

磐梯山

○概況

火山活動は比較的穏やかに経過しました。
29 日、マグニチュード（M）2.2 の地震が発生しました。
山体北側の火口壁の噴気は、観測されませんでした。

地震活動の状況

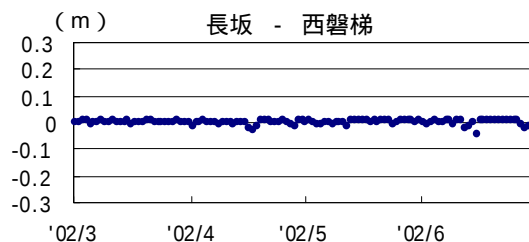
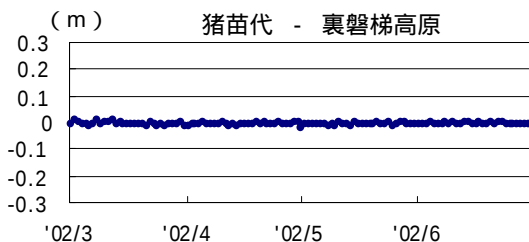
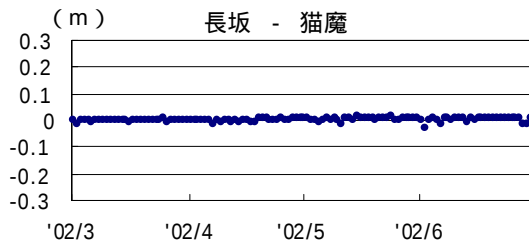
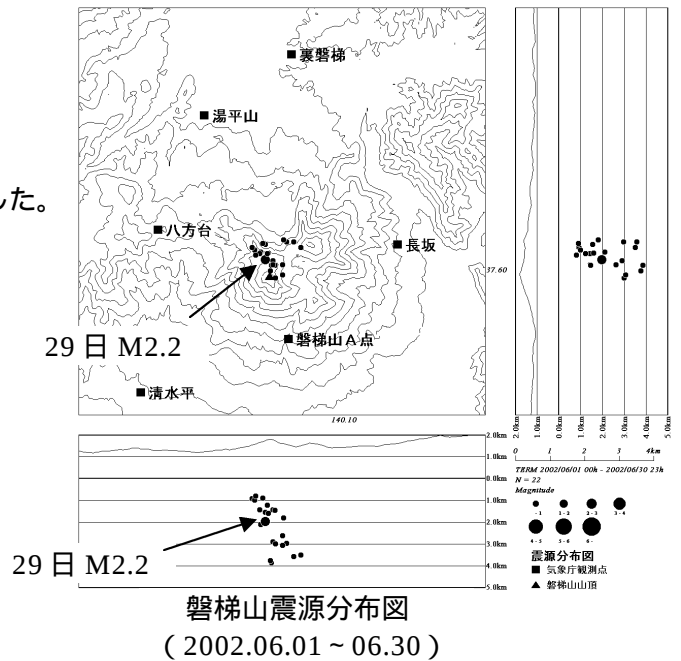
火山性地震の月合計回数は 64 回と 5 月（43 回）と同程度でした。
29 日、山頂付近でマグニチュード（M）2.2 の地震が発生するなど、月末に地震活動がやや活発化しました。地震は、引き続き磐梯山山頂の北西側から北東側にかけて発生しています。
火山性微動、モホ面付近（深さ 30km 前後）が震源とみられる低周波地震は、観測されませんでした。

