

## 平成 22 年（2010 年）の蔵王山の火山活動

仙台管区気象台  
火山監視・情報センター

地震活動は低調で、遠望カメラでは山頂部に噴気はみられませんでした。火山活動に特段の変化はなく静穏に経過しました。

### ○ 2010 年の活動概況

#### ・噴気など表面現象の状況

遠刈田温泉（山頂の東約 15km）に設置してある遠望カメラでは、噴気は観測されませんでした。

#### ・地震や微動の発生状況（表 1）

火山性地震は少ない状況で経過しました。火山性微動は観測されませんでした。

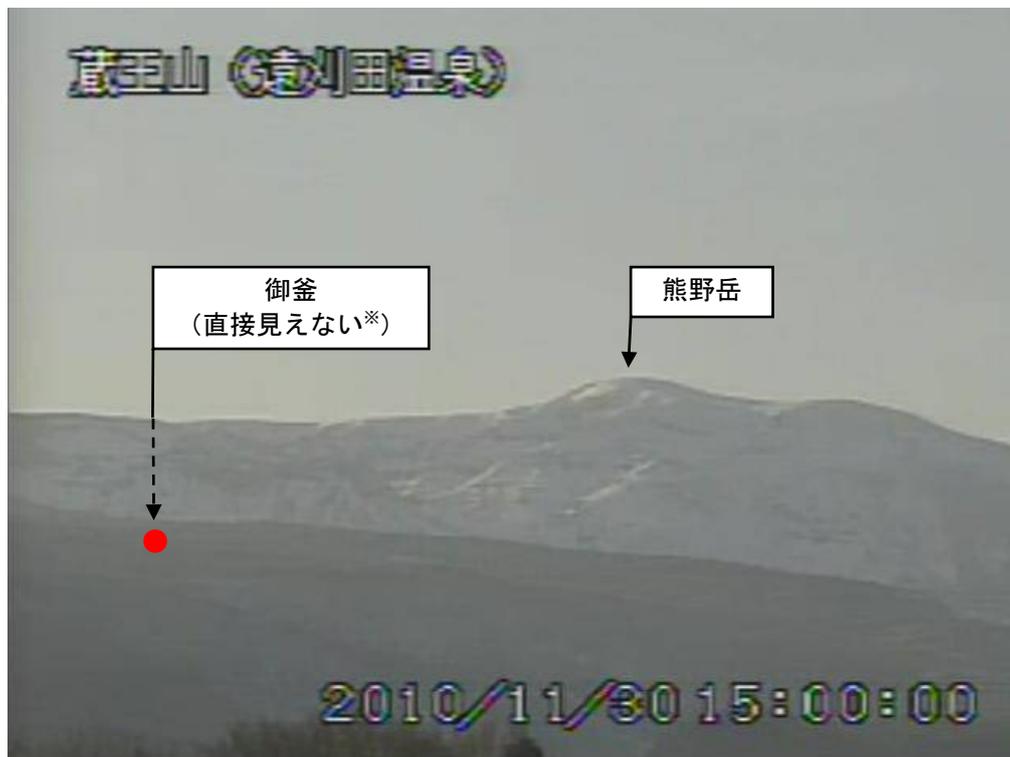


図 1 蔵王山 遠望カメラによる映像（11 月 30 日 15 時 00 分頃）

遠刈田温泉（山頂の東約 15km）に設置してある遠望カメラからの映像。

※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。

この資料は、仙台管区気象台のホームページ (<http://www.jma-net.go.jp/sendai/>) や、気象庁ホームページ (<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>) でも閲覧することができます。

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 20 業使、第 385 号）。

表 1 蔵王山 火山性地震・微動の月別回数（2010年9月～12月）

	2010年			
	9月	10月	11月	12月
月別地震回数	2	0	2	0
月別微動回数	0	0	0	0

2010年9月1日より観測開始。

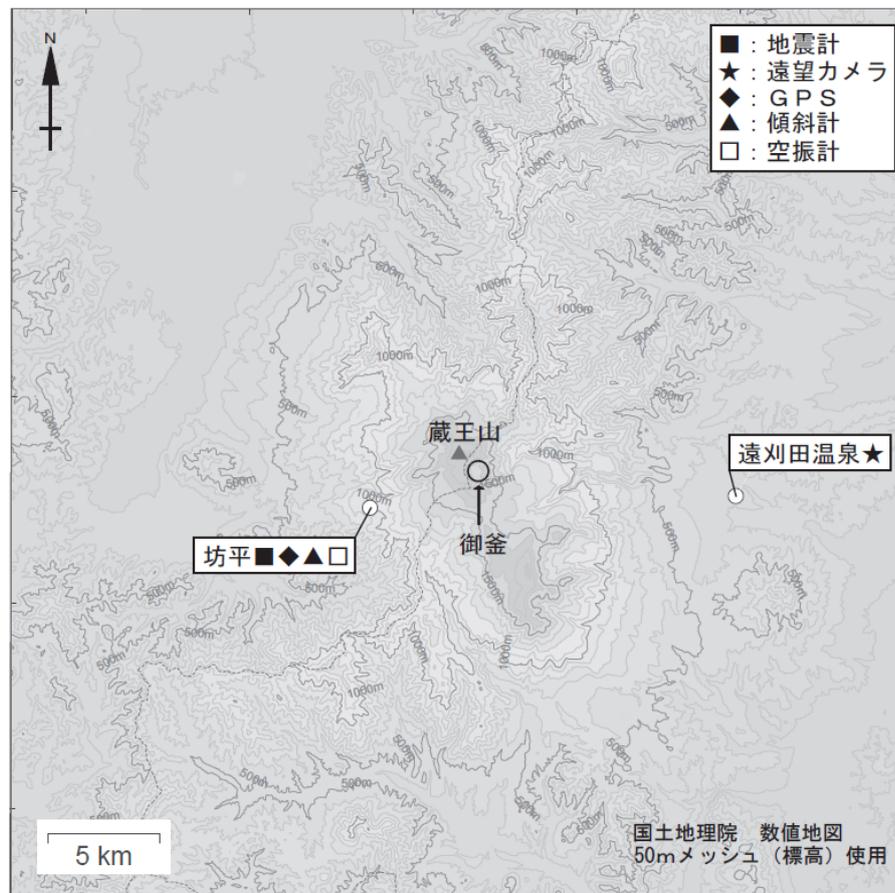


図 2 蔵王山 観測点配置図

(小さな白丸は気象庁観測点位置を示しています。)

表 2 蔵王山 気象庁観測点一覧

観測種類	観測点名	位置			設置高 (m)	観測開始日	備考
		緯度	経度	標高 (m)			
地震計	坊平	38° 07.33′	140° 23.69′	1012	-100	2010.9.1	短周期 3成分 ボアホール型
空振計	坊平	38° 07.3′	140° 23.7′	1012		2010.9.1	
傾斜計	坊平	38° 07.3′	140° 23.7′	1012	-100	—	※調査運転中
GPS	坊平	38° 07.3′	140° 23.7′	1012	4	—	2周波 ※調査運転中
遠望カメラ	遠刈田温泉	38° 07.6′	140° 34.8′	370		2010.4.1	