

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。
平成 19 年 12 月 1 日に噴火予報（平常）を発表しました。その後、予報警報事項に変更はありません。

- ・噴気など表面現象の状況（図 2）

・地震や微動の発生状況（図3）

- ・地殻変動の状況（図4～5）

小さな白丸（○）は気象庁、小さな黒丸（●）は気象庁以外の機関の観測点位置を示しています。
（東）：東北大学

本資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の「数値地図 50m メッシュ (標高)」を使用しています (承認番号 平 23 情使、第 467 号)。

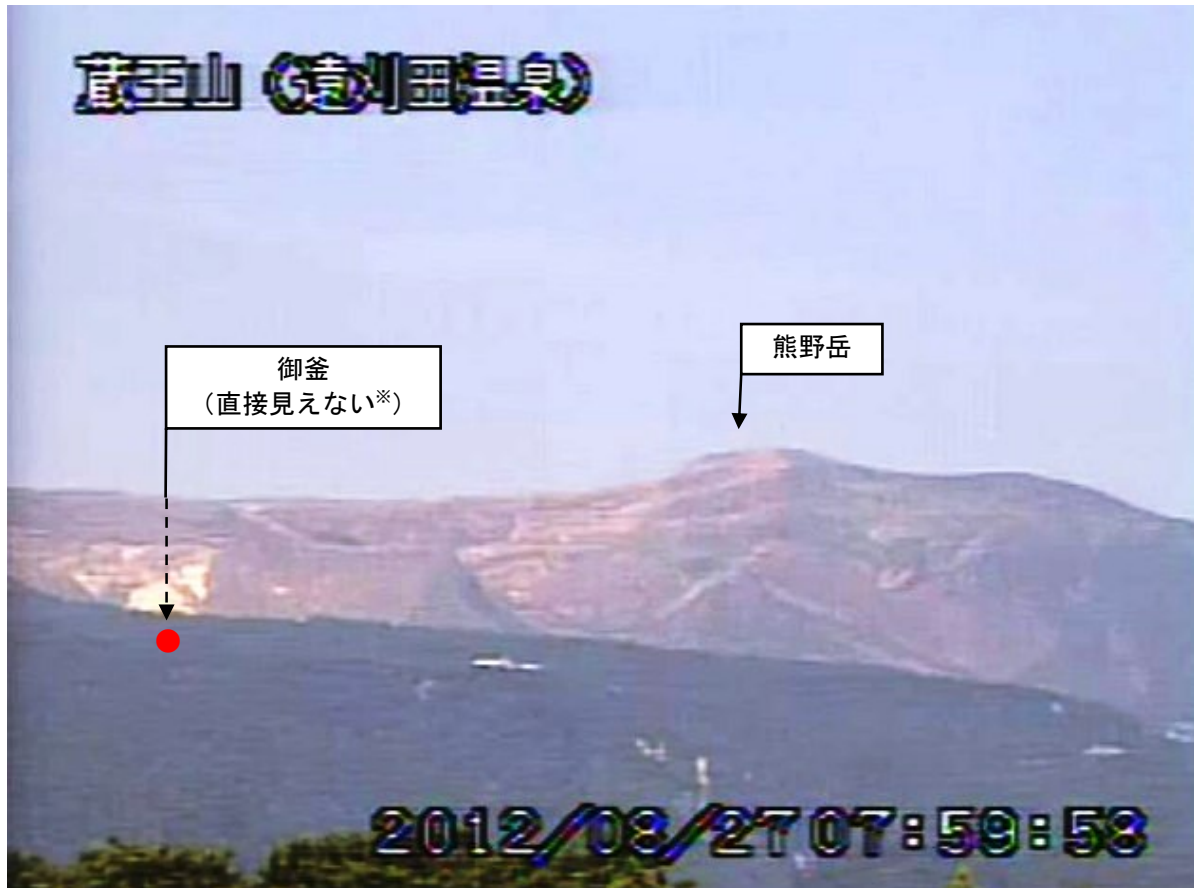


図 2 蔵王山 遠望カメラの映像（8 月 27 日 08 時 00 分頃）

- ・遠刈田温泉（山頂の東約 15km）に設置してある遠望カメラによる。
- ※御釜から噴気が噴出した場合、高さ 200m 以上のときに観測されます。

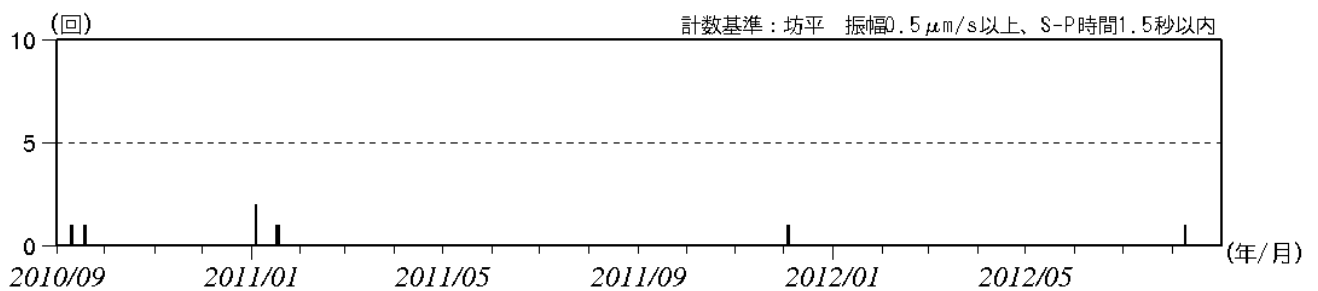


図 3 蔵王山 火山性地震の日別回数（2010 年 9 月～2012 年 8 月）

- ・2010 年 9 月 1 日から観測開始。

