

倶多楽の火山活動解説資料（平成26年 2 月）

札幌管区気象台
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。
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

- ・ 噴気などの表面現象の状況（図 1 - 、図 2）

日和山山頂爆裂火口の噴気の高さは火口縁上概ね50m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 - ）

火山性地震及び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 - ）

GNSS連続観測¹⁾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。

- 1) 気象庁では衛星測位システムを用いた位置測定を、これまで「GPS 観測」と表記してきましたが、今後は「GNSS 観測」と表記します。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。

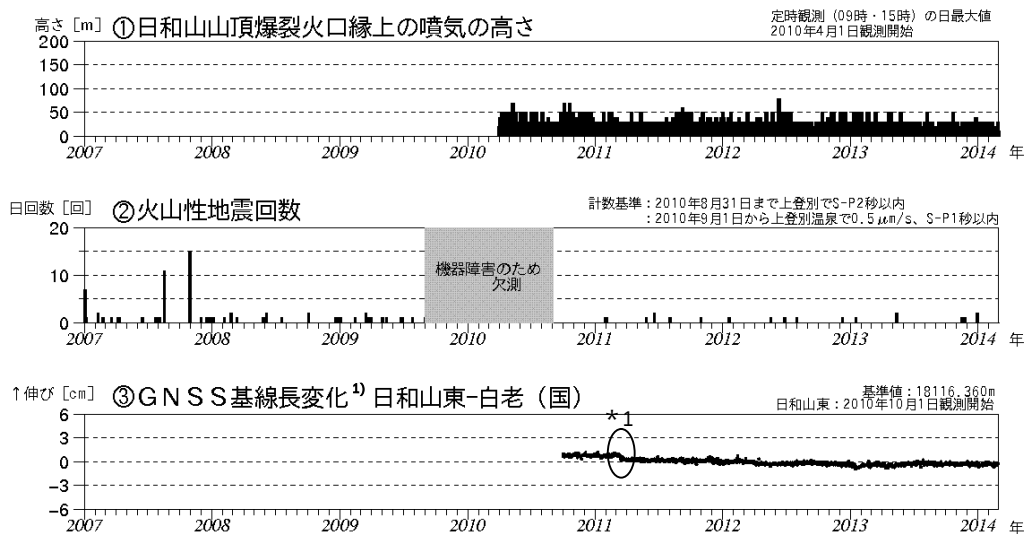
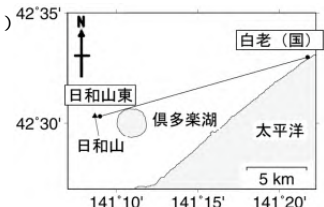


図 1 倶多楽 火山活動経過図（2007年 1 月～2014年 2 月） GNSS連続観測点配置図¹⁾

- ・ のGNSS基線は配置図の基線に対応しています

- ・ (国): 国土地理院

- * 1: 楕円内の変動は、2011年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震の影響によるものであり、火山活動によるものではありません



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(<http://www.jma-net.go.jp/sapporo/>)や気象庁のホームページ(<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>)でも閲覧することができます。

この資料は気象庁のほか、国土地理院及び北海道大学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23情使、第467号）。

次の火山活動解説資料（平成26年 3 月分）は平成26年 4 月 8 日に発表する予定です。



図2 倶多楽 南南西側から見た日和山、大湯沼及び地獄谷周辺の状況
（2月13日、414m山遠望カメラによる）

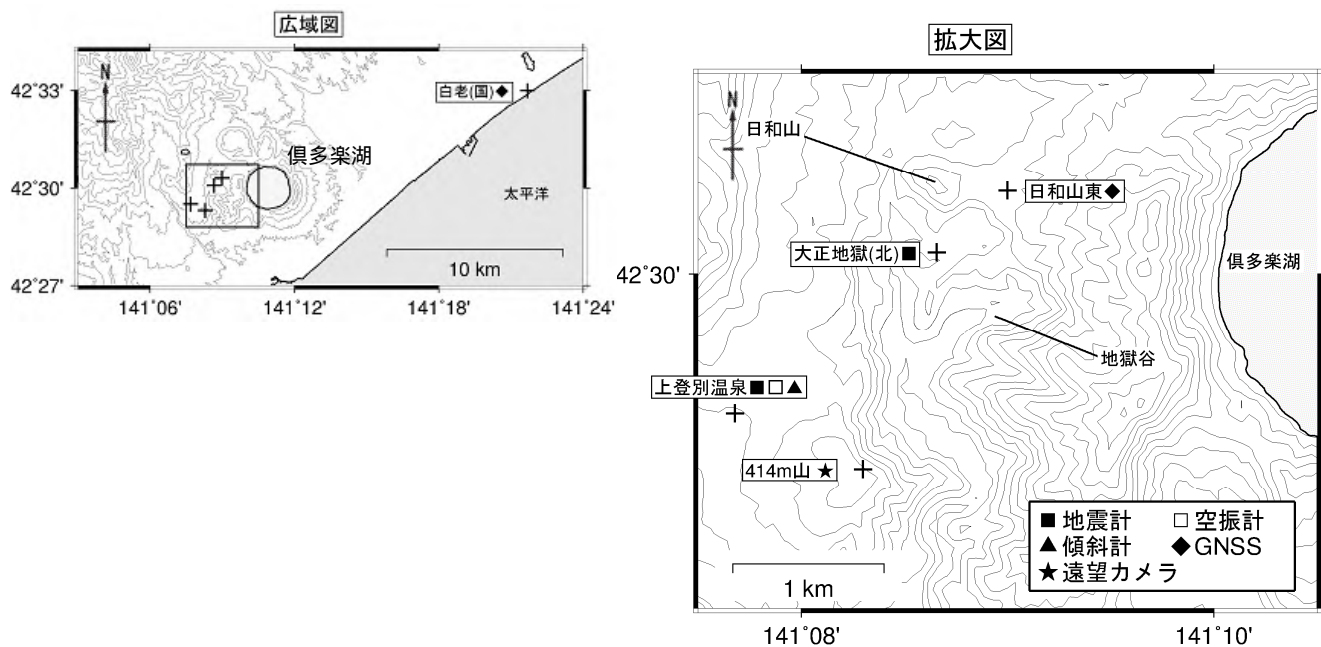


図3 倶多楽 観測点配置図
広域図内の口は拡大図の範囲を示します
+ 印は観測点の位置を示します
気象庁以外の機関の観測点には以下の記号を付しています
(国): 国土地理院
(北): 北海道大学