

恵山の火山活動解説資料（平成25年8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2-①）
Y火口の噴気の高さは火口縁上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）
GPS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。

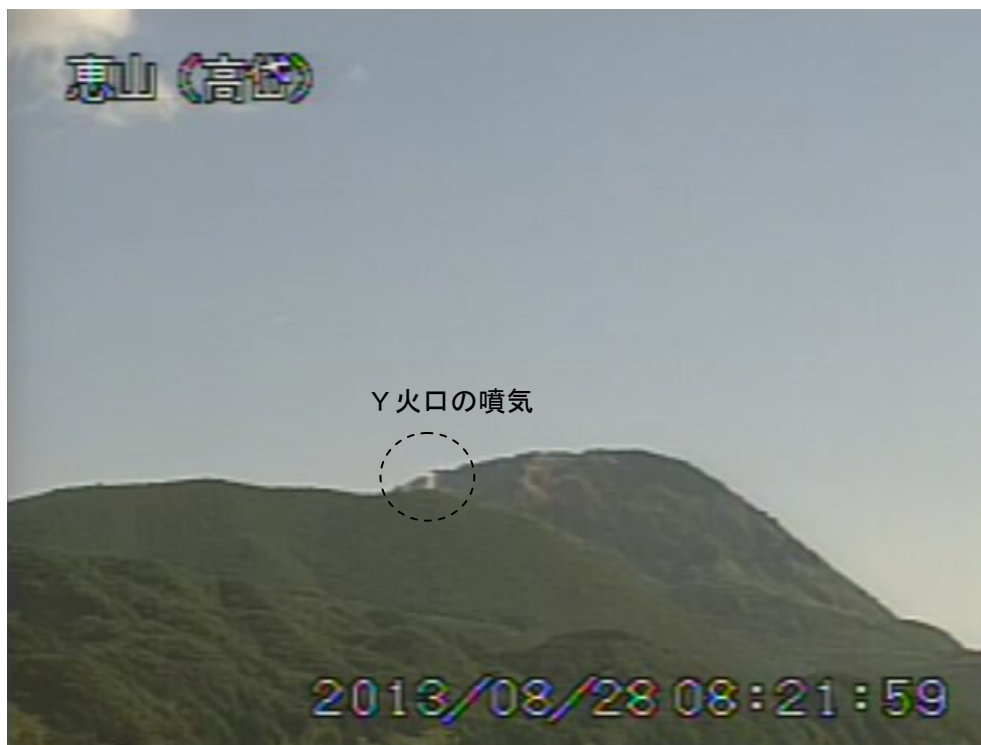


図1 恵山 西南西側から見た山頂部の状況（8月28日、高岱^{たかだい}遠望カメラによる）

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.seisvol.kishou.go.jp/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23情使、第467号）。

