

白山の火山活動解説資料（平成 25 年 7 月）

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、静穏に経過しており、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 2、図 5）

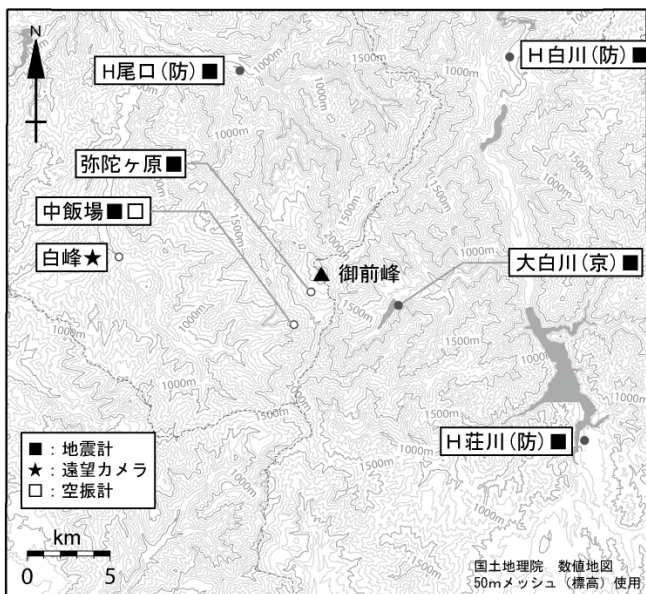
白峰（白山山頂の西約 12km）に設置してある遠望カメラによる観測では、今期間、山頂部に噴気は認められませんでした。

12 日に北陸地方整備局の協力により実施した上空からの観測では、白山山頂付近に噴気は認められず、地表面温度分布¹⁾にも特段の異常は認められませんでした。

- 1) 赤外熱映像装置による観測です。赤外熱映像装置は、物体が放射する赤外線を検知して温度を測定する測器で、熱源から離れた場所から測定することができる利点がありますが、測定距離や大気等の影響で実際の温度よりも低く測定される場合があります。

・地震や微動の発生状況（図 3、図 4）

今期間、白山付近の地震活動は低調に経過しました。
火山性微動は観測されませんでした。



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 2 白山 山頂部の状況
（7 月 16 日 白峰遠望カメラによる）

この火山活動解説資料は気象庁ホームページ（<http://www.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 25 年 8 月分）は平成 25 年 9 月 9 日に発表する予定です。

この資料は気象庁のほか、国土交通省金沢河川国道事務所、京都大学、名古屋大学、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 23 情使、第 467 号）。

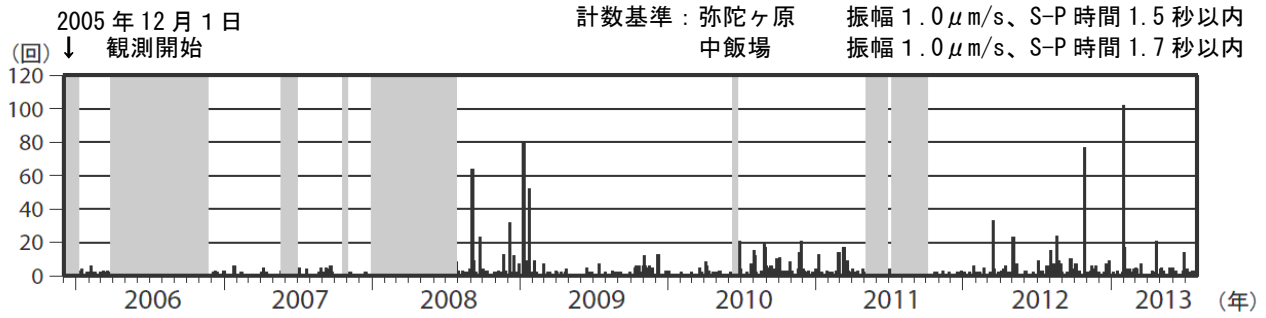


図 3 白山 日別地震回数（2005 年 12 月～2013 年 7 月）

- ・ 2011 年 9 月 30 日までは弥陀ヶ原観測点による観測
- ・ 2011 年 10 月 1 日からは、中飯場観測点による観測
- ・ 図の灰色部分は機器障害による欠測期間

