

栗駒山の火山活動解説資料（平成 21 年 2 月）

仙台管区気象台
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見られません。
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

・地震や微動の発生状況（図 2～3）

栗駒山を震源とする地震活動は低調な状態が続いています。火山性微動は観測されませんでした。

なお、栗駒山の近傍では、平成 20 年 6 月 14 日に発生した「平成 20 年（2008 年）岩手・宮城内陸地震」（M 7.2）の余震活動が続いています。

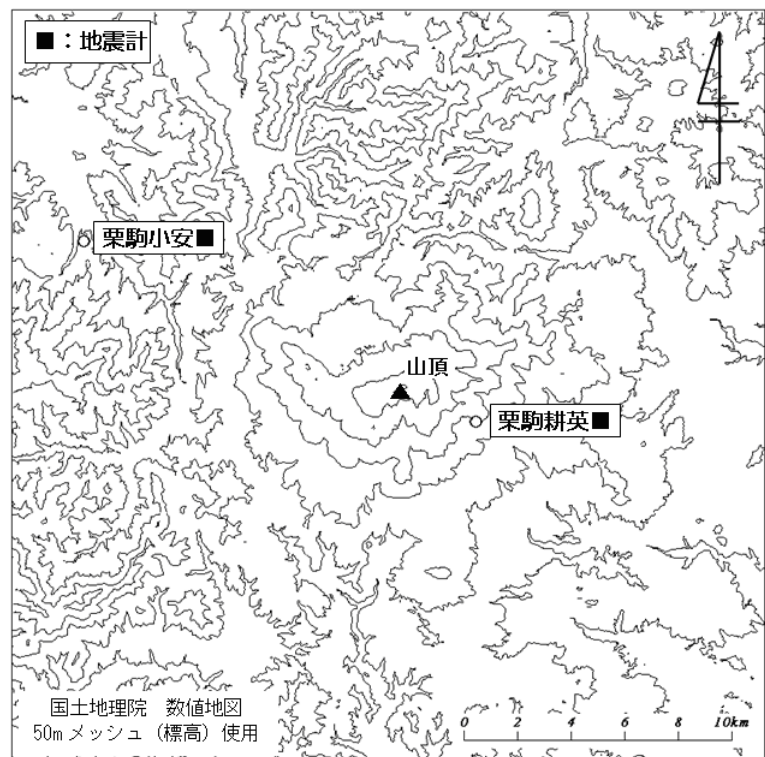


図 1 栗駒山 観測点配置図

この火山活動解説資料は、仙台管区気象台のホームページ（<http://www.sendai-jma.go.jp/>）や、気象庁ホームページ（<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>）でも閲覧することができます。
次回の火山活動解説資料（平成 21 年 3 月分）は平成 21 年 4 月 7 日に発表する予定です。

資料は、気象庁のデータその他、東北大学、独立行政法人防災科学技術研究所のデータを利用して作成しています。

本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 20 業使、第 385 号）。

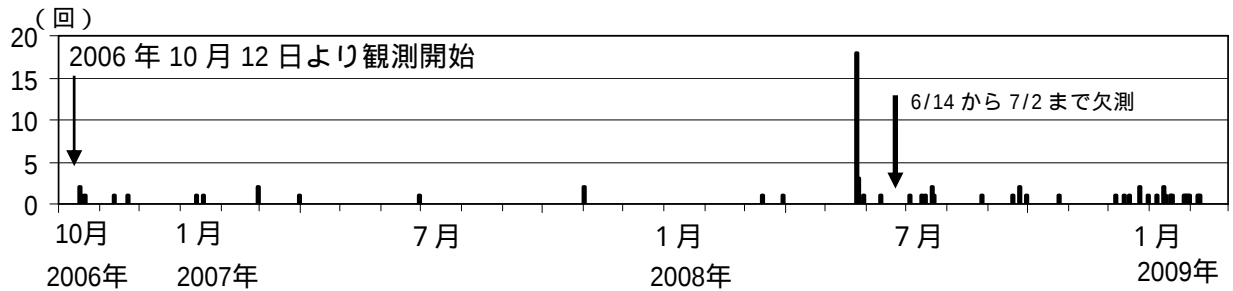


図2 栗駒山 日別地震回数（2006 年 10 月～2009 年 2 月）

2006 年 10 月 12 日から観測開始。

栗駒山の火山監視用の「栗駒耕英（こうえい）」観測点は、2008 年 6 月 14 日の「平成 20 年（2008 年）岩手・宮城内陸地震」の影響により観測不能となっていました。12 月 4 日に復旧しました。7 月 2 日 18 時から山頂の北西約 10km に設置した「栗駒小安（おやす）」と合わせて監視を行っています（図 1）。

