

磐梯山

○ 概況

火山活動は穏やかに経過しました。

山体北側の火口壁の噴気の状態に大きな変化はありませんでした。

地震活動の状況

火山性地震の月合計回数は 13 回（先月 5 回）でした。

火山性地震は、引き続き磐梯山山頂の北西側と北東側で発生しました。

火山性微動は観測されませんでした（先月 1 回）。

噴気活動の状況

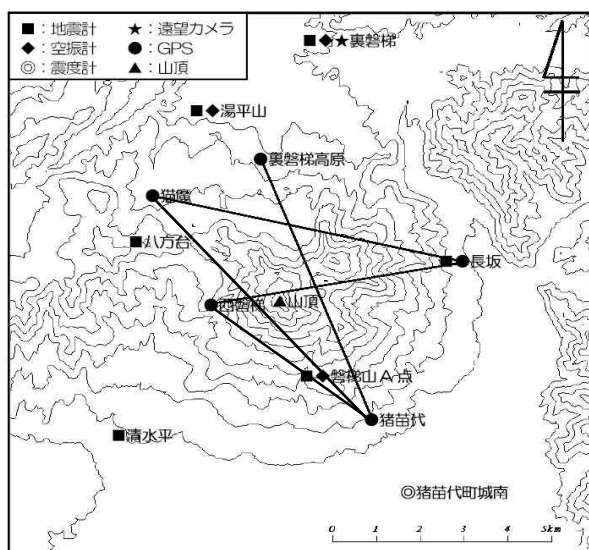
遠望観測（監視カメラ）では、山体北側にある火口壁（Y-2）の噴気の高さは26日に一時100mを観測しました。

地殻変動活動の状況

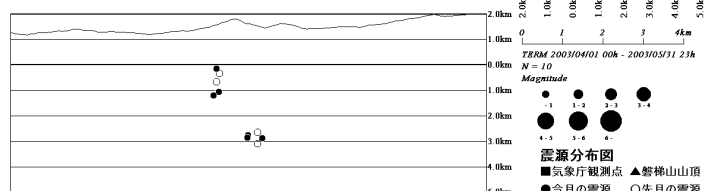
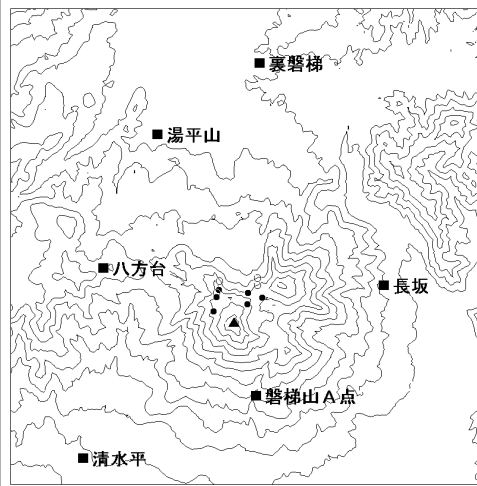
GPS による観測では、火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。

