

## 恵山の火山活動解説資料（平成24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、火口周辺に影響を及ぼす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 山頂部の状況（8月31日、<sup>たかだい</sup>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.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24年9月分）は平成24年10月9日に発表する予定です。

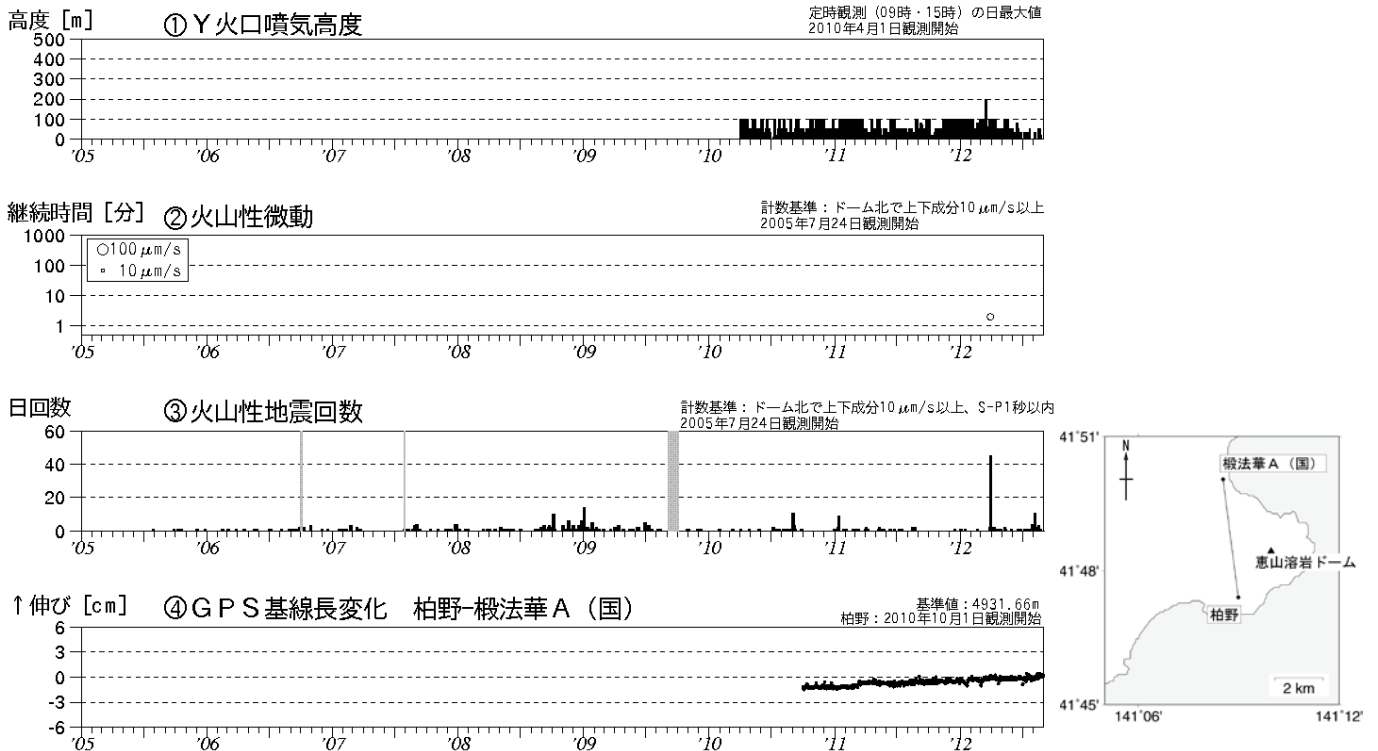


図 2※ 恵山 火山活動経過図 (2005年 7 月～2012年 8 月)、GPS連続観測点配置図

- ・ 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

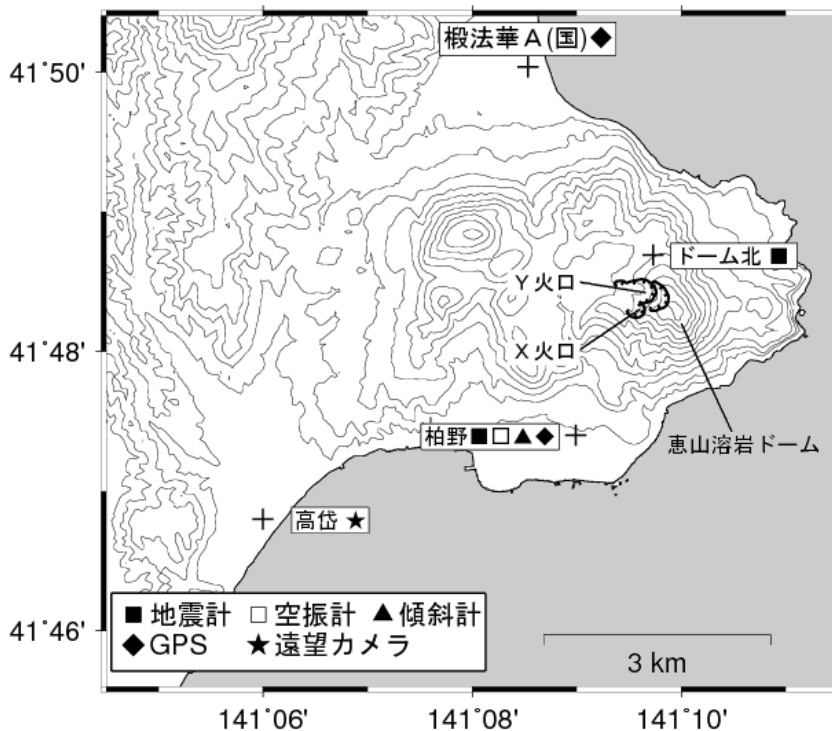


図 3 恵山 観測点配置図

- ＋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