

# 吾妻山

## ○火山活動度レベル（平成17年2月）

1（静穏な火山活動）

## ○概況

火山活動は穏やかに経過しました。

大穴火口（一切経山南側山腹）付近の噴気の状態に変化はみられませんでした。

## 地震活動の状況

火山性地震の月合計回数は3回でした（1月6回）。

火山性微動は観測されませんでした（1月なし）。

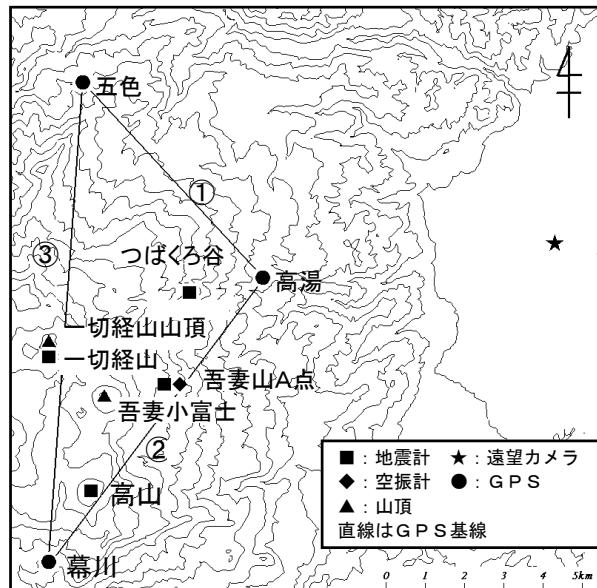
モホ面付近（深さ30km前後）が震源とみられる低周波地震は6回観測されました（1月5回）。

## 噴気活動の状況

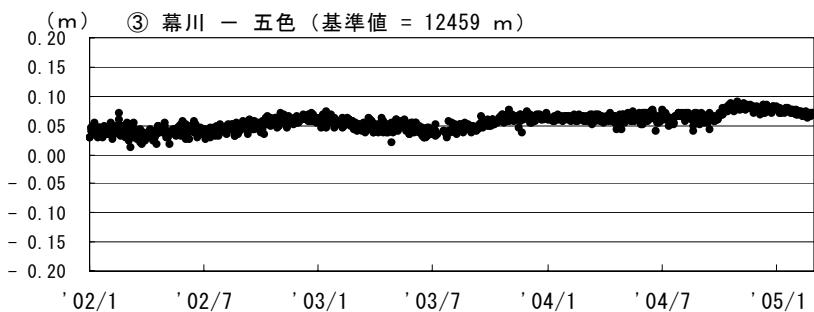
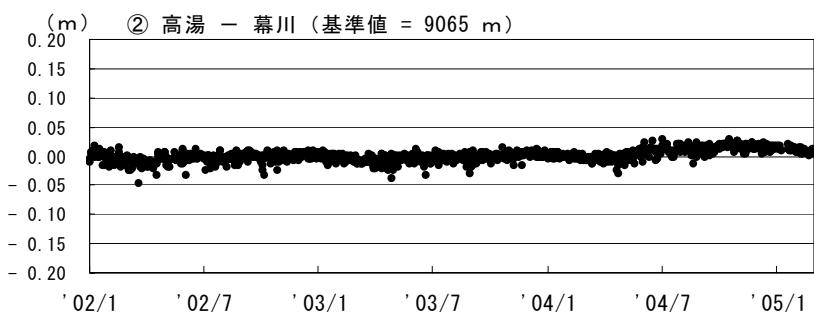
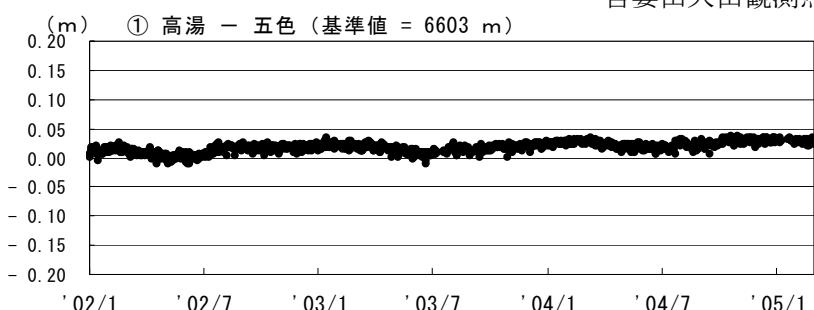
遠望観測（監視カメラ）では、悪天のため大穴火口付近を確認できた日は少なかったが、大穴火口付近の噴気の高さは50m以下で大きな変化はみられませんでした。

