

恵山の火山活動解説資料（平成 24 年 1 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 1-①、図 2）
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 1-②）
今期間発生した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 1-③）
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。

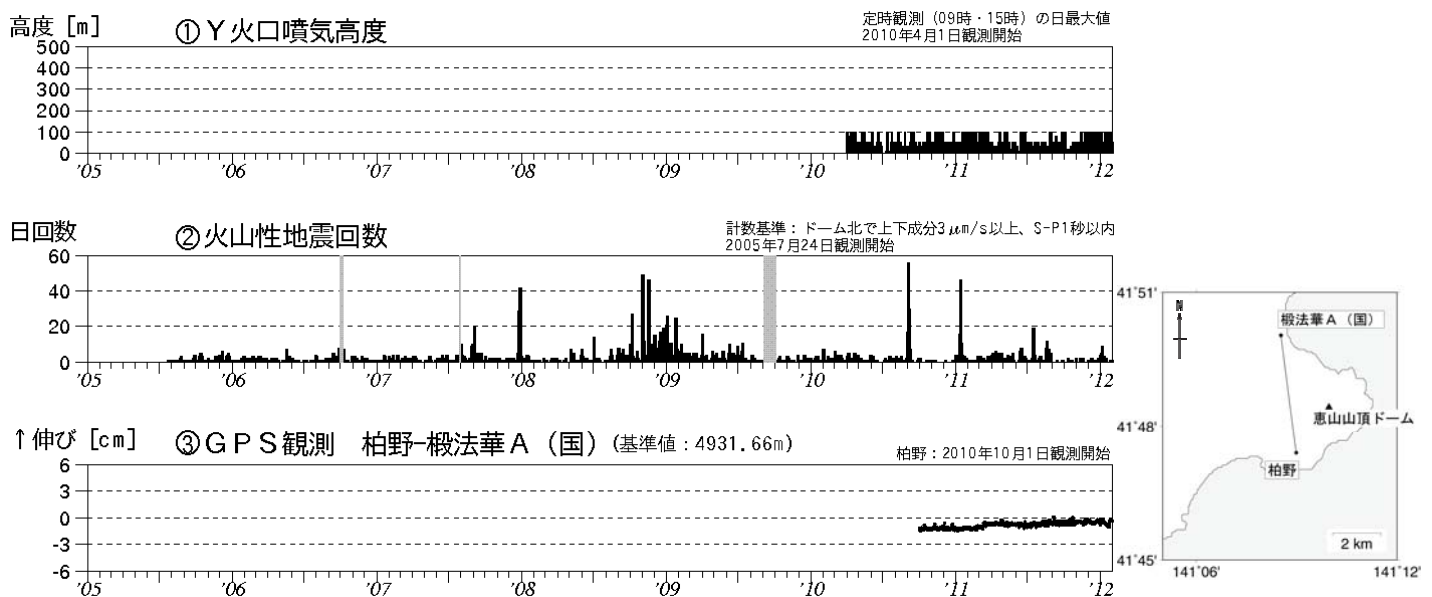


図 1※ 恵山 火山活動経過図（2005 年 7 月～2012 年 1 月）、GPS 連続観測点配置図

- ・ 灰色の期間は機器障害のため欠測しています
- ・ 今月から GPS 連続観測結果の掲載を開始します
- ・ GPS 基線③は右図に対応しています
- ・ (国)：国土地理院

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 2 月分）は平成 24 年 3 月 8 日に発表する予定です。