現地観測の状況

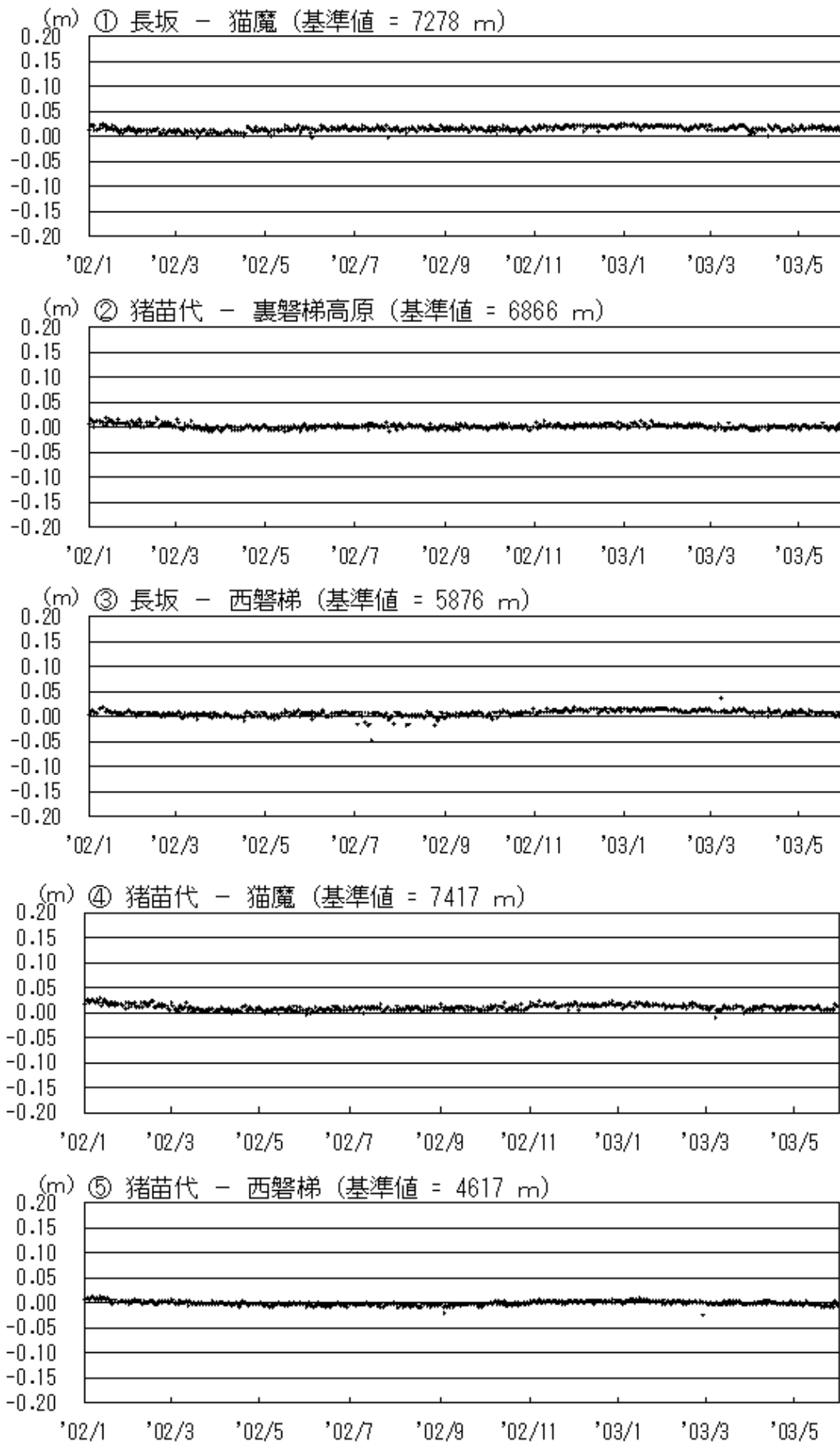
5月20日、21日に行った現地観測の結果、前回（10月16日）と比べて火口壁北側の噴気、沼の平付近の噴気・地熱地帯の状況に大きな変化はありませんでした。また、熱映像観測の結果、地熱地帯の拡大、新たな噴気の出現などはみられませんでした。



