

恵山の火山活動解説資料（平成27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 2-①）

Y 火口の噴気の高さは火口縁上100m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 2-②③）

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 2-④）

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) 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 恵山 西南西側から見た山頂部の状況（2月21日、高岱遠望カメラによる）

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.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/volcano.html>)でも閲覧することができます。

資料は気象庁のほか、国土地理院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）。

次回の火山活動解説資料（平成27年 3 月分）は平成27年 4 月 8 日に発表する予定です。

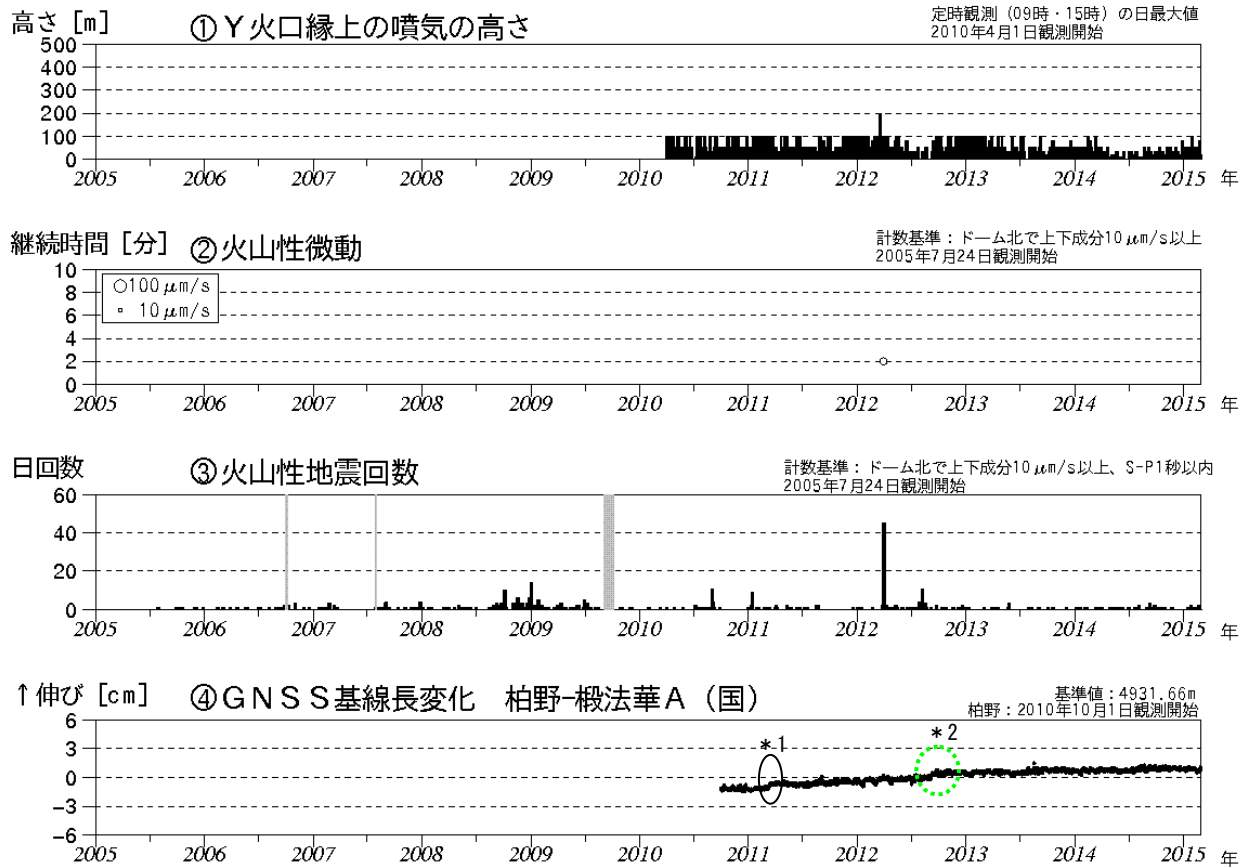


図 2 恵山 火山活動経過図（2005年 7 月～2015年 2 月）

- ・ 灰色の期間は機器障害のため欠測しています
- ・ ④のGNSS基線は右図に対応しています
- ・ (国)：国土地理院
- * 1：楯円内の変動及び2012年頃までの基線長の伸びは、2011年 3 月11日に発生した「平成23年（2011年）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
- * 2：緑点線円内の変動は、機器更新によるものです

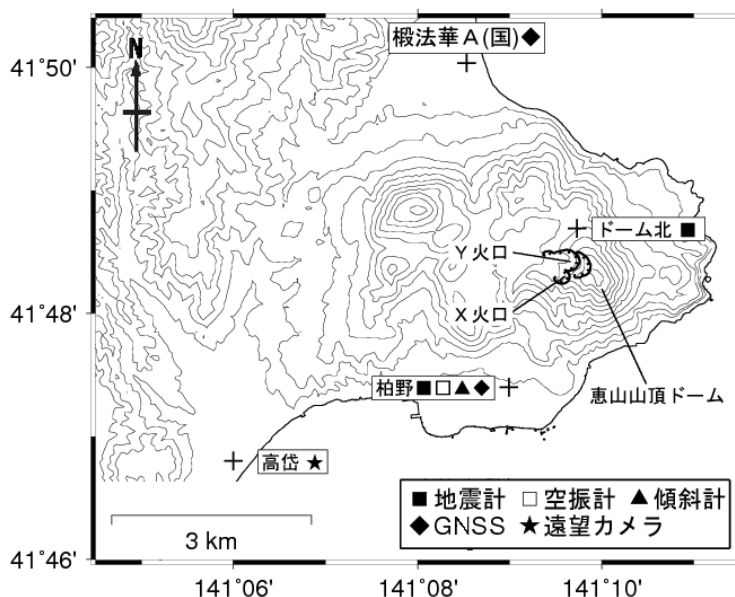


図 3 恵山 観測点配置図

- +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