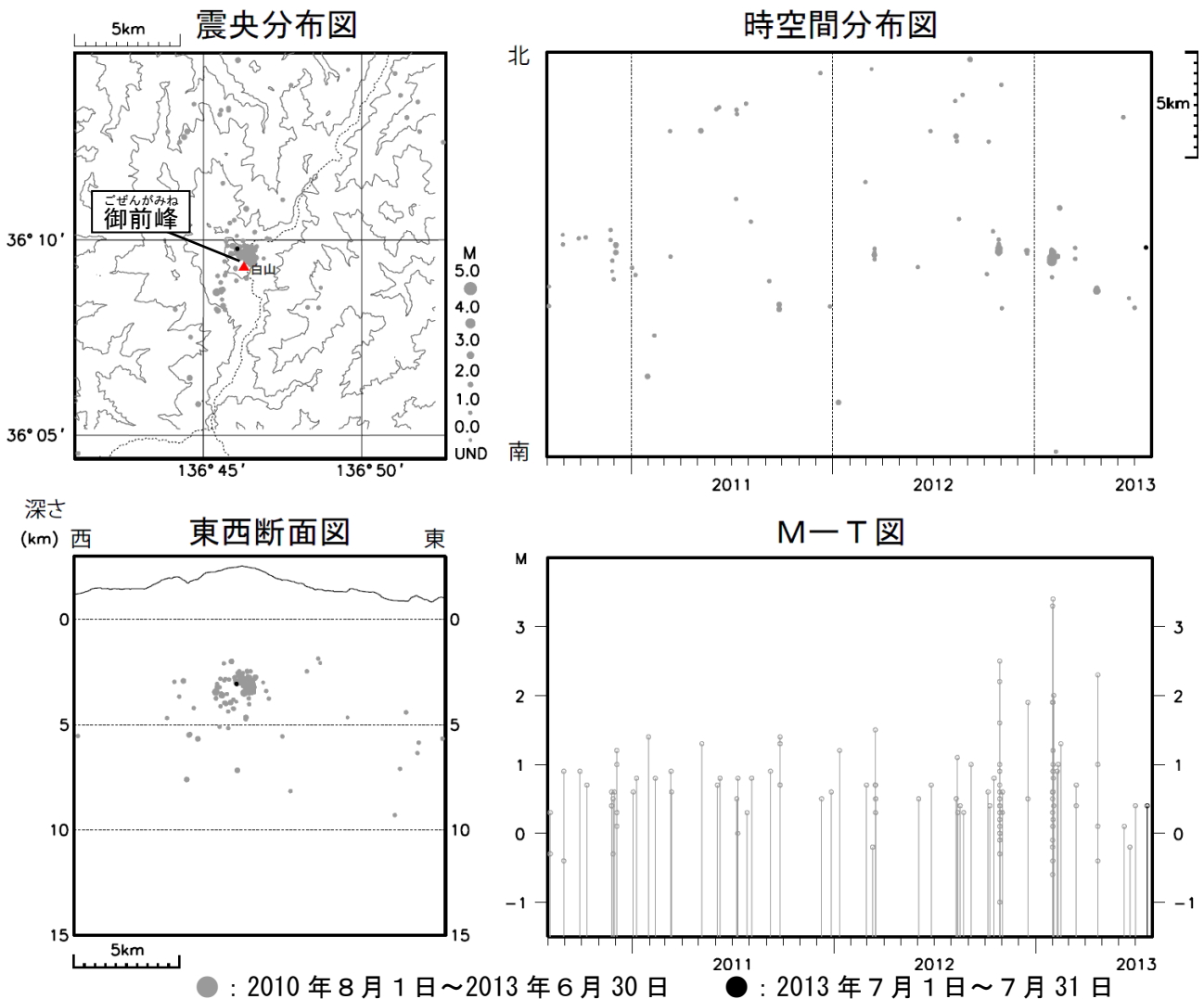
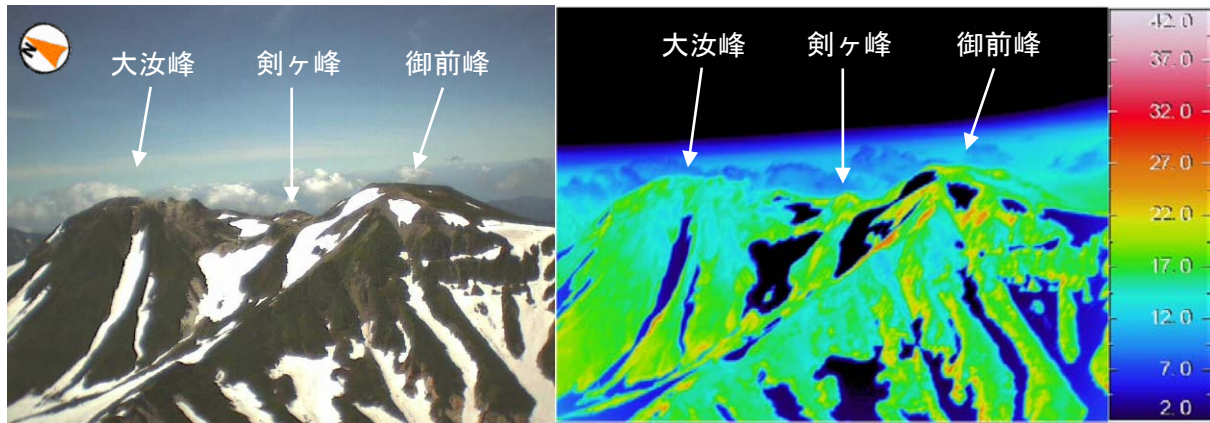