磐梯山火山観測点配置図



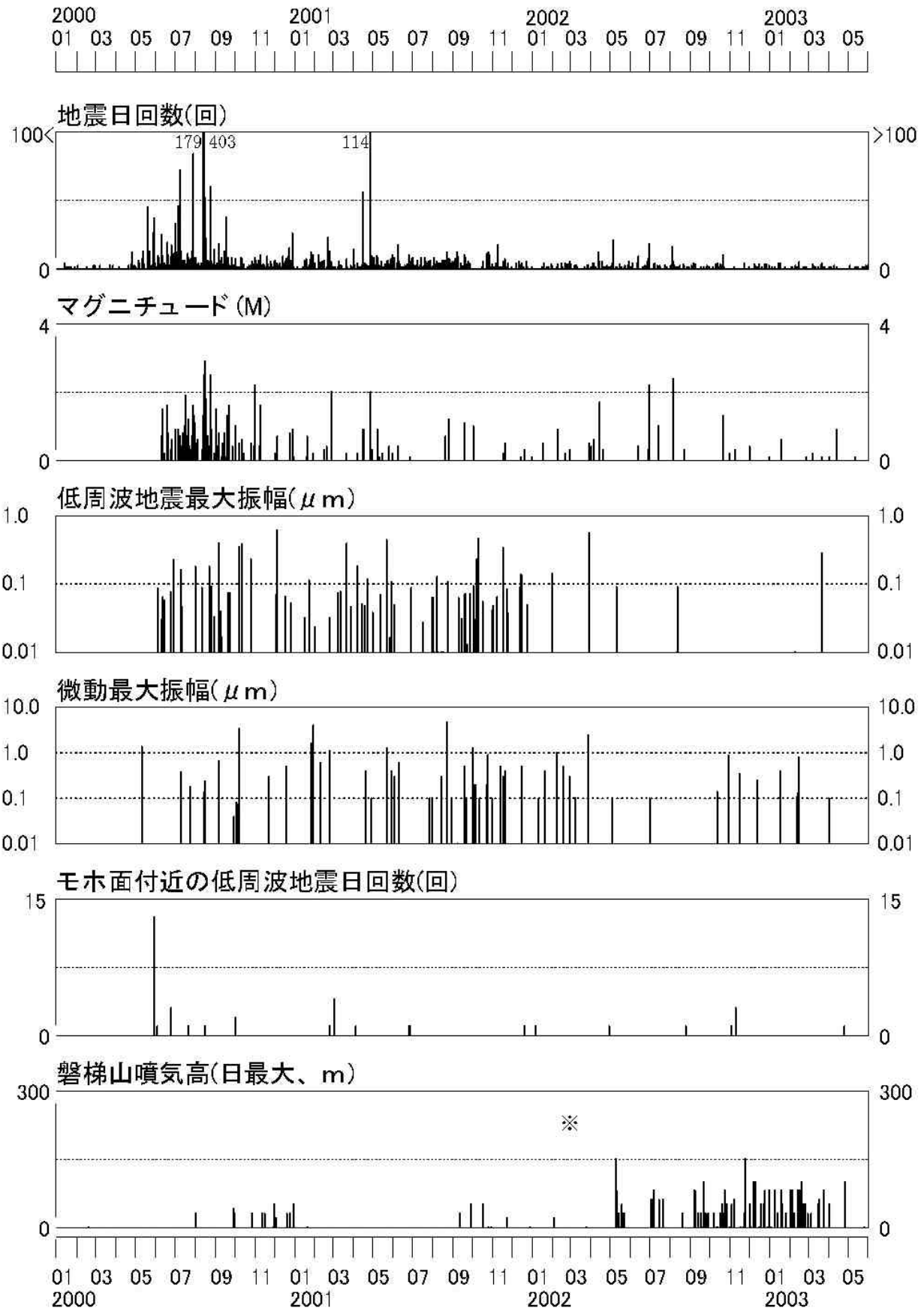
磐梯手山震源分布図(2003.04.01~05.31)



GPS 基線長変化図
(2002.01 ~ 2003.05)

