

吾妻山

○概況

火山活動はやや活発な状態が続いています。

地震回数がやや多い状態が続いていますが、大穴火口（一切経山南側山腹）付近の噴気の状態に大きな変化はみられませんでした。

地震活動の状況

2003年12月以降増加傾向にありましたが、1月中旬以降更に多くなりました。1月24日以降は減少傾向がみられるものの、2月の月合計回数が478回（先月846回）と依然やや多い状態が続いています。

火山性微動は観測されませんでした。

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（先月1回）。

噴気活動の状況

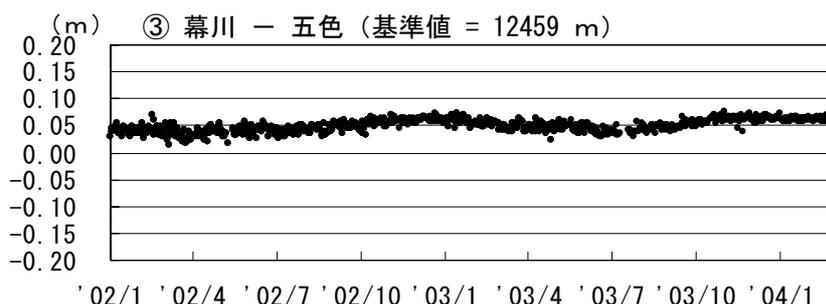
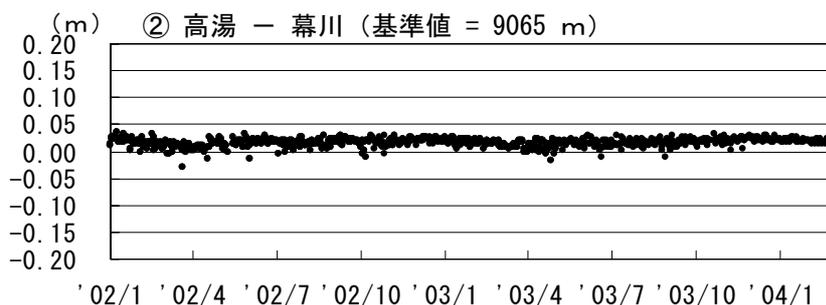
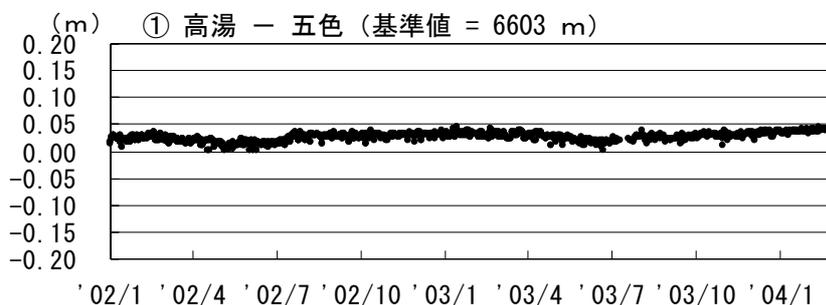
遠望観測（監視カメラ）では、大穴火口付近の噴気の高さは、50m以下で推移しており噴気の状態に大きな変化はみられませんでした。