## 地殻変動の状況

GPS連続観測では、火山活動によると考えられる変化はみられませんでした。



吾妻山火山観測点配置図

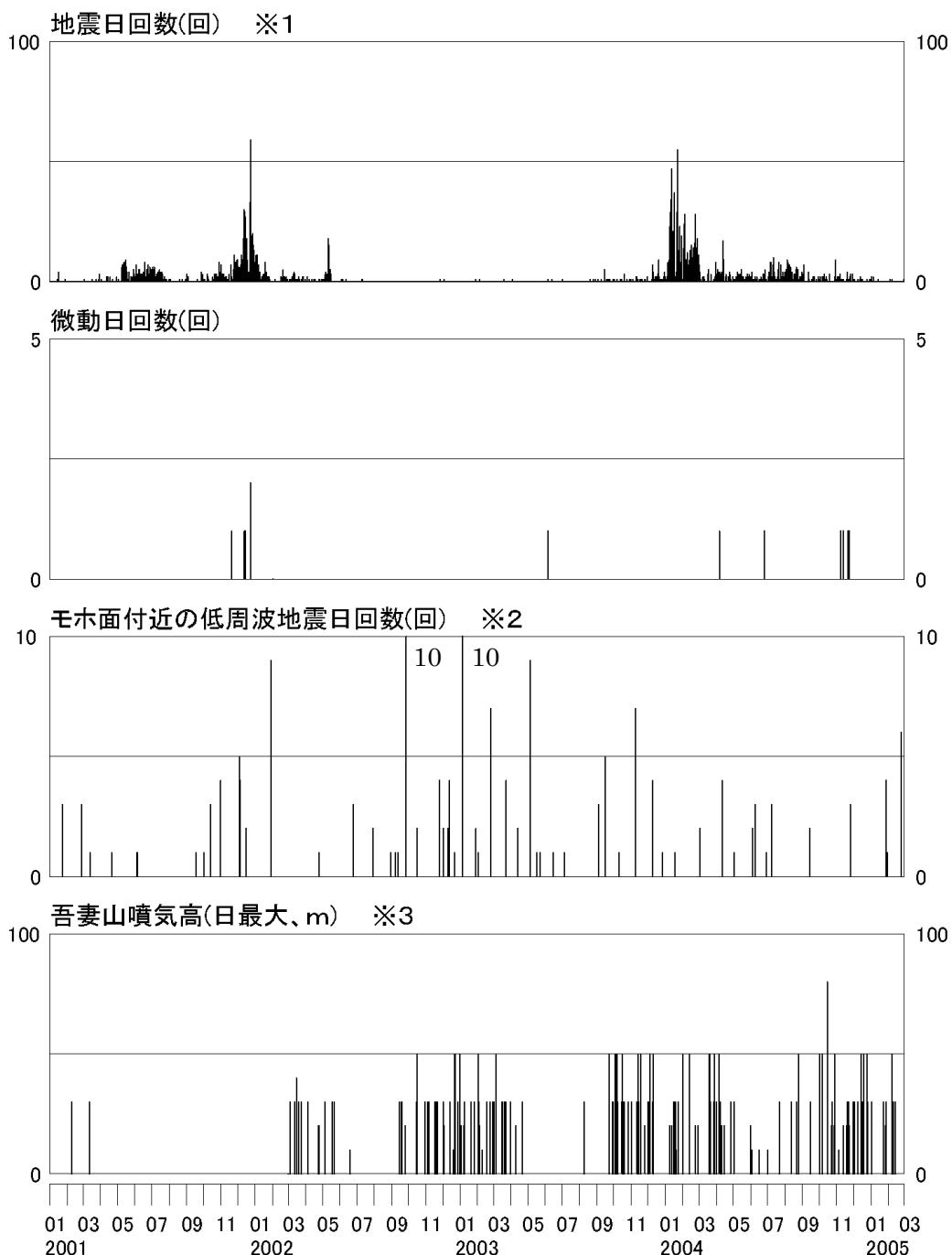


G P S 基線長変化図（2002.1～2005.2）

## 吾妻山 活動一覧

2001/01/01～2005/02/28

2001 01 03 05 07 09 11	2002 01 03 05 07 09 11	2003 01 03 05 07 09 11	2004 01 03 05 07 09 11	2005 01 03 05 07 09 11
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------



※1 地震回数カウント基準を過去にさかのぼり変更しました。

このため、2004年9月以前の資料の日回数グラフと違っています。

※2 東北大学、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基に作成しています。

※3 2002年2月以前は定時及び随時観測データ。  
2002年3月以後は収録データにより全時間を精査。