

岩木山の火山活動解説資料（平成 23 年 12 月）

仙台管区气象台
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

・噴気など表面現象の状況（図 2）

百沢東（山頂の南東約 4 km）に設置してある遠望カメラでは、噴気は認められませんでした。

・地震や微動の発生状況（図 3～4）

火山性地震は少ない状況が続いています。火山性微動は観測されませんでした。

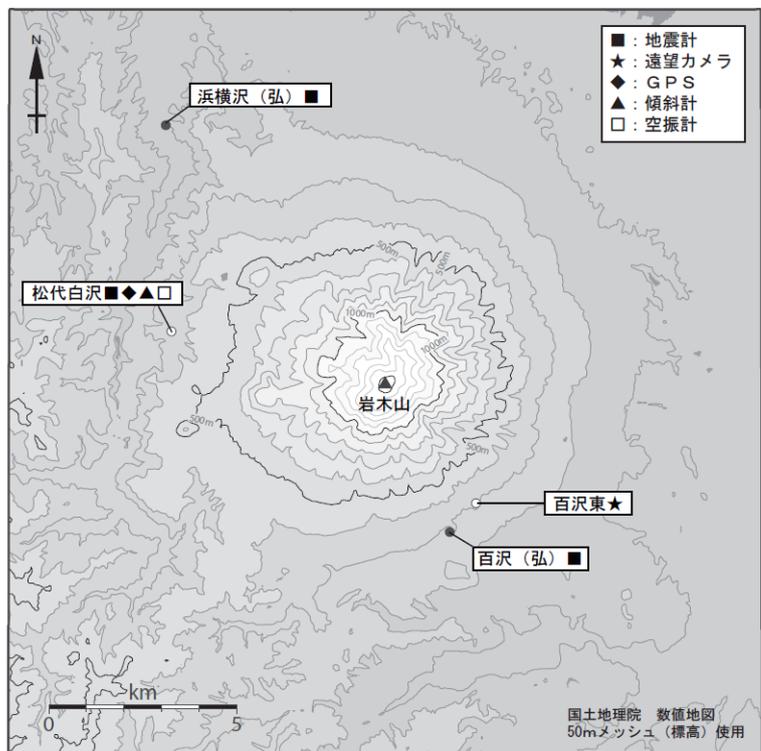


図 1 岩木山 観測点配置図

（小さな白丸（○）は気象庁、小さな黒丸（●）は気象庁以外の機関の観測点位置を示しています。）

（弘）：弘前大学

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.jma-net.go.jp/sendai/>) 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 24 年 1 月分）は平成 24 年 2 月 8 日に発表する予定です。

※この記号の資料は、気象庁のデータの他、弘前大学、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 23 情使、第 467 号）。



