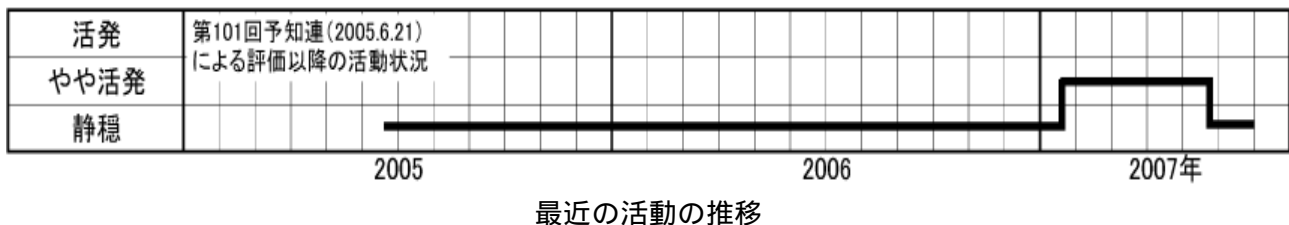


御 嶽 山

- 火山活動評価：静穏な状況
火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しています。



- 火山活動の状況
 - ・ 噴気など表面現象の状況（図 1、図 2、図 3）

三岳黒沢の遠望カメラ（剣ヶ峰の南東約 14km に設置）では、山頂付近からごく少量の弱い噴気が時々観測されました。

7 日に行った上空からの観測（長野県の協力による）では、地獄谷付近に弱い噴気を確認しましたが、5 月 29 日の現地調査で確認した噴気の状態と比較して、特段の変化は見られませんでした。
 - ・ 地震や微動の発生状況（図 3、図 4）

