

吾妻山

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大きな変化はみられませんでした。

地震活動の状況

火山性地震は3回(先月2回)観測されました。

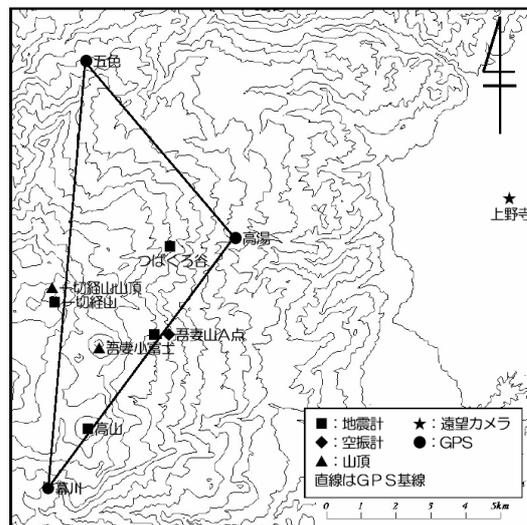
火山性微動が6日15時44分に継続時間(33秒、最大振幅0.36マイクロガル)の短いものが観測されたが、その前後で地震活動、噴気の状態及び地殻活動に変化はみられませんでした(火山性微動の発生は2001年12月24日以来)。モホ面付近(深さ30km前後)が震源とみられる低周波地震は1回(先月11回)観測されました。

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

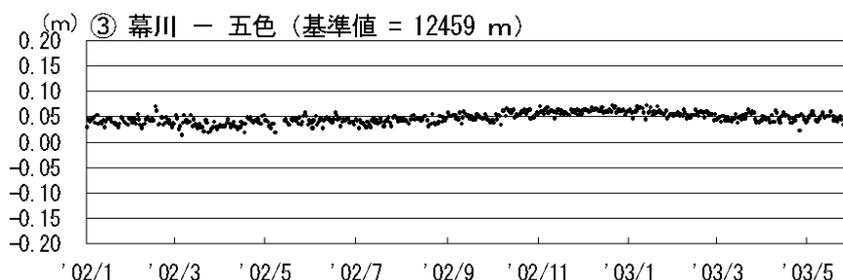
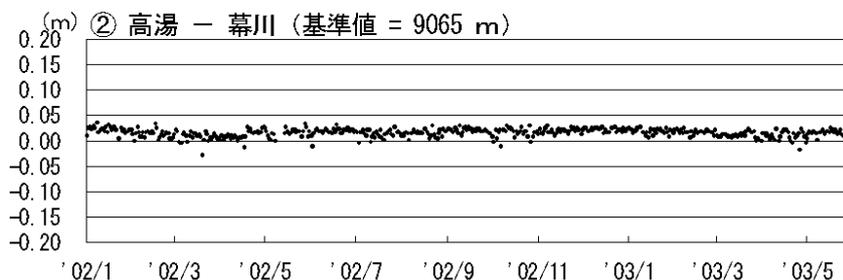
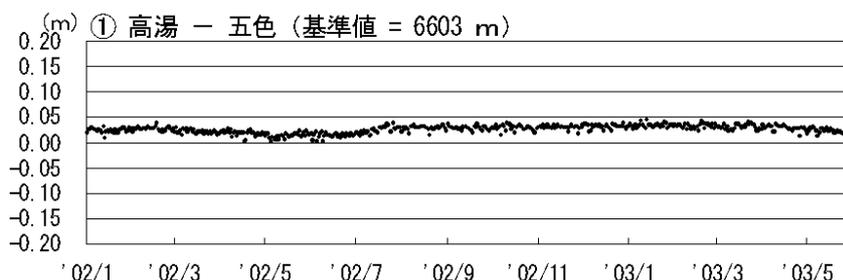
GPSによる観測では、火山活動によると考えられる変化はみられませんでした。