磐梯山 活動一覧

2000/01/01～2003/05/31

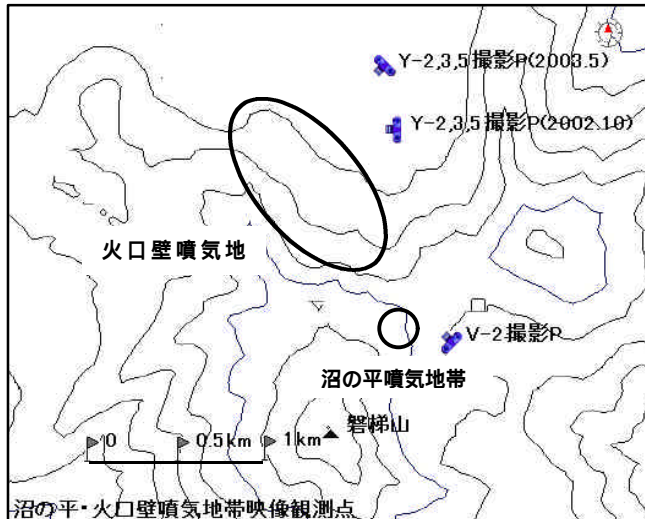


2003年3月以前は定時及び随時観測データ。2003年3月以後は収録データにより全時間を精査。

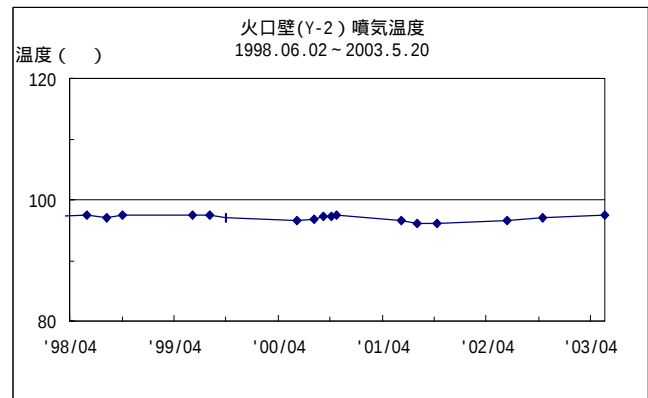
磐梯山現地観測(2003 年 5 月 20、21 日)

5 月 20、21 日に行った現地観測の結果、前回（2002 年 10 月 16 日）と比べて火口壁北側の噴気、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。