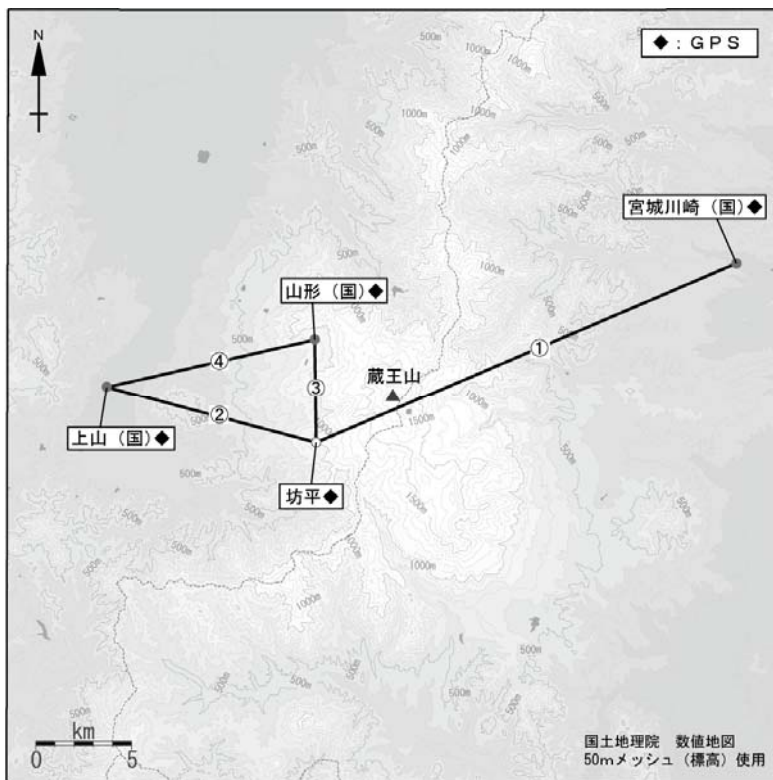


図 4 蔵王山 GPS 観測点配置図

小さな白丸（○）は気象庁、小さな黒丸（●）は気象庁以外の機関の観測点位置を示しています。

（国）：国土地理院

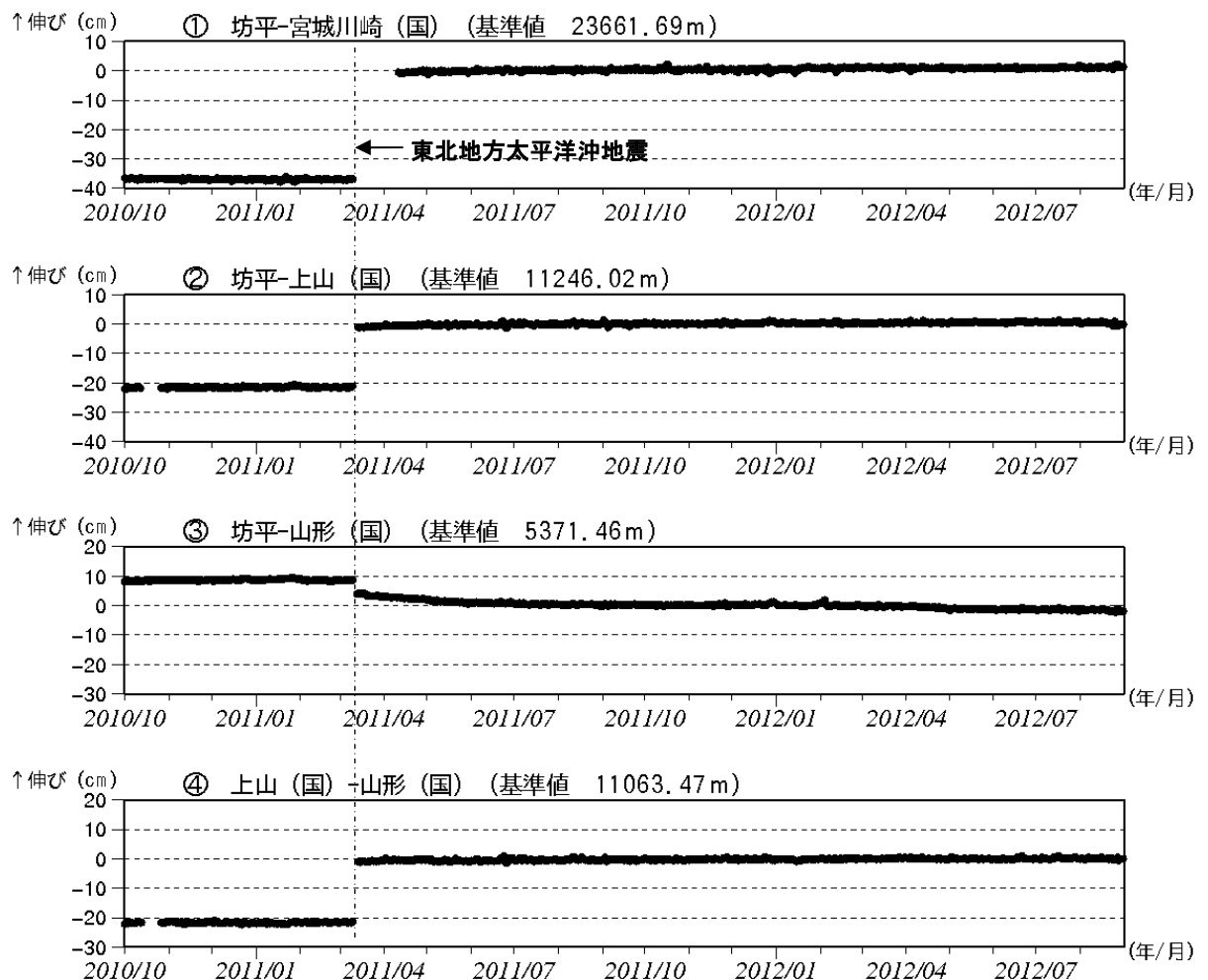


図 5 蔵王山 GPS 基線長変化図（2010 年 10 月～2012 年 8 月）

- ・ 2011 年 3 月 11 日以降の変動は、東北地方太平洋沖地震による影響であり、火山活動によるものではないと考えられます。
- ・ ①～④は図 4 の GPS 基線①～④に対応しています。
- ・ グラフの空白部分は欠測を表しています。