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。

火山性微動が時々発生していますが、いずれも振幅が小さく継続時間が短いものでした。
 - ・ 地殻変動の状況（図 3、図 5）

GPS 連続観測では、2006 年 12 月から見られていた御嶽山の地下の膨張を示すわずかな伸びの変化は、ほぼ停止した状態で経過しています。

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）。



6 月 16 日 三岳黒沢遠望カメラによる
（剣ヶ峰の南東約 14km に設置）



6 月 24 日 御嶽滝越カメラによる
（剣ヶ峰の南西約 7 km に設置）

図 1 御嶽山 山麓のカメラで見た山頂部の状況

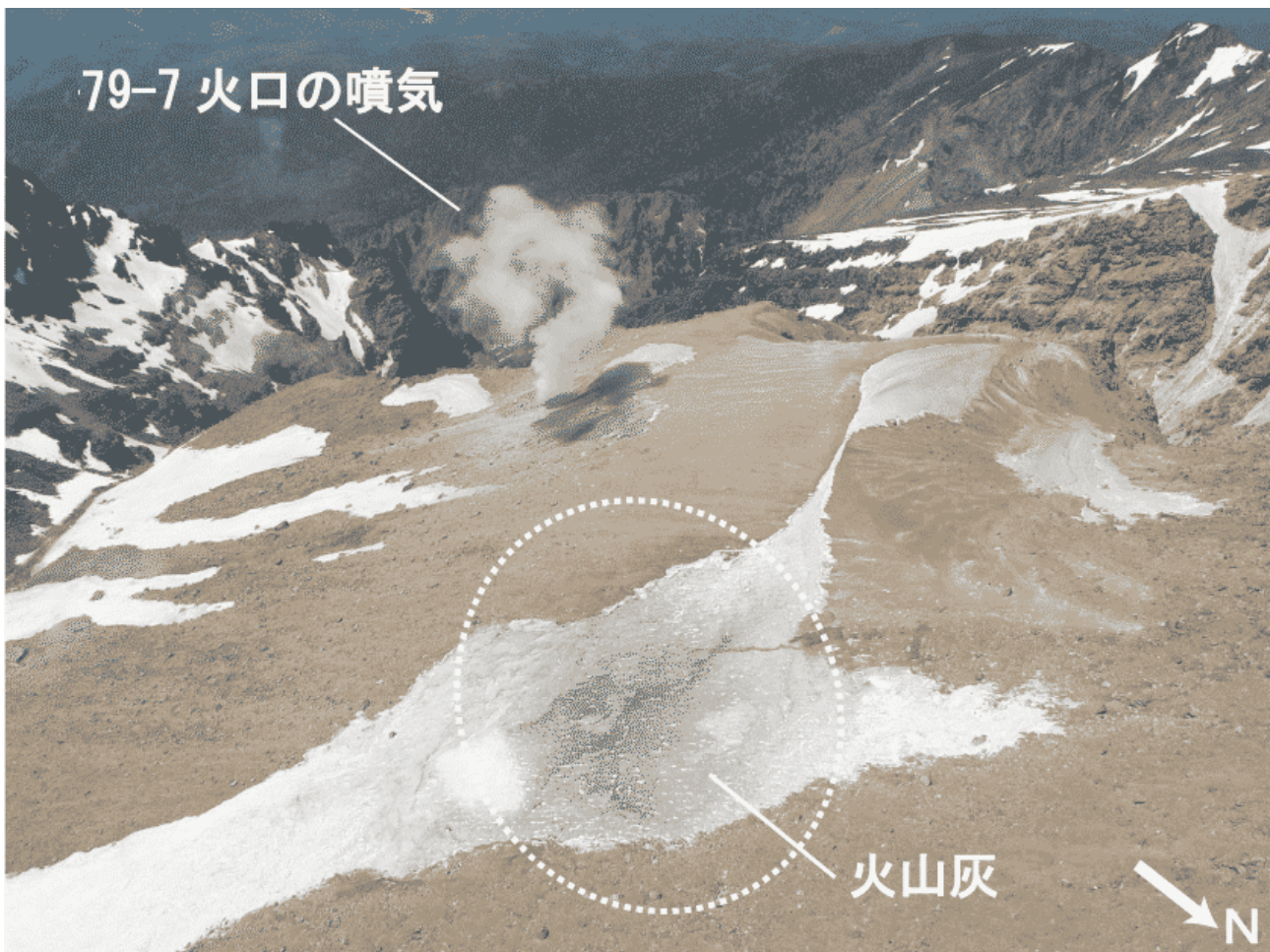


図 2 御嶽山 79-7 火口の噴気の状況（6 月 7 日 長野県の協力による）

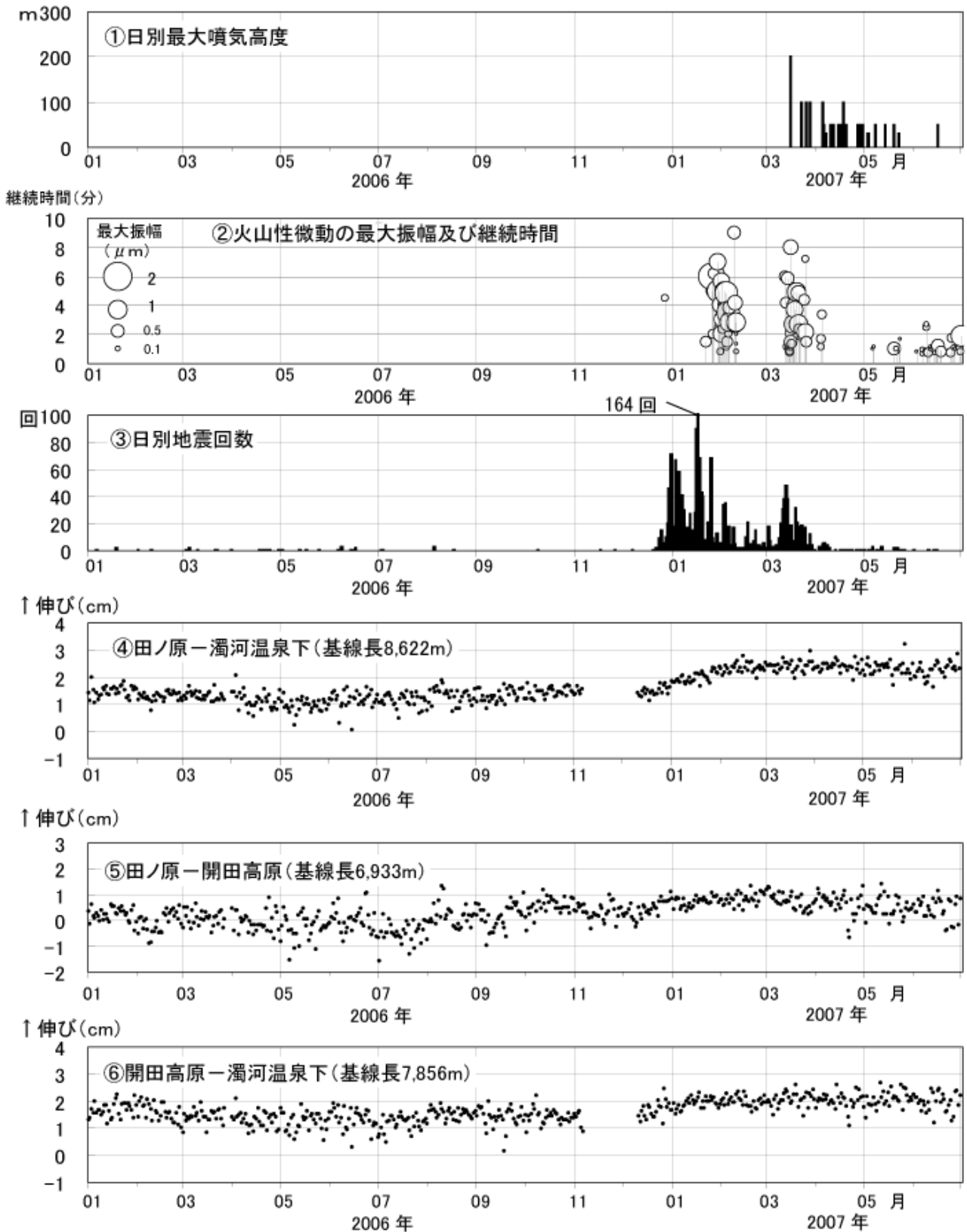


図3 御嶽山 最近の火山活動の推移（2006年1月1日～2007年6月30日）
 図中 ～ は図5のGPS基線 ～ に対応しています。

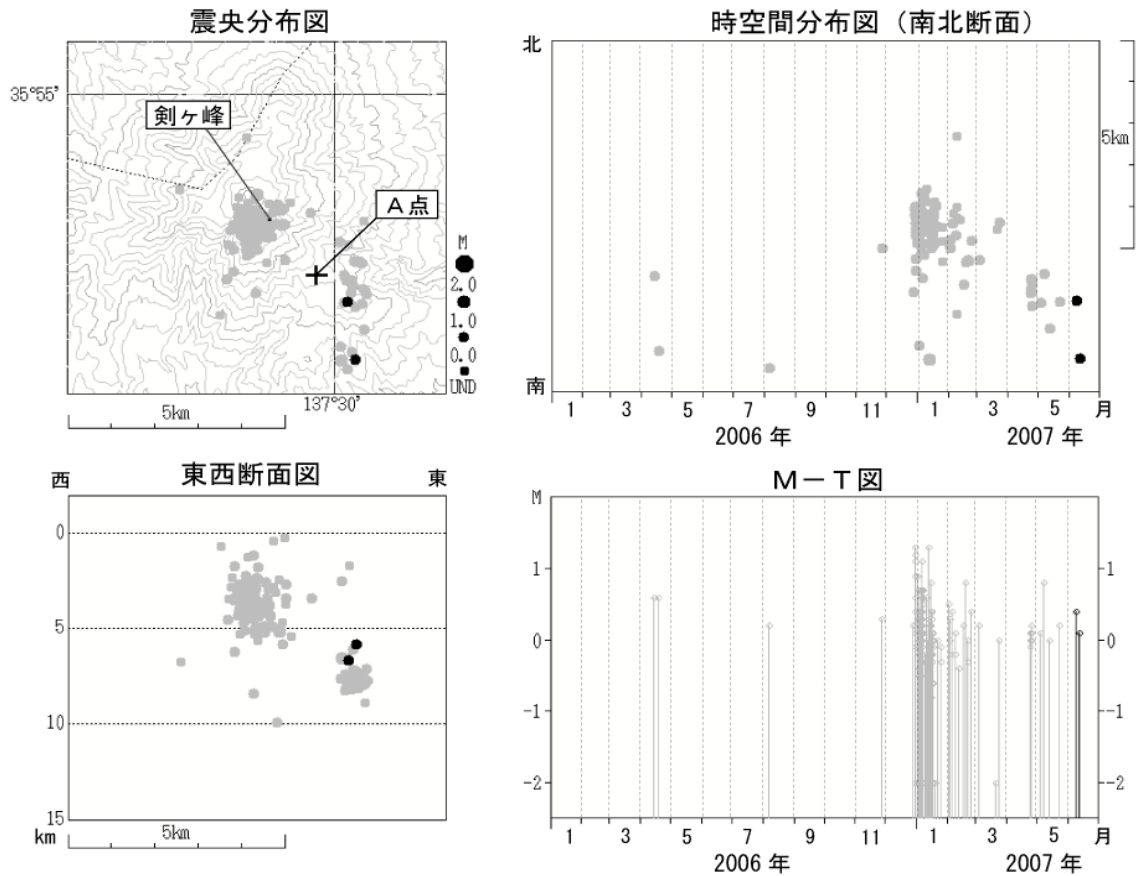