吾妻山火山観測点配置図

現地観測の状況

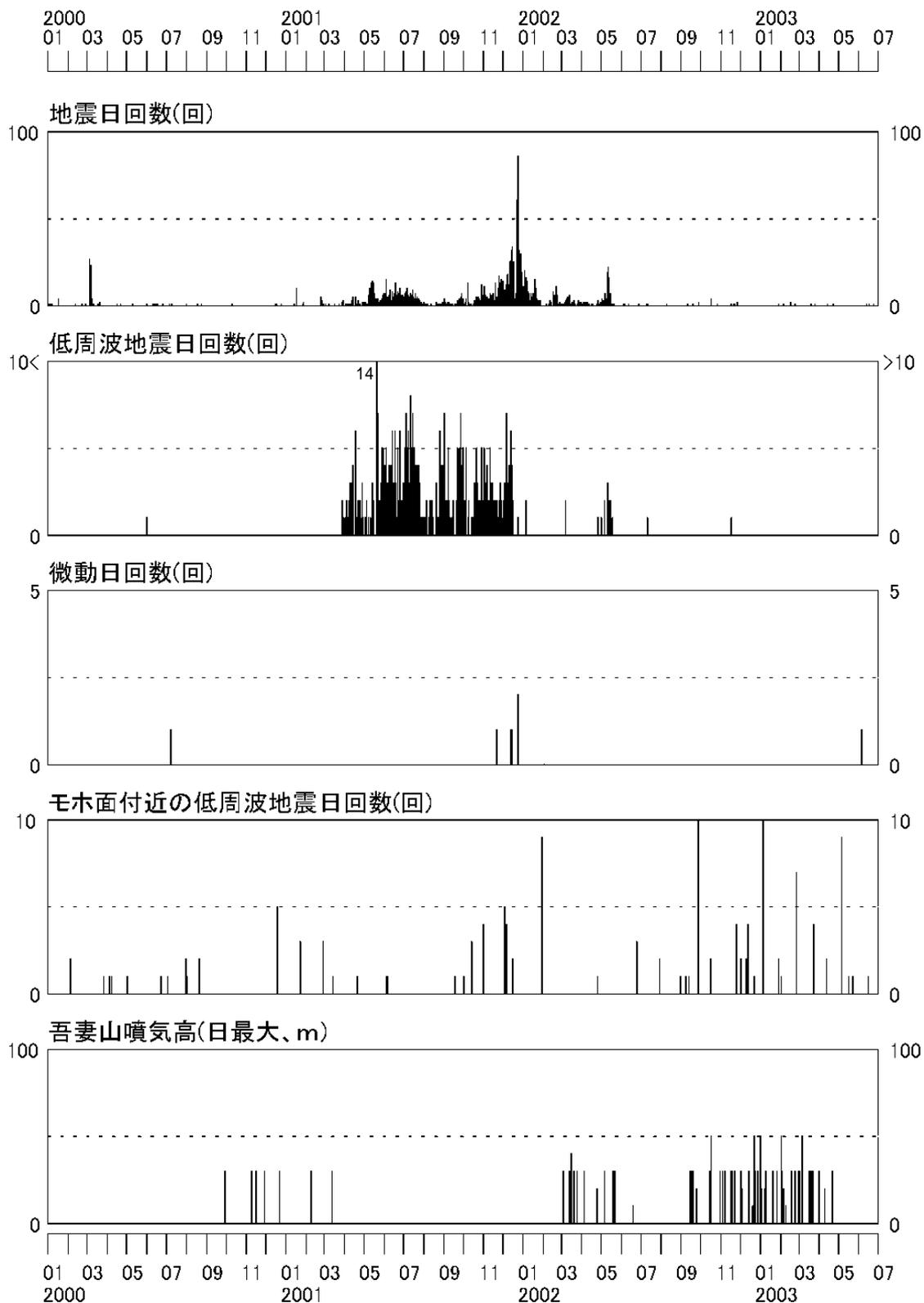
5月30日に行った現地観測の結果、前回(2002年10月3日)と比べて大穴火口や八幡焼けの噴気・地熱地帯の状況に変化はみられませんでした。



GPS 基線長変化図
(2002.01 ~ 2003.06)

吾妻山 活動一覧

2000/01/01~2003/06/30



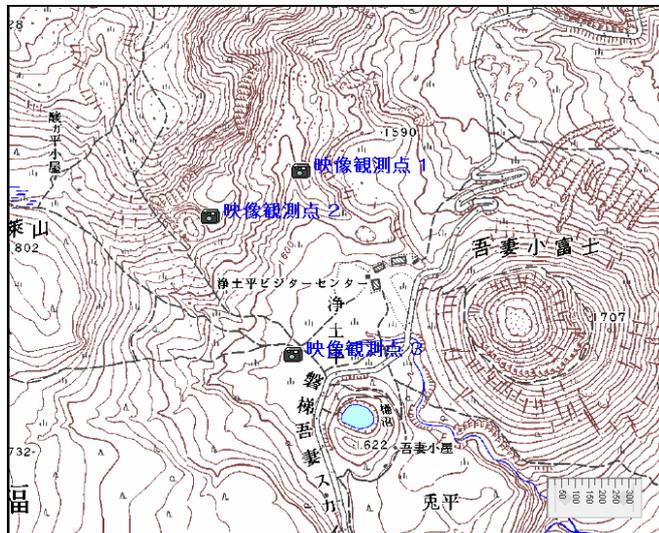
2002年3月以前は定時及び随時観測データ。2002年3月以後は収録データにより全時間を精査。

