

岩手山の火山防災情報と防災対応（情報共有）

岩手山の噴火警戒レベルを2へ引上げ

情報発表時刻 (発表官署)	令和6年10月2日15時00分 (仙台管区気象台)
情報種別	噴火警報(火口周辺)
噴火警戒レベル	1(活火山であることに留意)から2(火口 周辺規制)に引上げ
火山活動の状況	国土地理院によると、9月26日に観測された 「だいち2号」のSAR干渉解析結果では、大地 獄谷周辺に、衛星に近づく変動が見られます。 この変動は、大地獄谷付近のごく浅いところの 膨張を示していると考えられます。

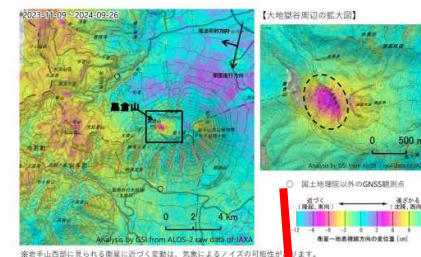
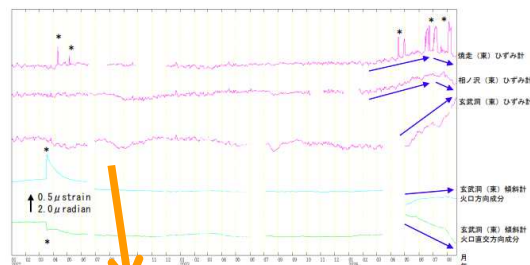
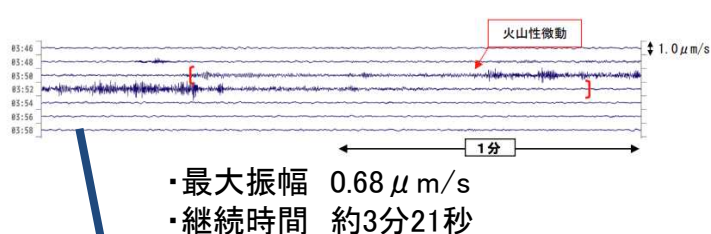
火山活動状況に応じた火山防災情報及び防災対応（岩手山）

2024年

8/5 03:50頃 火山性微動

山体膨張を示す地殻変動

9/26 国土地理院SAR干渉解析
大地獄谷周辺で衛星に近づく変動



情報発表

【情報発表根拠】

- ・振幅の小さい火山性微動を観測
- ・GNSSによる一部基線のわずかな伸び
- ・微小な火山性地震の増加

8/5

10:30 火山の状況に関する解説情報
10:50 火山活動解説資料

随時、火山防災協議会構成機関への解説
(盛岡地台、仙台管区)

【情報発表根拠】

- ・地殻変動
 - ・微小な火山性地震の増加
 - ・火山性微動の発生
- 8/2～8/5にかけて3回発生

8/21

11:00 【臨時】火山の状況に関する解説情報
11:10 火山活動解説資料

8/23～ 【臨時】解説情報: 毎週金曜日16時

【噴火警報発表根拠】

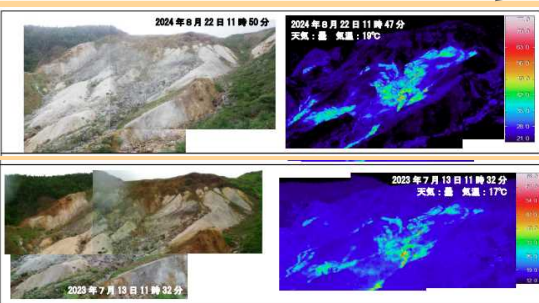
- ・SAR解析で大地獄谷付近衛星に近づく変動
- ・地殻変動継続
- ・黒倉山付近の微小な火山性地震の増加

10/2

15:00 噴火警報(火口周辺警報)
(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)
西岩手山の想定火口から概ね2km

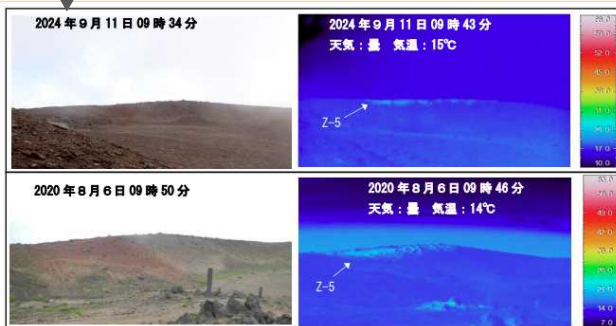
10/4～ 解説情報: 毎週金曜日16時

現地調査・機器設置



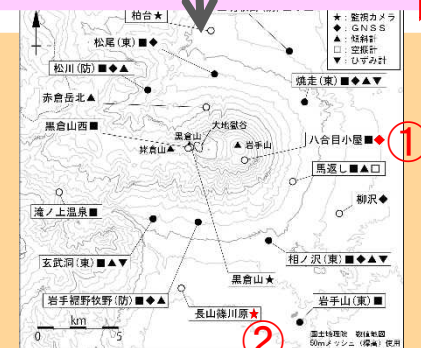
【8月22日 現地調査(JMA-MOT)結果】

- ・大地獄谷付近の噴気及び地熱域の状況に特段の変化なし
(上: 2024年8月、下: 2023年7月)



