による山体・周辺の地震活動（2005年1月1日～2025年12月31日）
広域地震観測網により震源決定したもので、深さは全て海面以下として決定しています。なお、2020年9月以降については、地震観測点の標高を考慮する等、震源決定の手法を変更しています。
M（マグニチュード）は地震の規模を表します。M0.6以上の地震を表示しています。
図中の震源要素は一部暫定値を含んでおり、後日変更することがあります。
・今期間、白山付近の地震活動は低調に経過しました。