地殻変動活動の状況

GPSによる観測では、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。



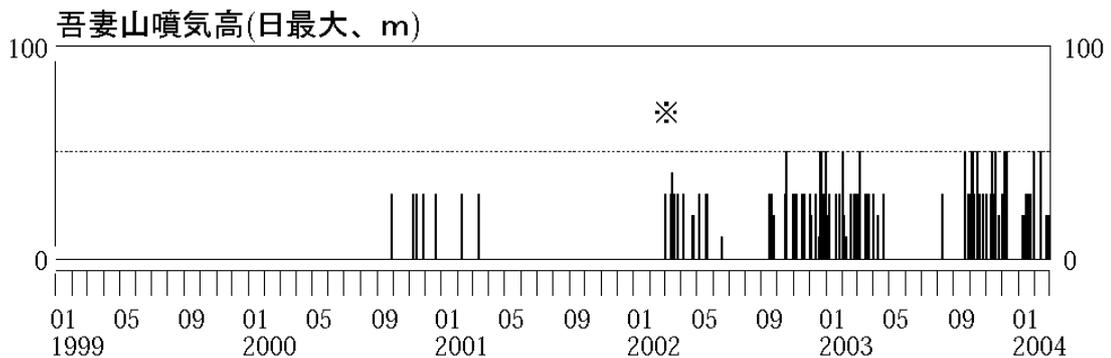
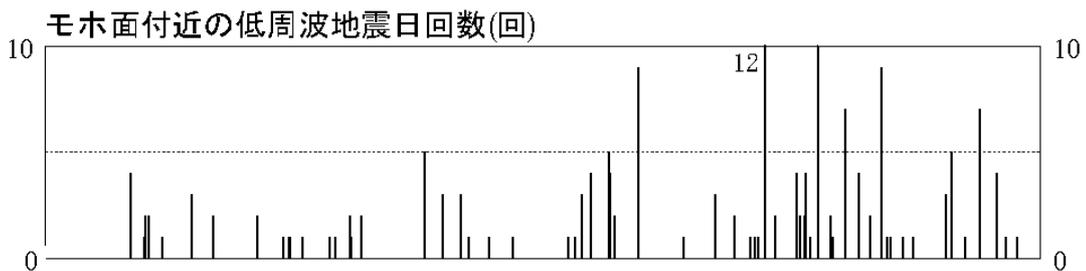
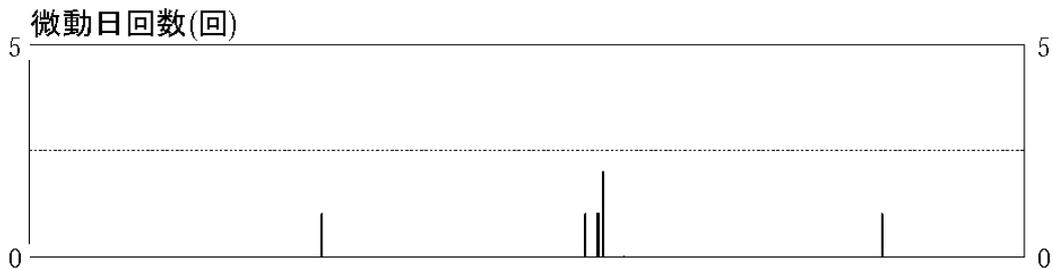
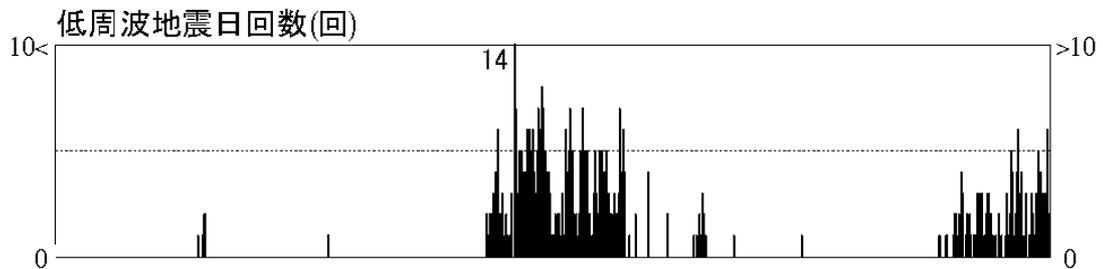
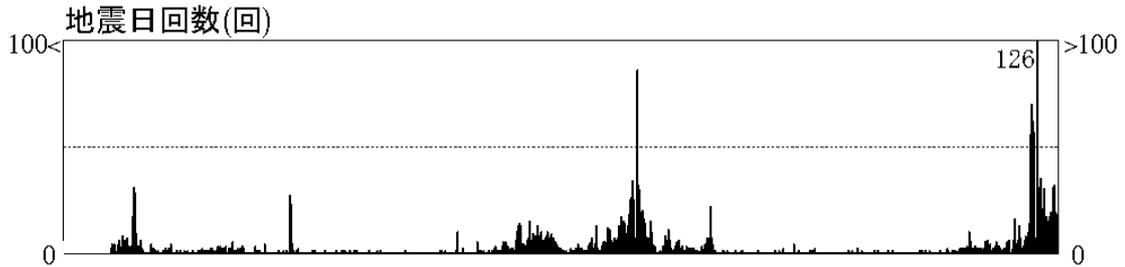
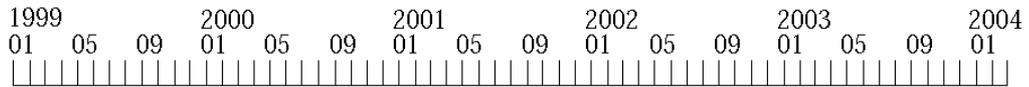
吾妻山火山観測点配置図



