

伊豆東部火山群

○概況（平成 17 年 9 月）

火山活動に変化はなく、静穏に経過しました。

○地震及び微動の発生状況

地震活動は静穏に経過しました（図 1）。火山性微動は観測されませんでした。

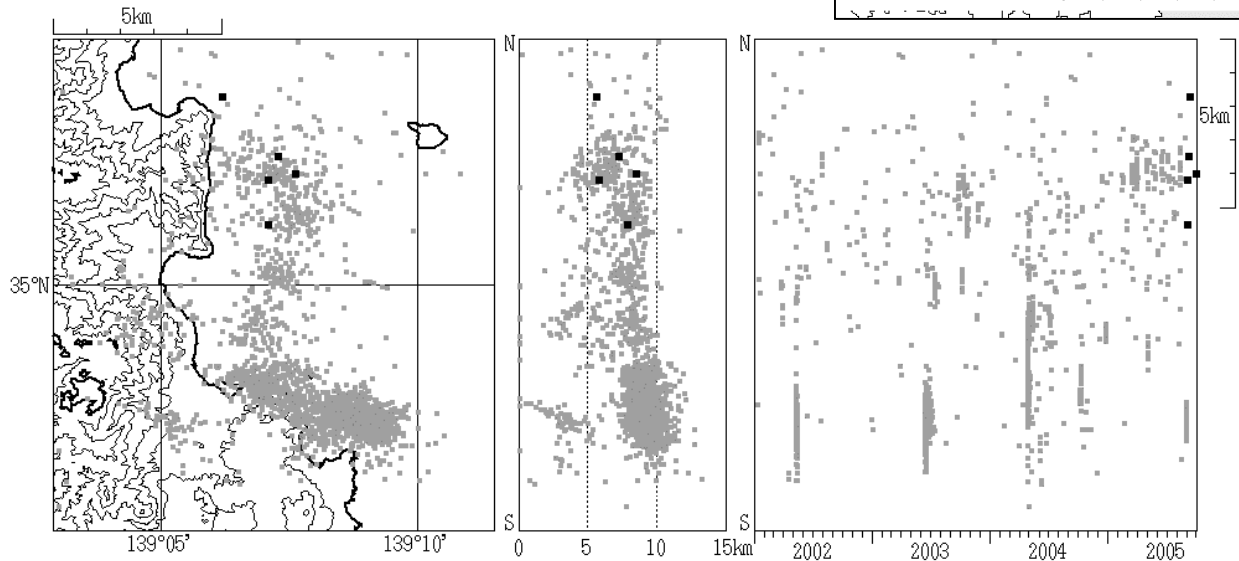
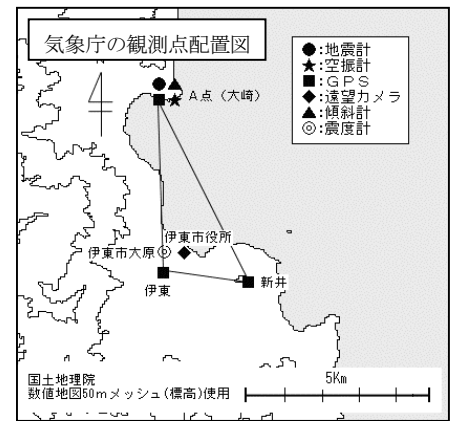


図 1 伊豆東部火山群 震源分布図

■ 2002 年 1 月～2005 年 8 月

左：震央分布図 中央：南北断面図 右：時空間分布図

■ 2005 年 9 月 1 日～30 日

※この資料は東京大学、独立行政法人防災科学技術研究所及び気象庁のデータをもとに作成しています

○噴煙の状況

伊東市役所に設置している遠望カメラによる観測では、噴煙は観測されませんでした。

○地殻変動の状況

GPS 連続観測及び傾斜観測では、火山活動によるとみられる変化はありませんでした（図 2）。

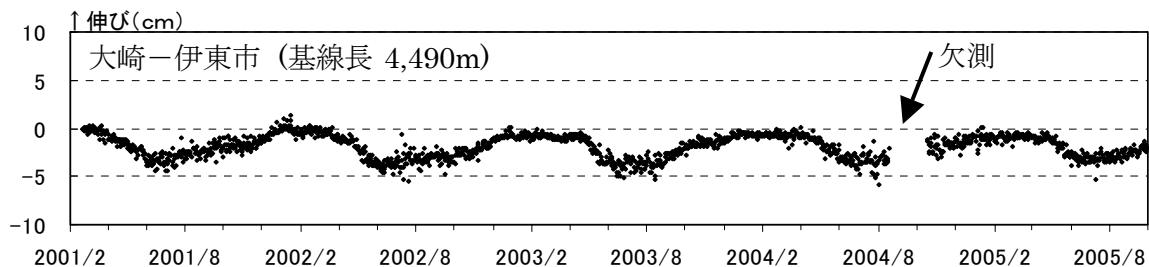


図 2 伊豆東部火山群 GPS 連続観測による基線長変化（2001 年 2 月～2005 年 9 月）

その他の基線でも火山活動によるとみられる変化は観測されませんでした。

※この資料を作成するにあたり気象庁のデータのほか、東京大学、独立行政法人防災科学技術研究所のデータも使用しています。