噴気活動の状況等

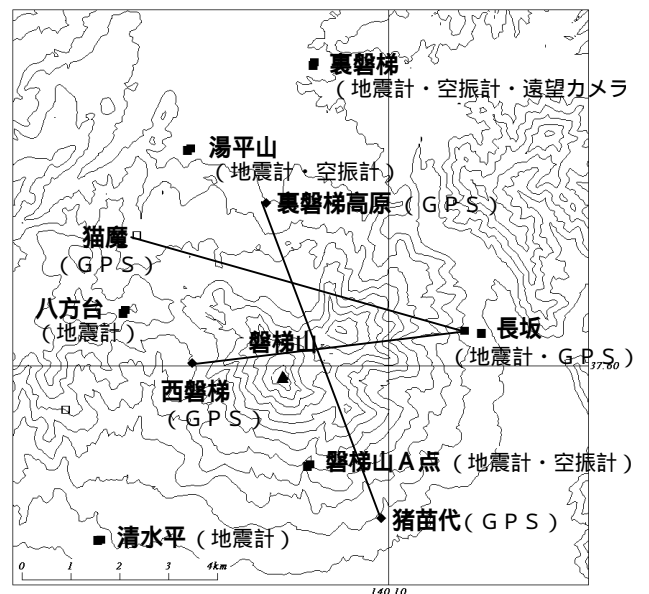
山体北側の火口壁の噴気は、観測されませんでした。

地殻変動活動の状況

GPS による観測では、特に変化は認められませんでした。



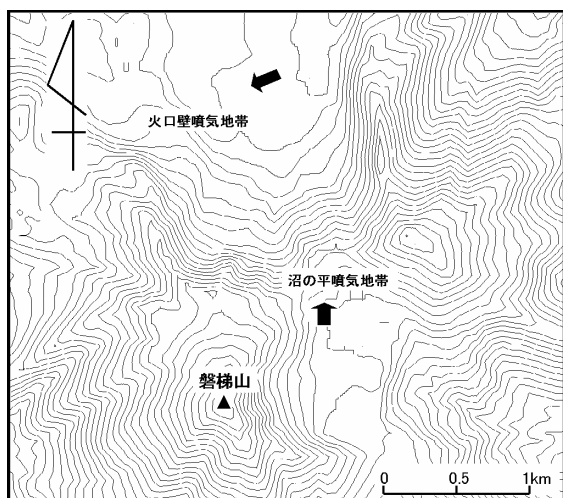
GPS 基線長変化図
(2002.03 ~ 2002.06)



磐梯山観測点配置図

現地観測の結果

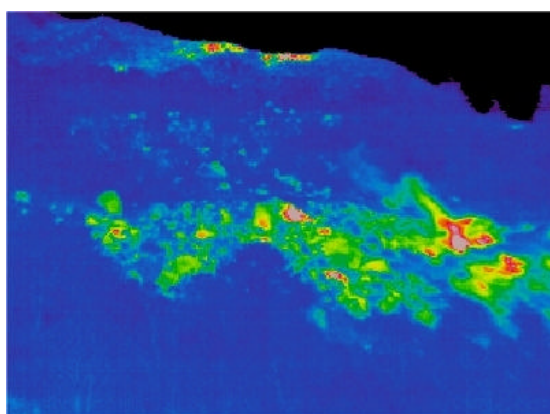
12 日、13 日に行った火口壁北側、沼の平、山頂付近の現地観測の結果、火口壁北側の噴気、沼の平付近の噴気・地熱地帯の状況に大きな変化はありませんでした。



赤外熱映像観測点図



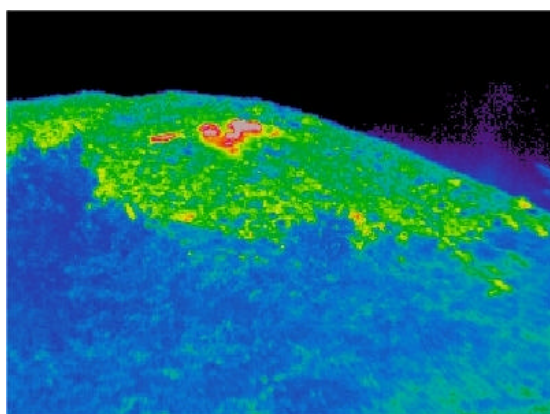
火口壁噴気地帯(噴気の高さ 20 m)



火口壁噴気地帯の温度分布



沼の平噴気地帯（ 噴気の高さ 5 m ）



沼の平噴気地帯の温度分布

磐梯山 活動一覧

2000/04/01~2002/06/30