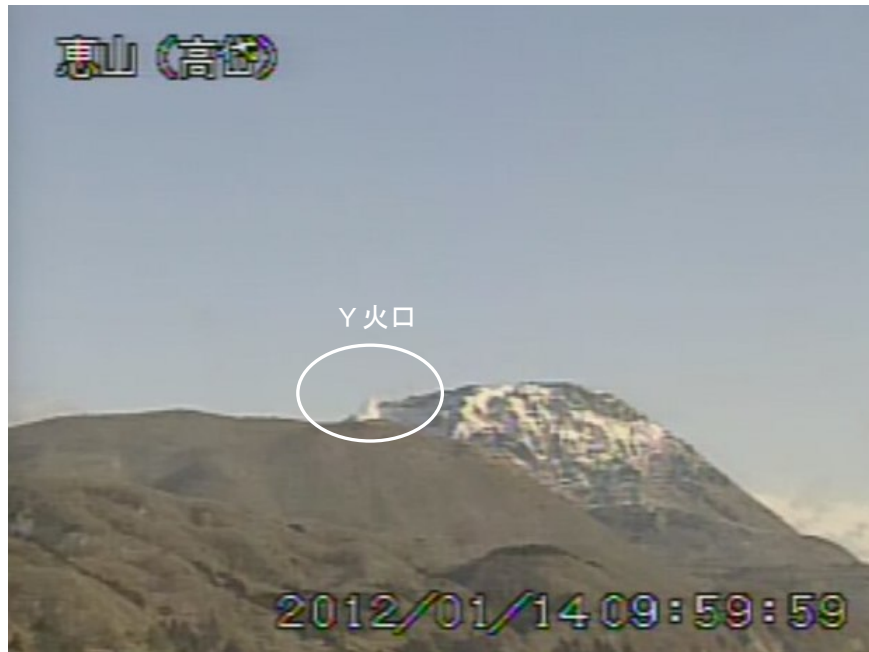


図2 恵山 山頂部の状況 (1月14日、^{たかだい}高岱遠望カメラによる)
白丸内はY火口からの噴気

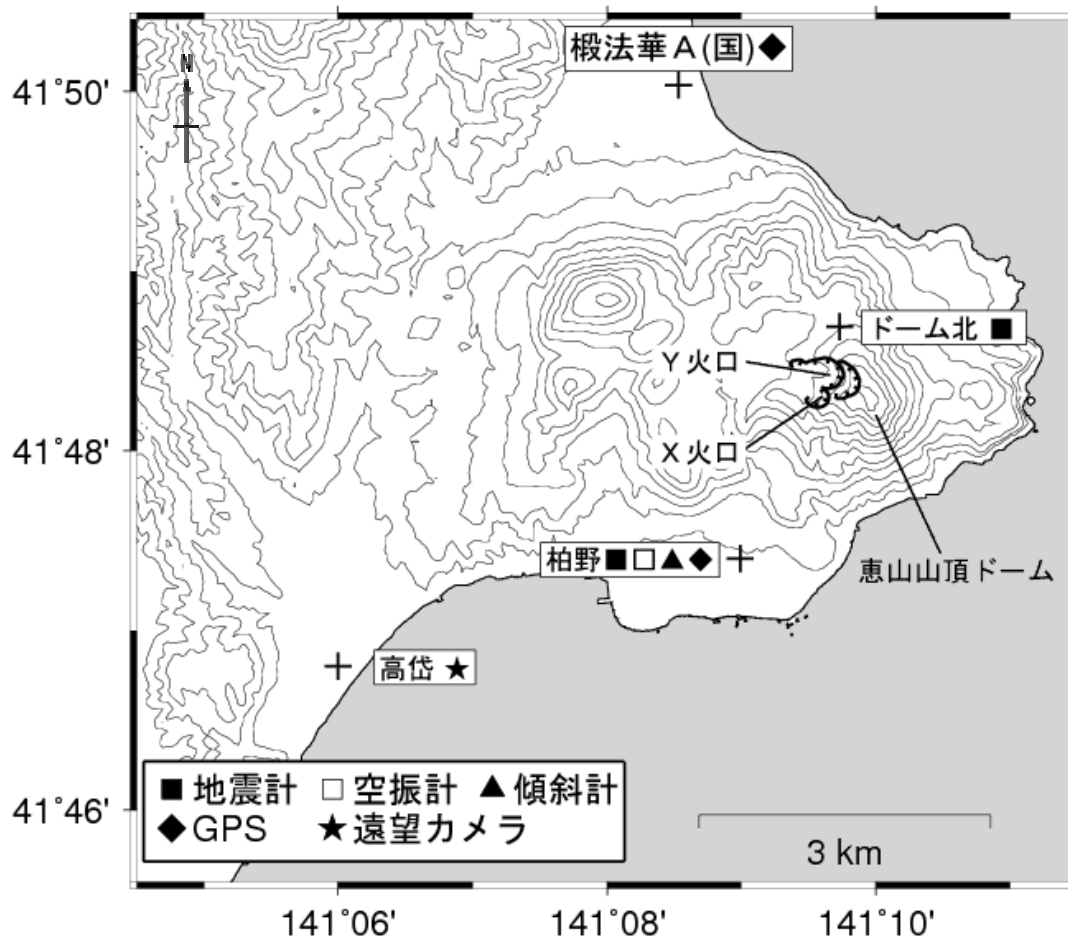


図3 恵山 観測点配置図
+は観測点の位置を示します
(国) : 国土地理院