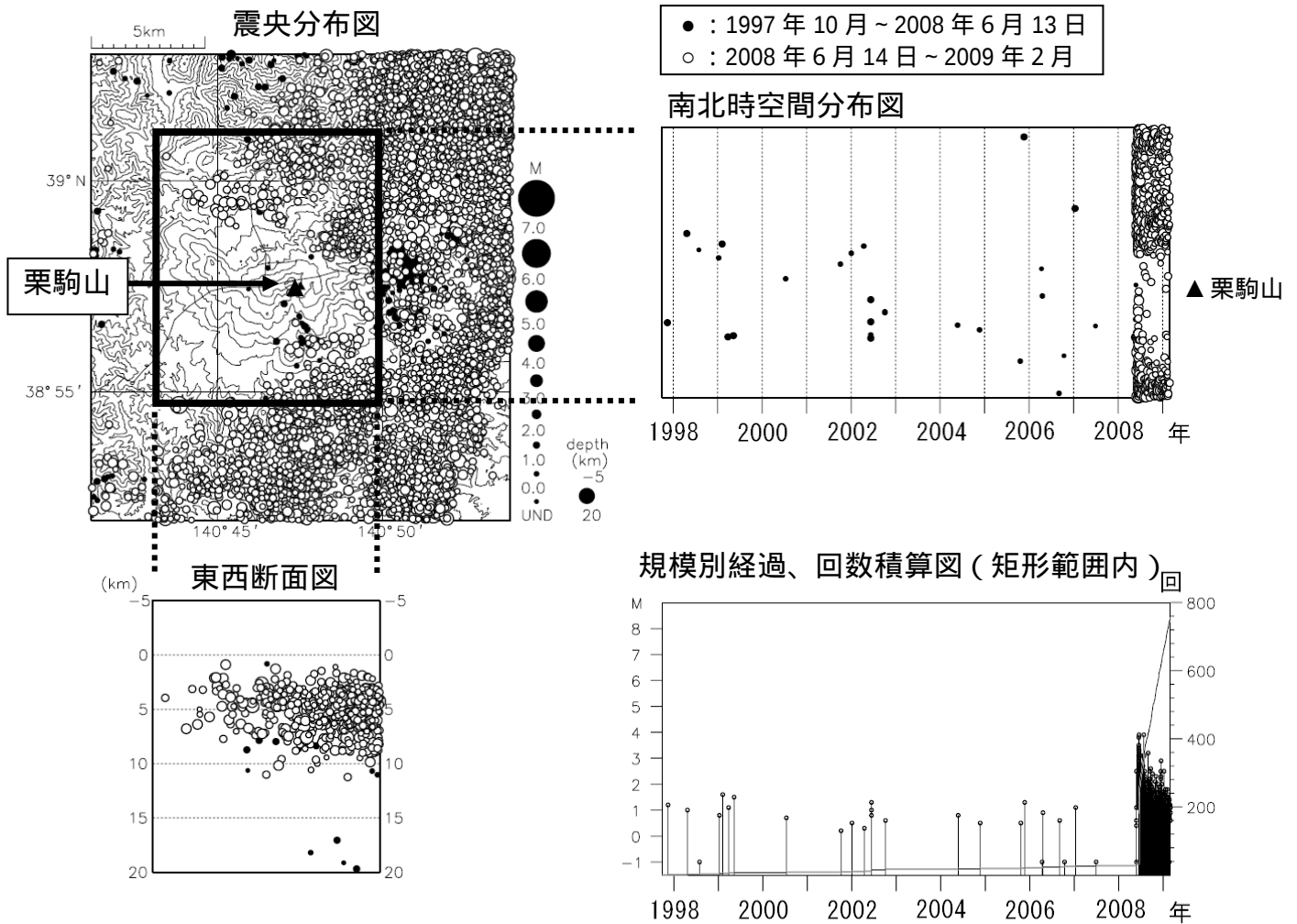


図3 栗駒山周辺の地震活動（1997 年 10 月～2009 年 2 月）

注）2001 年 10 月以降、検知能力が向上しています。M（マグニチュード）は地震の規模を示します。

図中の一部の震源要素は暫定値で、後日変更することがあります。