

## 吾妻山の火山活動解説資料

仙台管区气象台  
火山監視・情報センター

本日(29日)05時頃に吾妻山で火山性微動を観測しました。午前中に福島県警察本部が上空から撮影した画像からは、今回の火山性微動の活動に伴う新たな噴気や地熱によると思われる融雪域等の変化は確認されませんでした。

吾妻山の噴火警戒レベルは1(平常)が継続しています。噴火予報警報事項に変更はありませんが、火口内で噴気、火山ガスの噴出がみられますので、火口内では警戒が必要です。

### 噴気及び地表面の状況

本日、午前中に福島県警察本部がヘリコプターにより上空から撮影した画像からは、今回の火山性微動の活動に伴う新たな噴気や地熱によると思われる融雪域等の変化は確認されませんでした。遠望カメラ(大穴火口の東北東約14kmに設置)による観測では、昨日までの大穴火口の噴気は100m程度で推移しており、特段の変化は認められません。



写真1 上空から吾妻山(一切経山周辺)を撮影



写真2 上空から大穴火口付近を撮影

地震・微動活動の状況

火山性微動は本日04時56分と05時04分に観測し、それ以降は観測していません。火山性微動を観測したのは2004年11月23日以来です。火山性地震は昨年10月以降、やや多い状態で推移しています。

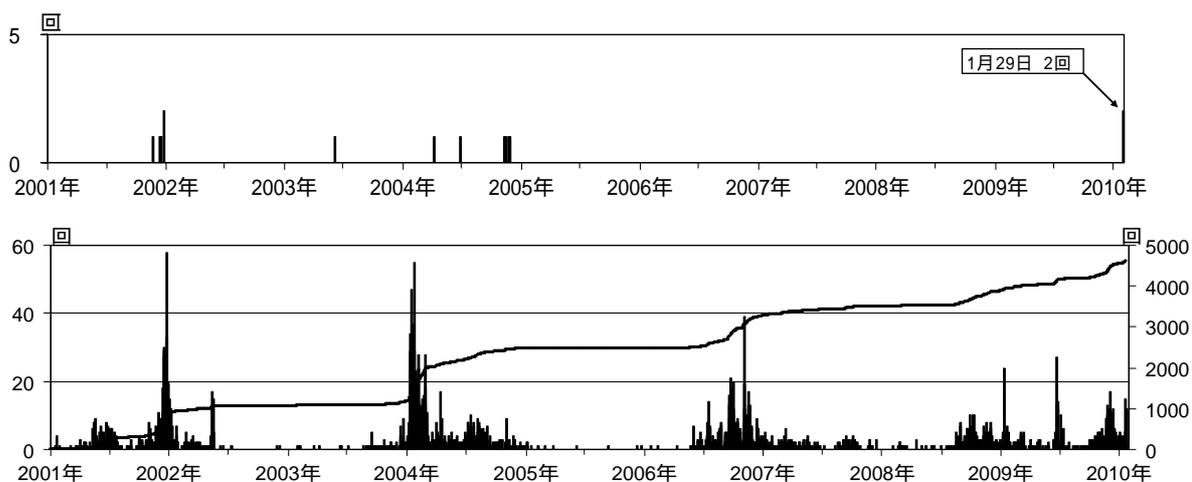


図1 吾妻山の日別微動回数(上段)及び日別地震回数(下段)(2001年1月～2010年1月)

地殻変動の状況

山麓のGPSによる地殻変動観測では、火山活動によると考えられる地殻変動は観測されていません。