岩手山

〇概況

岩手山の火山活動に大きな変化は見られませんでした。

地震回数は2月よりもやや増加しましたが主に岩手山西側での活動でした。また低周波地震や火山性微動および深い(モホ面付近)低周波地震も引き続き発生していますが、活動は低調でした。

黒倉山山頂の噴気活動はやや活発な状態が続いています。

地震活動の状況

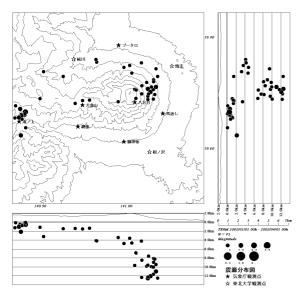
火山性地震の月合計回数は 60 回と 2 月 (35 回) よりもやや増加しましたが、その多くは岩手山西側で発生しました。火山性微動は 1 回観測されました。

- ・東岩手山(山頂付近)および西岩手山(大地獄谷~姥倉山)では引き続き火山性地震が発生していますが、震源が精度良く決まる規模の地震は少ない状態です。また単色地震は観測されていません。
- ・岩手山西側では滝ノ上付近で引き続き小さな地震(マグニチュード1程度)が発生しています。
- ・火山性微動は、22日に1回(継続時間3分13秒)観測されました。
- ・東岩手山のやや深いところ(深さ 10km 前後)を震源とする低周波地震は、1回観測されました。
- ・モホ面付近(深さ30km前後)が震源とみられる低周波地震は、1回観測されました。

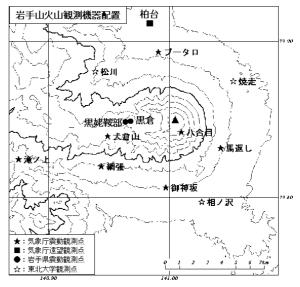
噴気活動の状況等

遠望観測(監視カメラ)では、黒倉山山頂の噴気の高さの最高は1日に 150mを観測しましたが、その他の日は 100m以下でした。

5日東北地方整備局、14日岩手県の協力により行った上空からの観測では、噴気・地熱地帯の状況に 大きな変化は見られませんでした。



岩手山震源分布図(2002.01.01~03.31)



岩手山観測点配置図