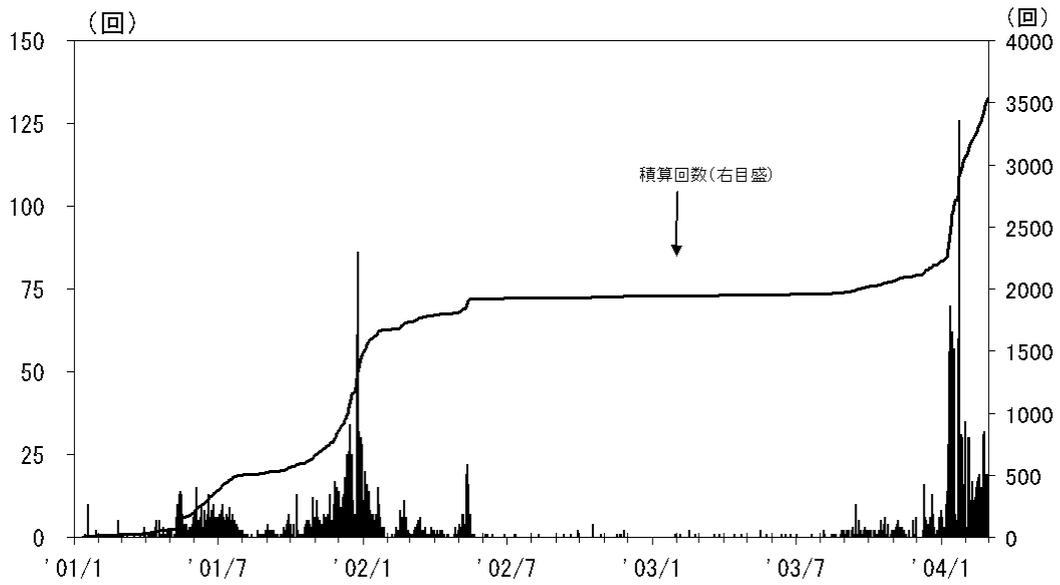
GPS 基線長変化図 (2002. 1~2004. 2)

吾妻山 活動一覽

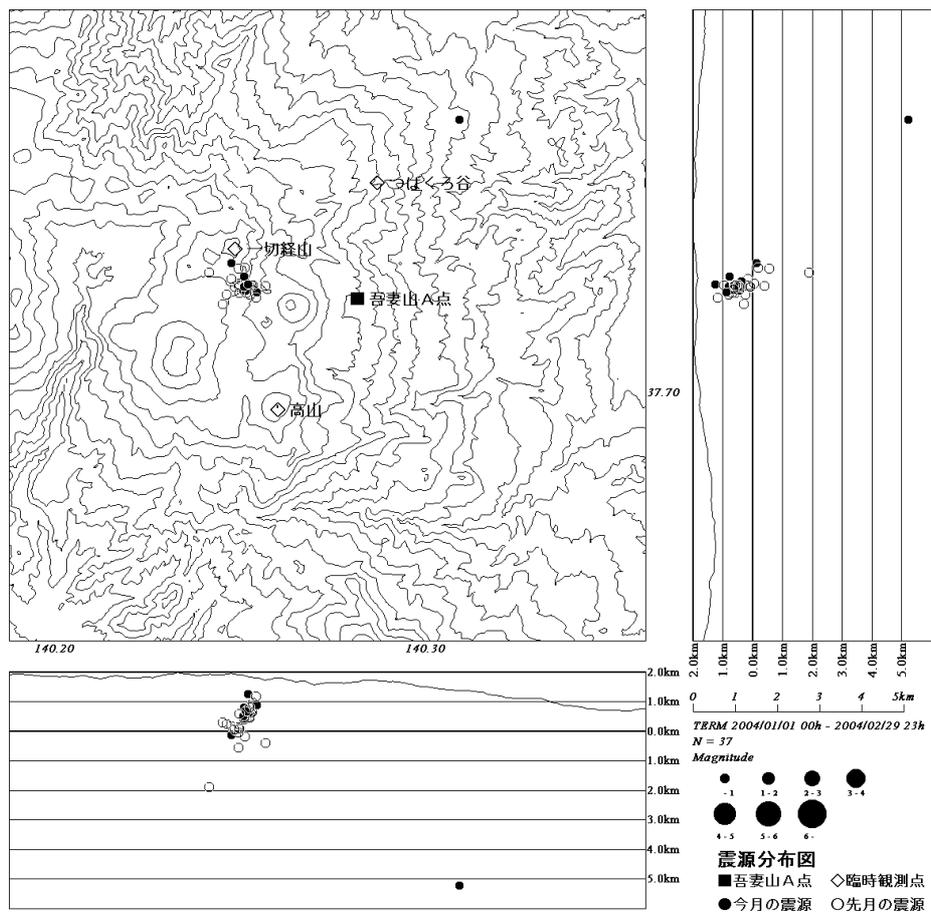
1999/01/01~2004/02/29



※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。



吾妻山日別地震回数とその積算図
(2001年1月1日～2004年2月29日)



吾妻山震源分布図 (2004. 1. 1～2004. 2. 29)