図2 岩木山 遠望カメラの映像 (12月14日09時00分頃)
百沢東 (山頂の南東約4km) に設置してある遠望カメラによる。

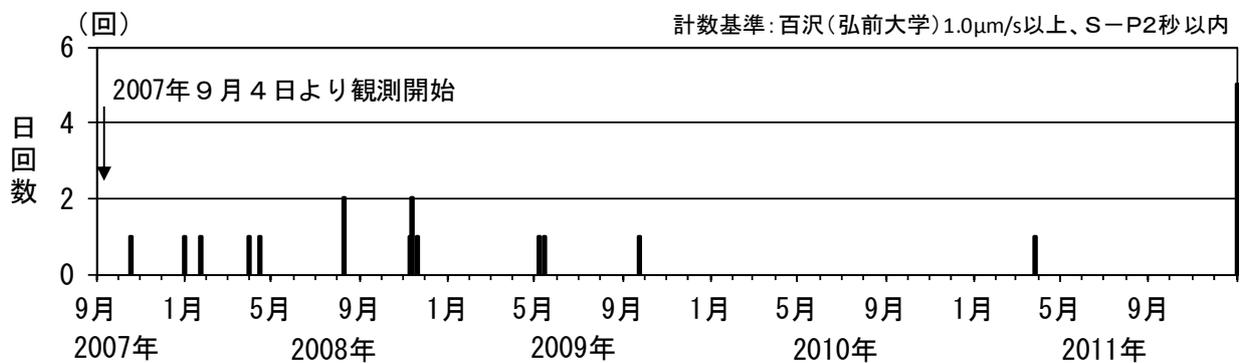


図3* 岩木山 日別地震回数 (2007年9月~2011年12月)
弘前大学からのデータ提供により、2007年9月4日から観測を開始しています。

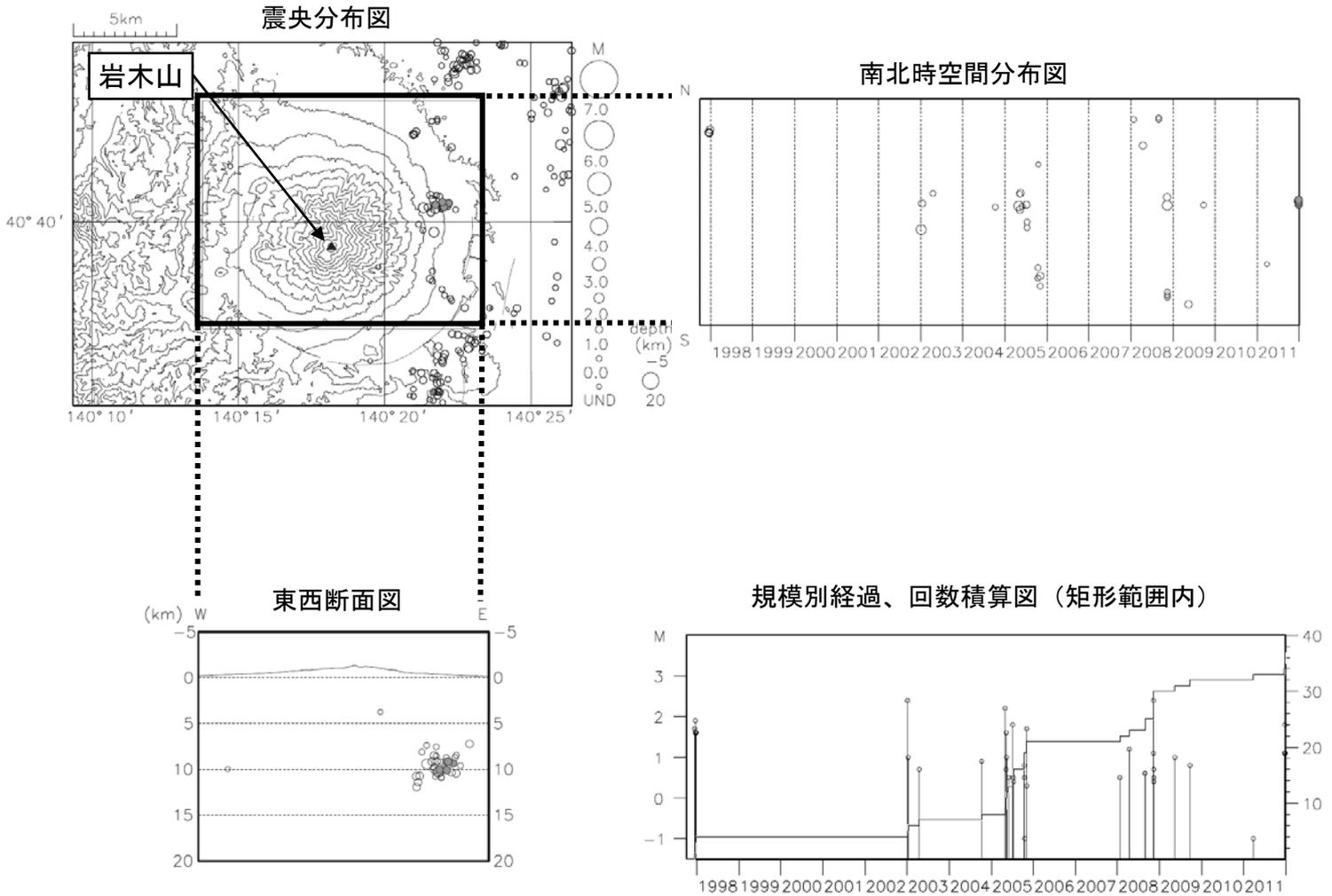


図 4※ 広域地震観測網による岩木山周辺の地震活動（1997 年 10 月～2011 年 12 月）

●：2011 年 12 月 ○：2003 年 8 月～2011 年 11 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、後日修正することがあります。