図 4 白山 広域地震観測網による山体・周辺の地震活動（2010 年 8 月 1 日～2013 年 7 月 31 日）

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で、後日変更することがあります。



2013 年 7 月 12 日 10 時 05 分 白山南西側から撮影（北陸地方整備局の協力による）

図 5 白山 山頂付近の状況と南西斜面の地表面温度分布

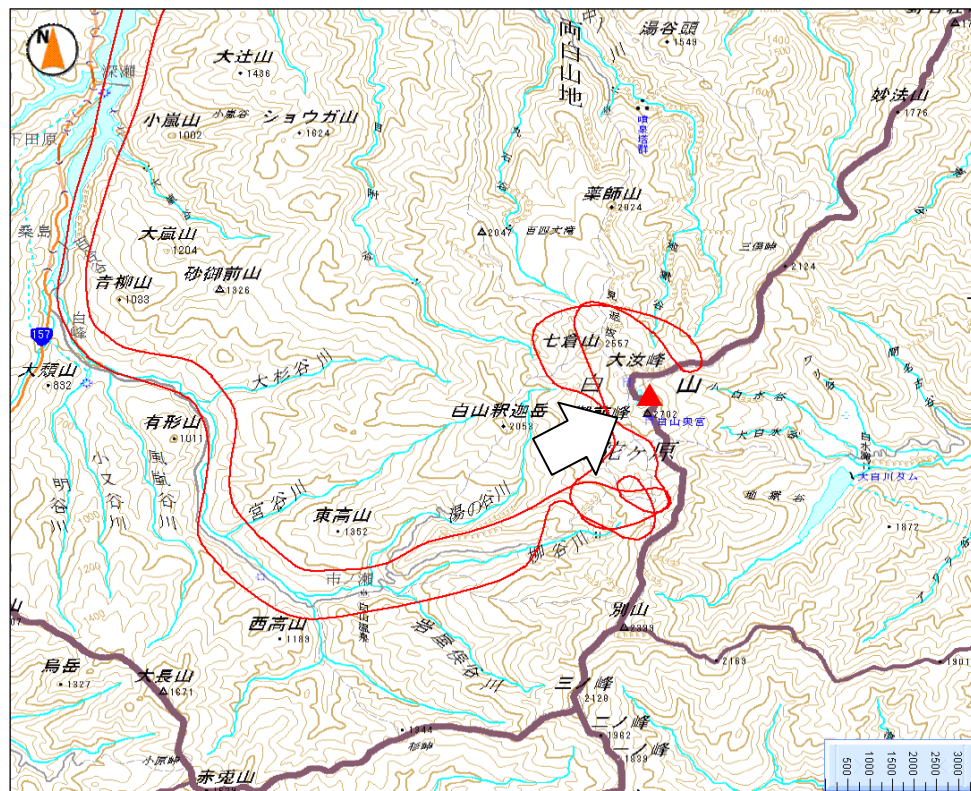


図 6：図 5 のおおよその撮影場所と撮影方向