

鶴見岳・伽藍岳の火山活動解説資料（平成 27 年 9 月）

福岡管区気象台
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。
噴火予報（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。

○ 9月の活動概況

・噴気など表面現象の状況（図1）

鶴見岳監視カメラ（大分県）による観測では、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）

火山性地震は1回（8月：4回）発生しました。

火山性微動は観測されませんでした（8月：なし）。

・地殻変動の状況（図3、図4）

GNSS¹⁾連続観測では、火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。

1) GNSS (Global Navigation Satellite Systems) とは、GPSをはじめとする衛星測位システム全般を示す呼称です。



図1 鶴見岳・伽藍岳 鶴見岳・伽藍岳の状況
（9月20日、鶴見岳監視カメラ（大分県）による）

この火山活動解説資料は福岡管区気象台ホームページ (<http://www.jma-net.go.jp/fukuoka/>) や気象庁ホームページ (<http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/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 27 年 10 月分）は平成 27 年 11 月 10 日に発表する予定です。

この資料は気象庁のほか、国土地理院、国立研究開発法人防災科学技術研究所、大分県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）』を使用しています（承認番号：平 26 情使、第 578 号）。

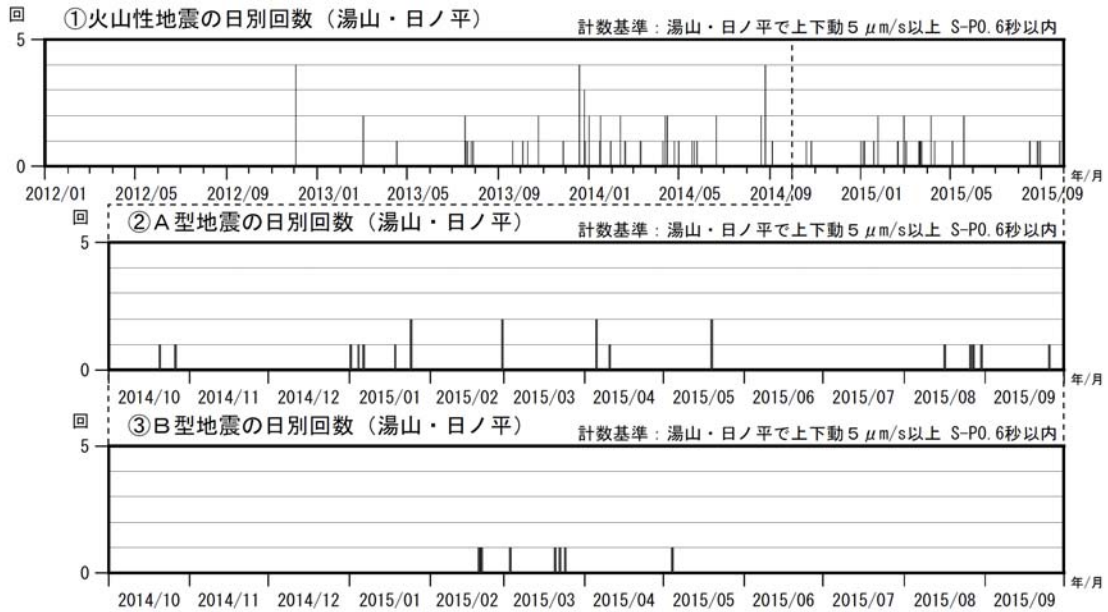


図2 鶴見岳・伽藍岳 火山性地震の日別回数（2012年1月～2015年9月）

<9月の状況>

- ・火山性地震は1回（8月：4回）発生しました。
- ・火山性微動は観測されませんでした（8月：なし）。

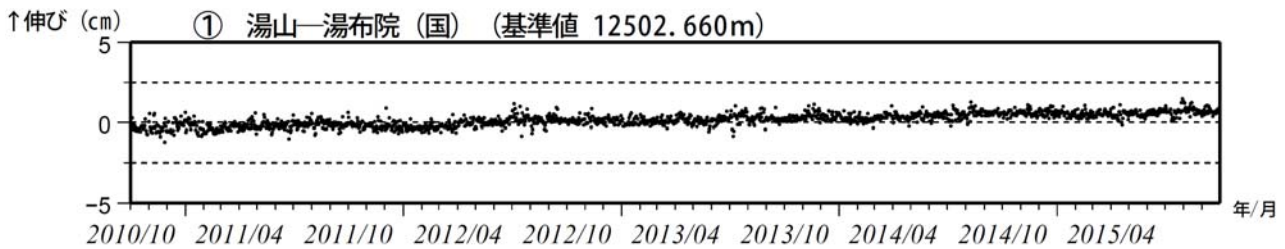


図3 鶴見岳・伽藍岳 GNSS連続観測による基線長変化（2010年10月～2015年9月）

GNSS連続観測では、火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。

この基線は図4の①に対応しています。

(国)：国土地理院

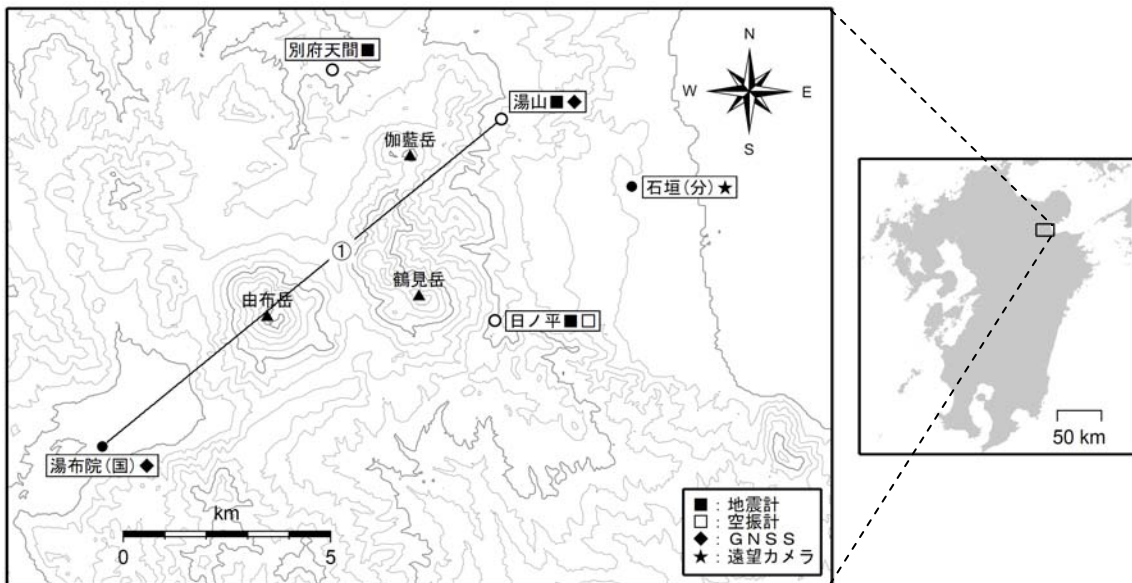


図4 鶴見岳・伽藍岳 観測点配置図

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。

(国)：国土地理院、(分)：大分県

遠望観測点「石垣(分)」は鶴見岳監視カメラ(大分県)を示しています。