

御嶽山の火山活動解説資料（平成 20 年 3 月）

気象庁地震火山部
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 20 年 3 月 31 日に噴火警戒レベルの導入に伴い噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）を発表しました。火山活動はこれまでと変化はありません。

○ 活動状況

・噴気など表面現象の状況（図 2－①、図 4 ※）

三岳黒沢（剣ヶ峰の南東約 14km）に設置してある遠望カメラでは、時々山頂付近のごく少量の弱い噴気が観測されました。

・地震や微動の発生状況（図 2－②③、図 3 ※）

山頂付近の浅い所を震源とする火山性地震の発生回数は少なく、地震活動は静穏に経過しました。

火山性微動は観測されませんでした。

・地殻変動の状況（図 2－④⑤⑥）

GPS 連続観測では、火山活動によるとみられる変動は認められませんでした。

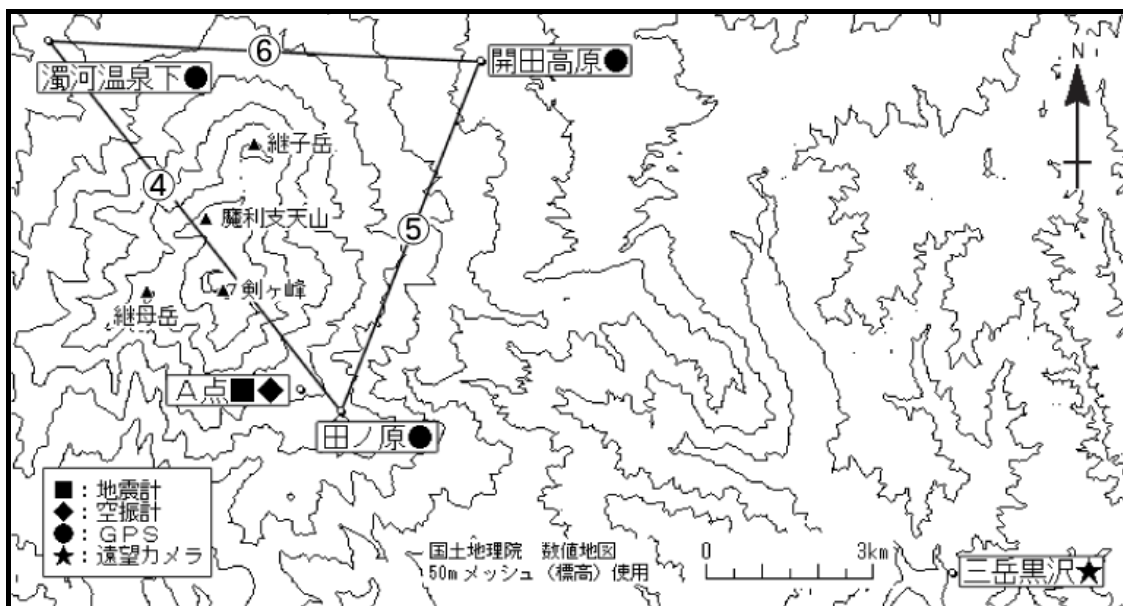


図 1 御嶽山 気象庁の観測点配置図（小さな白丸は観測点位置を示しています）

図中の GPS 基線④～⑥は図 2 の④～⑥に対応しています。

この火山活動解説資料は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 20 年 4 月分）は平成 20 年 5 月 9 日に発表する予定です。

※この資料は気象庁のほか、東京大学、京都大学、名古屋大学、独立行政法人防災科学技術研究所、長野県及び岐阜県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 25000（行政界・海岸線）』『数値地図 50m メッシュ（標高）』を使用しています（承認番号：平 17 総使、第 503 号）。