【9月5日、11日、10月10日 現地調査結果】

- ・大地獄谷、姥倉山斜面の地熱域に変化なし
- ・岩手山山頂付近の地熱域に変化なし



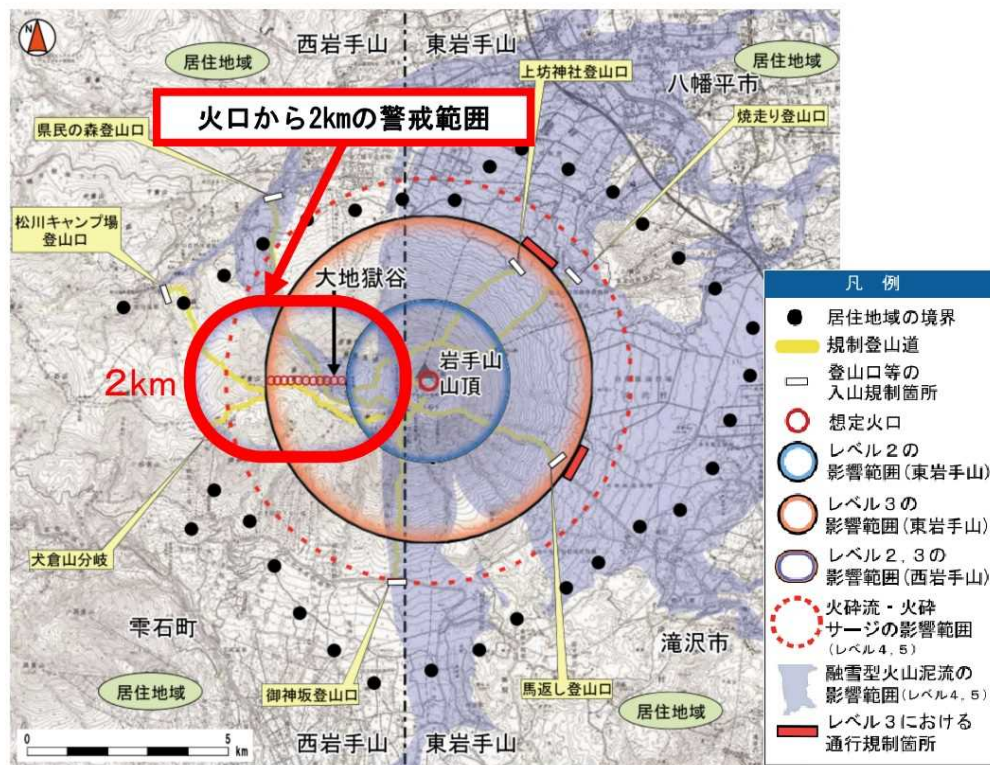
【観測体制の強化】

- ・黒倉山山頂に光波測距用反射鏡設置
- ①八合目避難小屋にGNSS観測機器増設
- ②岩手山南側に臨時の監視カメラ設置

火山活動状況に応じた火山防災情報及び防災対応（岩手山）

噴火警戒レベルと防災対応

岩手山 噴火警戒レベルに対応した警戒範囲および防災対応



この図は、国土地理院発行5万分の1地形図「岩手」を使用して作成しています。

岩手山レベル2の防災対応

- ・西岩手山を対象として噴火警報を発表
- ・警戒が必要な範囲は西岩手の想定火口から概ね2 km
- ・岩手山では噴火警戒レベル2で登山道の入り口で規制をかけるレベル3相当（入山規制）の対応を執ることとしており、避難計画のとおり登山道の入り口で規制をかける対応がとられた

岩手山火山防災協議会の対応状況

1. 県の対応

- ・災害特別警戒本部設置
- ・HP、SNS等により「入山規制」及び「日常生活や規制範囲外の観光に影響はない」ことを周知
- ・防災ヘリによるパトロール（入山者の確認）

2. 市町の対応

- ・八幡平市、滝沢市及び雫石町の各登山口等で入山を規制
- ・緊急速報メールにより、登山者に周知
- ・HP、SNS等により、「入山規制」及び「日常生活や規制範囲外の観光に影響はない」ことを周知

立ち入り規制の状況 (八幡平市)

【立入規制の状況】
○ 八幡平市
七滝（県民の森）

松川



焼走り

上防