次回の火山活動解説資料（平成25年9月分）は平成25年10月9日に発表する予定です。

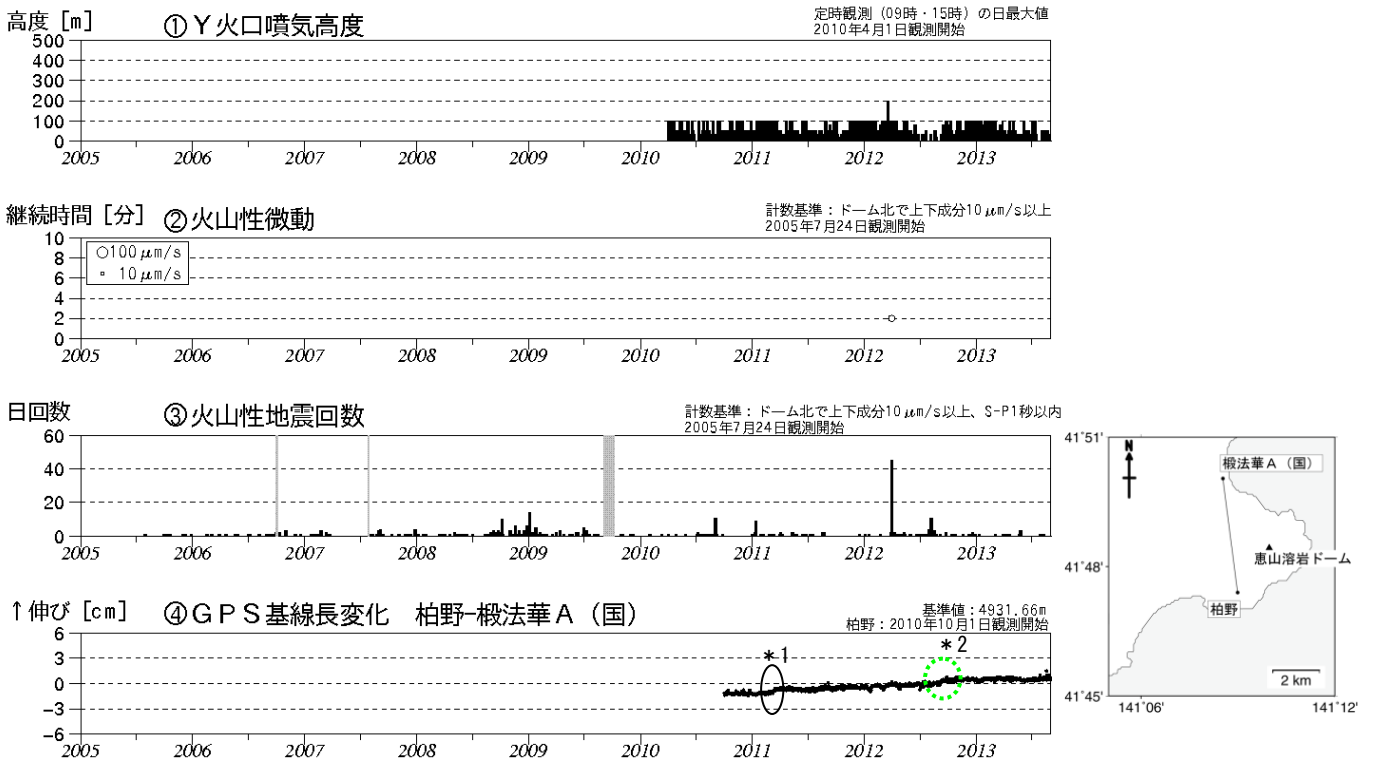


図2 恵山 火山活動経過図 (2005年7月～2013年8月)、GPS連続観測点配置図

- ・ 灰色の期間は機器障害のため欠測しています
- ・ ④のGPS基線は右図に対応しています
- ・ (国) : 国土地理院
- * 1 : 楢円内の変動は、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
- * 2 : 緑点線円内の変動は、機器更新によるものです

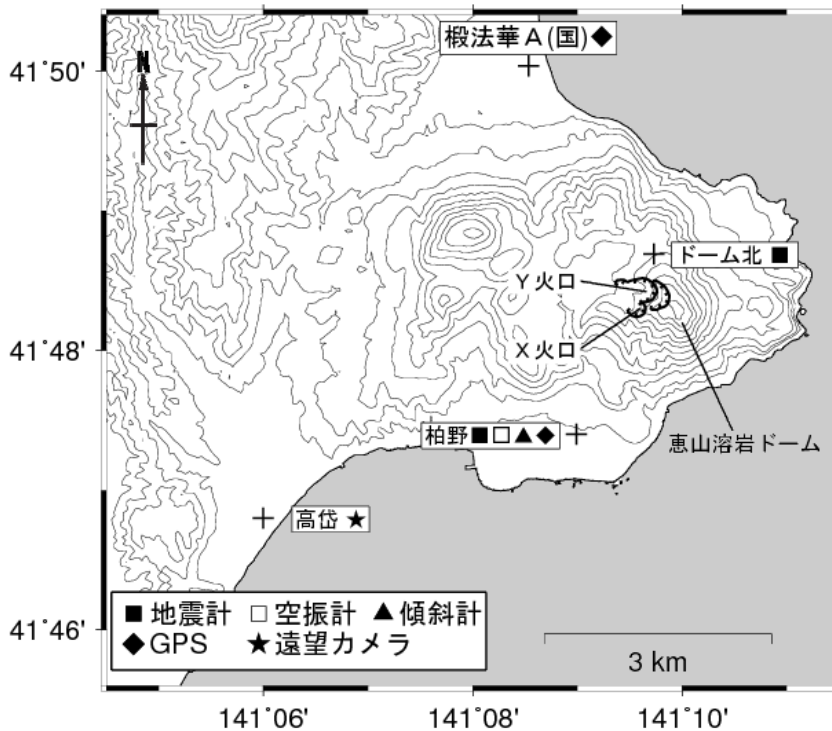


図3 恵山 観測点配置図

+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