

アトサヌプリの火山活動解説資料（平成31年2月）

札幌管区気象台
地域火山監視・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

・噴気などの表面現象の状況（図1-①～②、図2）

監視カメラによる観測では、F1噴気孔群及びF2噴気孔群の噴気の高さは火口上200m以下で、噴気活動は低調に経過しました。

・地震及び微動の発生状況（図1-③）

火山性地震は少なく、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。

・地殻変動の状況（図1-④～⑤）

GNSS連続観測では、火山活動によると考えられる地殻変動は認められませんでした。

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/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html>

この火山活動解説資料は札幌管区気象台のホームページ(<https://www.jma-net.go.jp/sapporo/>)や気象庁のホームページ(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。

この資料は気象庁のほか、国土地理院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）』を使用しています（承認番号 平29情使、第798号）。

今回の火山活動解説資料（平成31年3月分）は平成31年4月8日に発表する予定です。

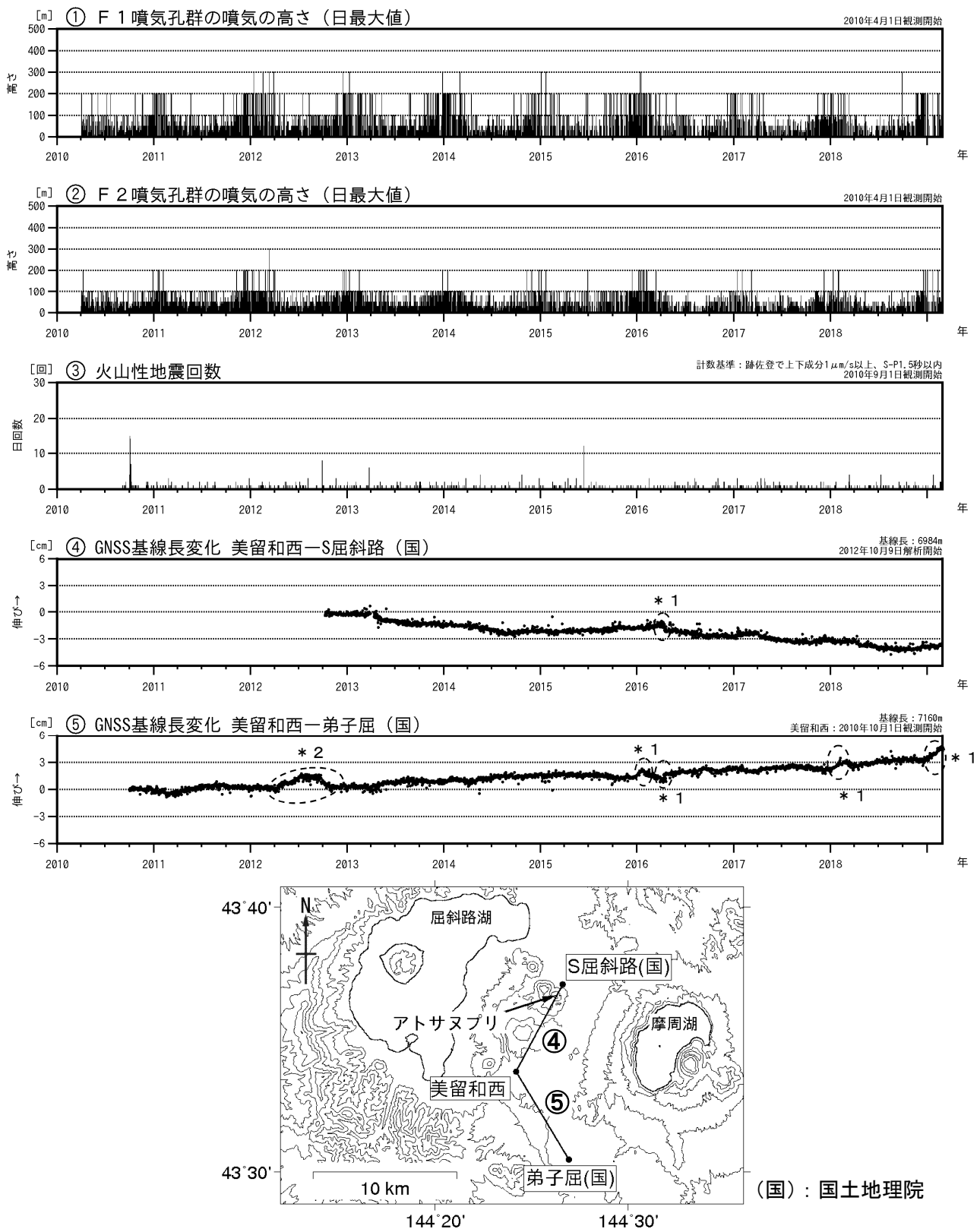


図1 アトサヌプリ 火山活動経過図（2010年4月～2019年2月）及びGNSS連続観測点配置図

④⑤のGNSS基線は観測点配置図の④⑤に対応しています。

GNSS基線の空白部分は欠測を示します。

- ・④⑤の黒破線円内の変動（* 1）は、美留和西観測点の局所的な動きによるもので、火山活動によるものではないと考えられます。
- ・⑤の黒破線円内の変動（* 2）は、弟子屈（国）付近の樹木の影響及び伐採（2012年9月下旬）によるものです。



図2 アトサヌプリ 北東側から見た山体の状況
(2月27日、北東山麓監視カメラによる)

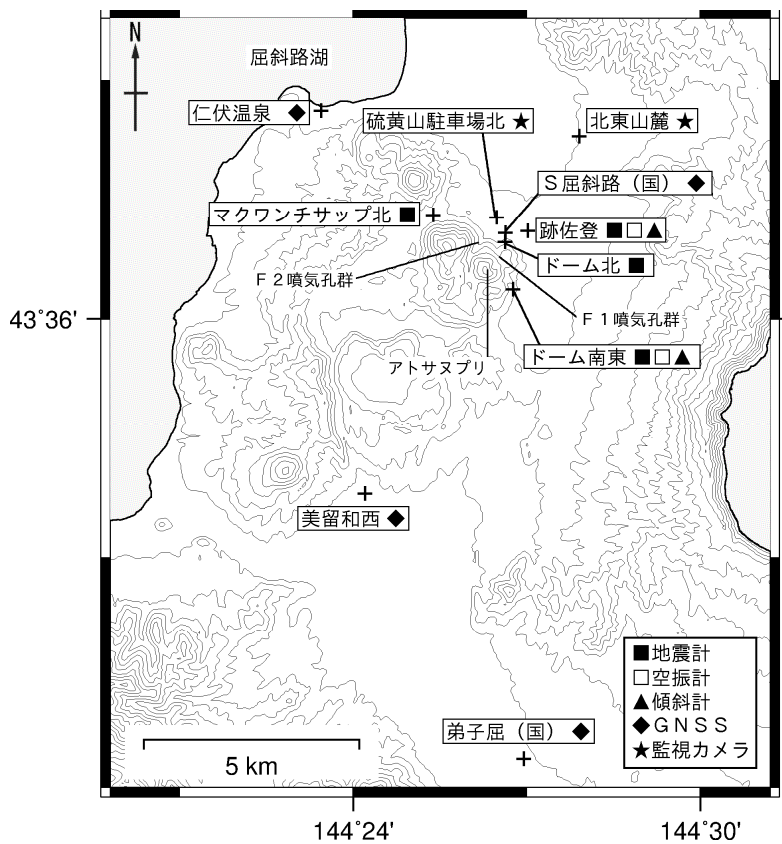


図3 アトサヌプリ 観測点配置図

+印は観測点の位置を示します。
気象庁以外の機関の観測点には以下の記号を付しています。
(国) : 国土地理院