吾妻山現地観測(2003年5月30日)

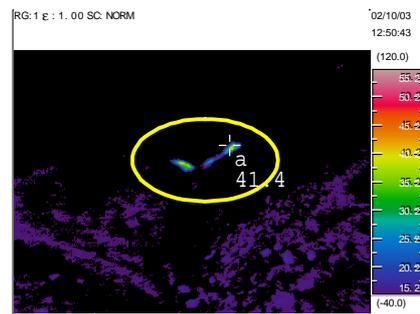
5月30日に行った現地観測の結果、前回(2002年10月3日)と比べて大穴火口や八幡焼けの噴気・地熱地帯の状況に変化はみられませんでした。

撮影条件

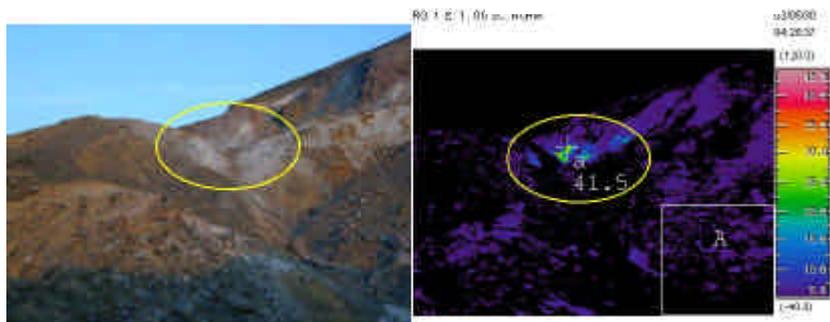
	2002 (前回)	2003 (今回)
天気	晴	晴
気温	15	13
噴気温度 (W-3b)	94.9	94.2



吾妻山の映像撮影地点

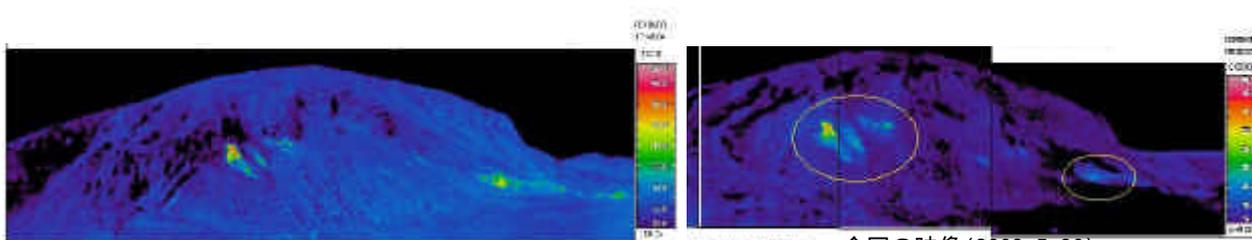
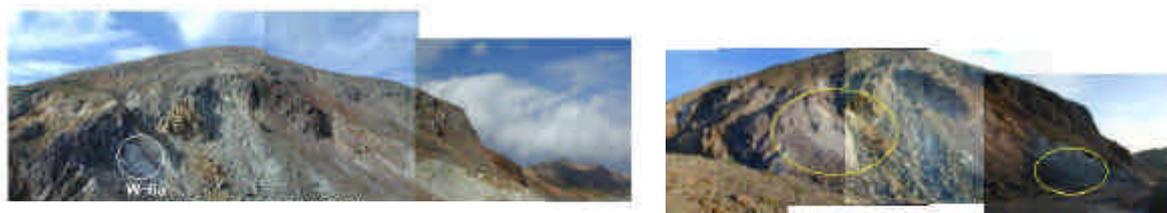


前回の熱映像(2002,10,3)



今回の映像(2003,5,30)

W - 3 (映像観測点1) 観測点の可視画像と赤外熱映像



前回の熱映像(2002,10,3)

今回の映像(2003,5,30)

W - 6 (映像観測点2) 観測点の可視画像と赤外熱映像