図 4 御嶽山 山頂付近の地震活動（2006 年 1 月 1 日～2007 年 6 月 30 日）
 ●：2007 年 6 月 1 日～2007 年 6 月 30 日 ●：2006 年 1 月 1 日～2007 年 5 月 31 日
 M（マグニチュード）は地震の規模を表します。資料中の M は一部暫定値が含まれており、
 後日変更することがあります。+ 印は気象庁地震観測点（A 点）の位置を示しています。

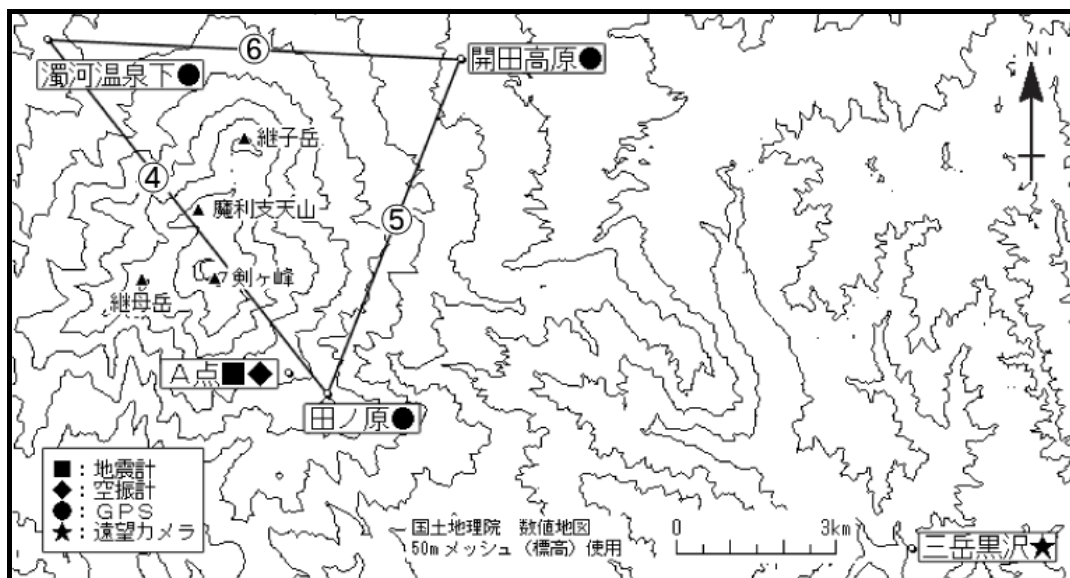


図 5 御嶽山 気象庁の観測点配置図（小さな白丸は観測点位置を示しています）
 図中の GPS 基線 ～ は図 3 の ～ に対応しています。