また、熱映像観測の結果、地熱地帯の拡大、新たな噴気の出現などは見られませんでした。

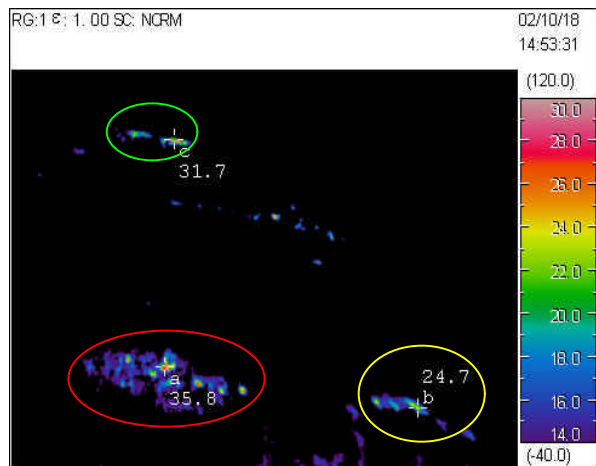


2003.5.20 97

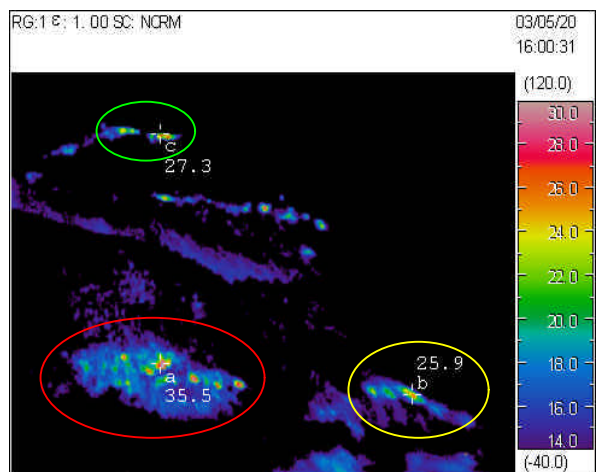


火口壁 (Y-2,3,5) 可視画像

- Y - 2
- Y - 3
- Y - 5



前回（2002,10.16）の熱映像

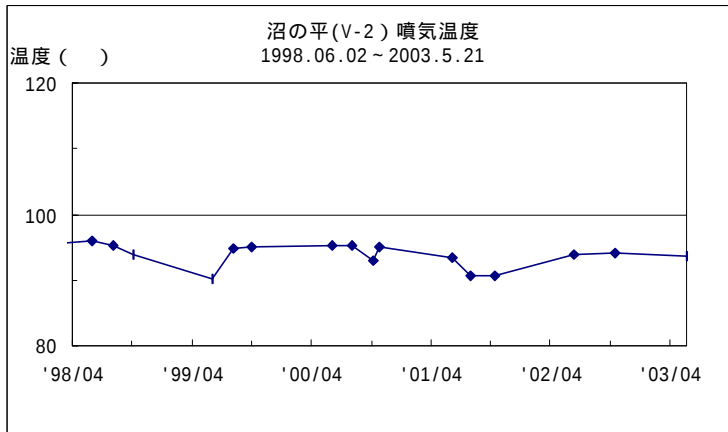


- 11 - 今年（5.20）の熱映像（Y-2,3,5）

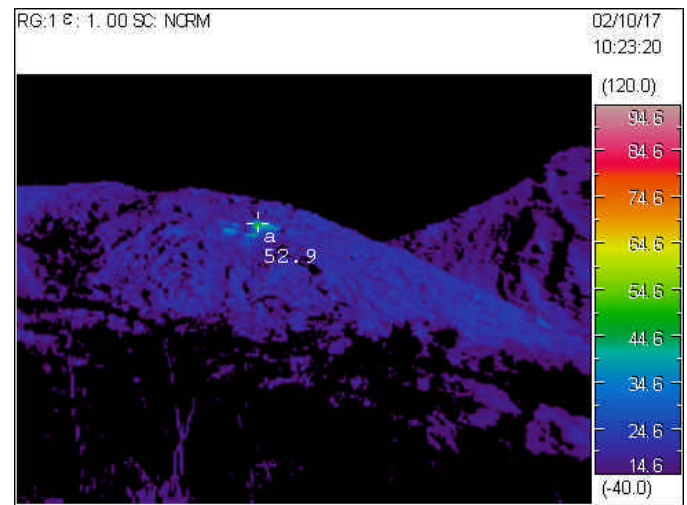
撮影条件と比較データ

	2002(前回)	2003 (今回)
天 気	晴	晴
気 温	17.0	15.0

2003.5.21 94



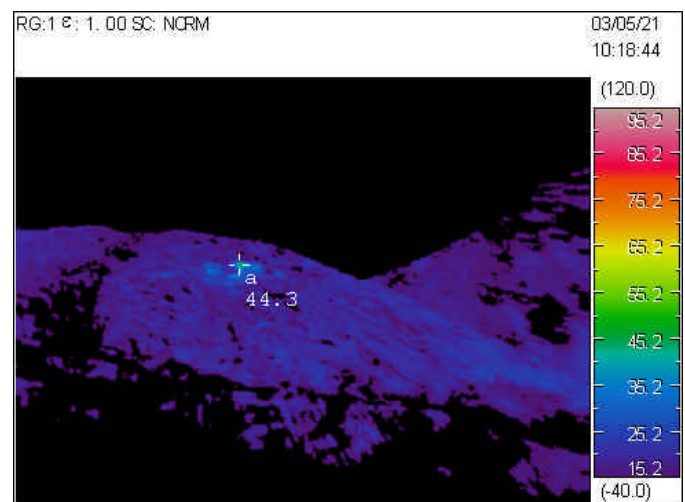
沼の平 (V-2) 可視画像



前回(2002.10.16)の熱映像 (V-2)

撮影条件と比較データ

	2002 (前回)	2003 (今回)
天 気	晴	晴
気 温	17.0	13.0



今年 (5.21) の熱映像 (V-2)