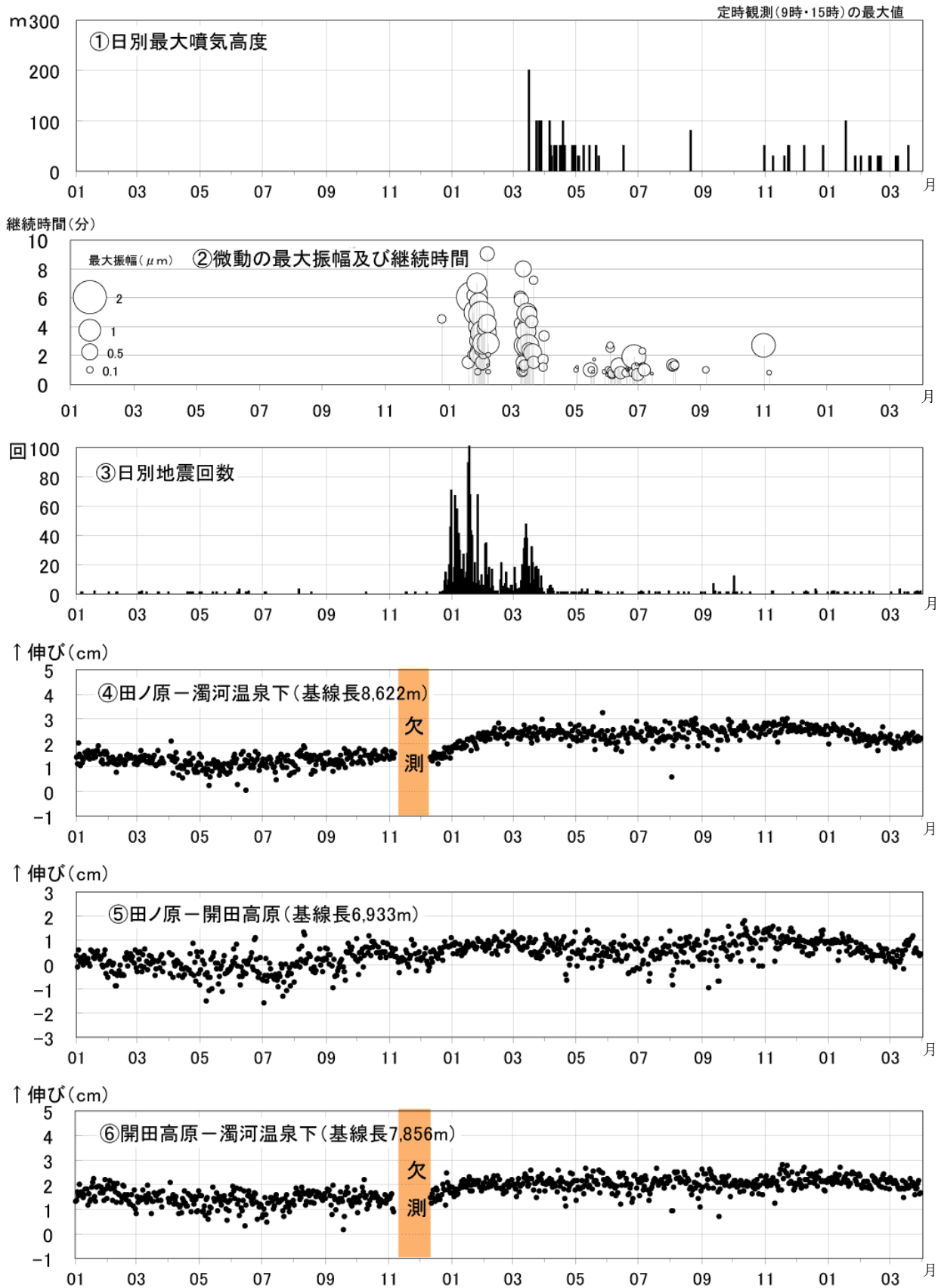
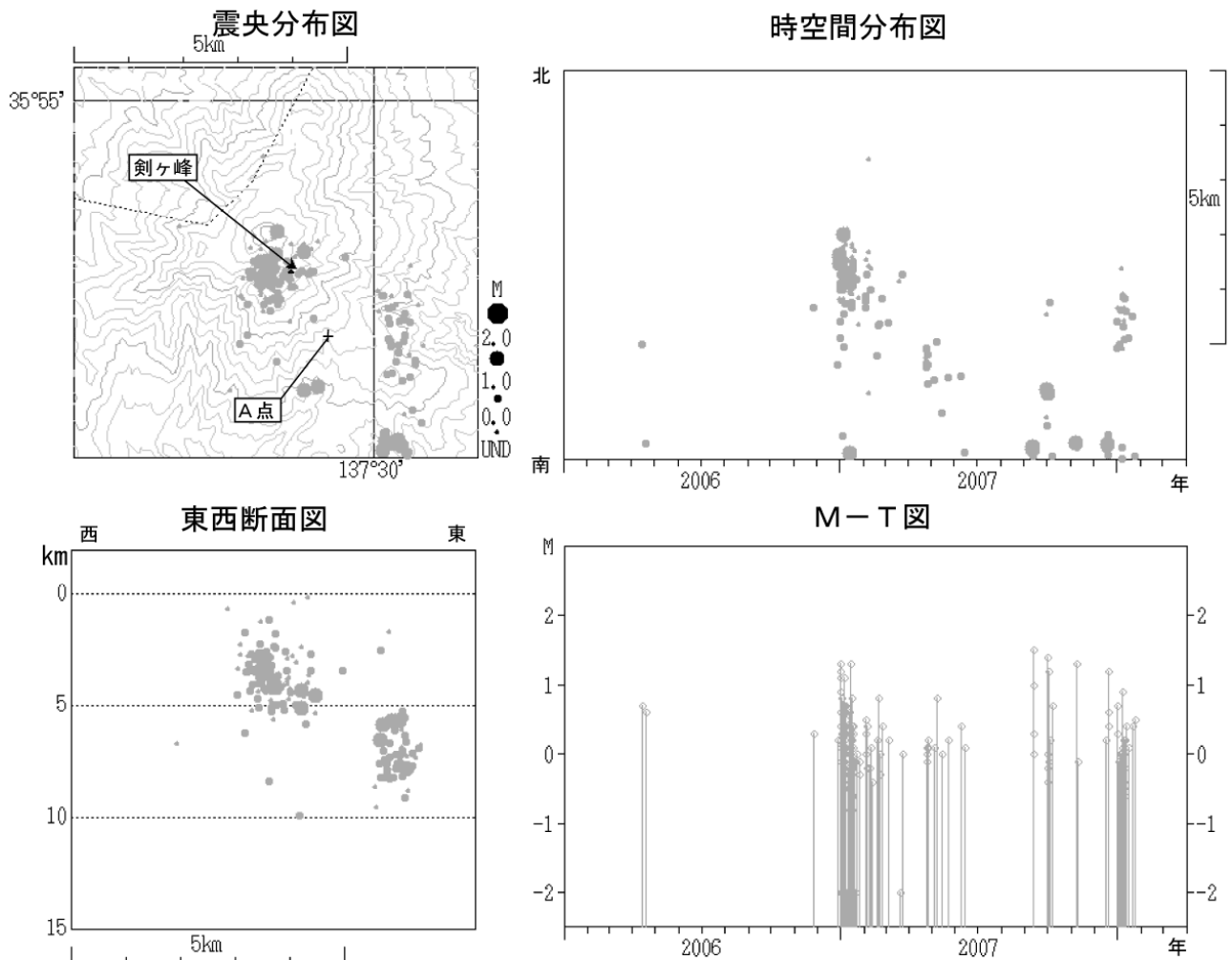


図2 御嶽山 最近の火山活動の推移（2006年1月1日～2008年3月31日）
 図中④～⑥は図1のGPS基線④～⑥に対応しています。



図中のマークは

●: 2006 年 1 月 1 日～2008 年 2 月 29 日

●: 2008 年 3 月 1 日～2008 年 3 月 31 日

に発生した地震を示す。

図 3 ※ 御嶽山 山頂付近の地震活動（2006 年 1 月 1 日～2008 年 3 月 31 日）

+印は気象庁地震観測点（A 点）の位置を示しています。M（マグニチュード）は地震の規模を表します。図中の震源要素は一部暫定値で、後日変更することがあります。



図 4※ 御嶽山 山麓のカメラで見た山頂部の状況（3 月 29 日 三岳黒沢遠望カメラによる）