

火山噴火応急対策支援サイト について

2020年2月20日

福島地方気象台



火山噴火応急対策支援サイトについて

平成30年に発生した草津白根山（本白根山）の噴火対応時の経験等を踏まえ、地元自治体を含む関係機関の情報共有体制の強化等を目的に、令和2年3月26日（木）より、「火山噴火応急対策支援サイト（火山支援サイト）」の運用を開始します。

「火山支援サイト」では、これまでの「協議会Web」の役割に加え、より現場のニーズを踏まえた防災対応の支援を行えるよう、双方向での情報共有のための機能（掲示板、Web会議）を設けるほか、各種改善を行います。

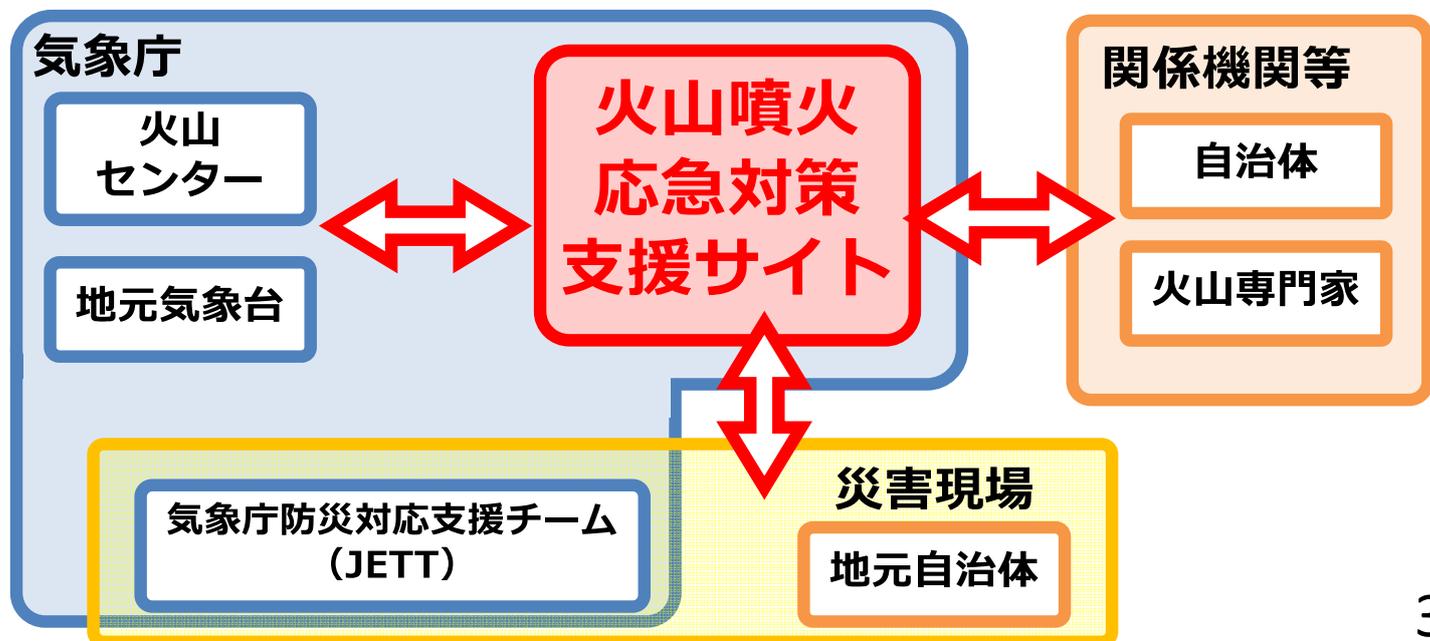
これまでもご活用いただいていた協議会Webにおいては、Internet Explorer (IE)での閲覧対応、読み込み時間の短縮や描画設定の簡略化等の操作性の向上に関するご要望をいただいております。火山支援サイトではこれらの改善を図ります。また、解説コメントの記載内容の整理等も行います。

協議会Webの機能については、火山支援サイトでもこれまで通りお使いいただけます。

地元自治体等との情報共有を強化します

火山噴火等の異常時における防災対応、救助・捜索活動の判断支援、平時の火山防災計画等の策定支援を行うため、最新の観測データや火山活動の状況の即時的な提供に加え、

「**Web会議や掲示板による双方向の情報共有機能**」を用いて、双方向でのやり取りを通じた自治体等の活動を支援します。



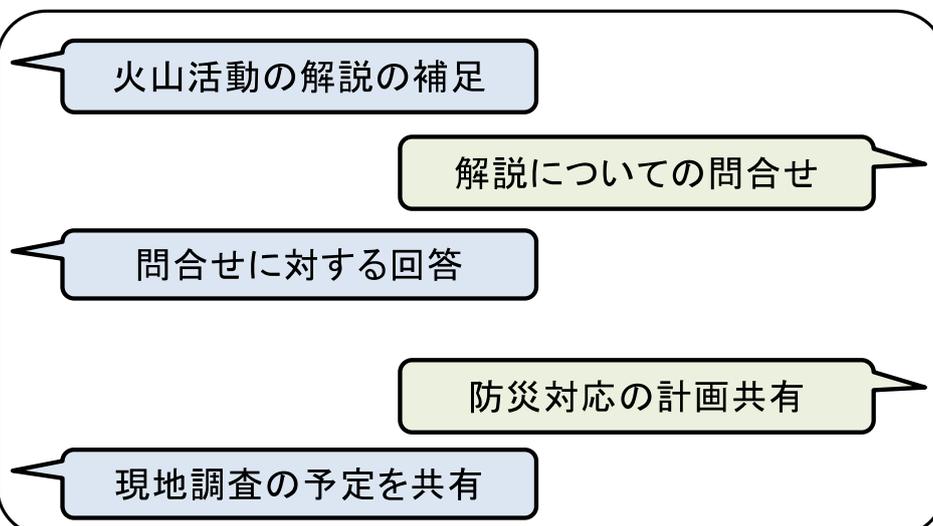
3

【新規】 ～掲示板機能～

掲示板機能の利用について

平時及び噴火発生時に、関係者に対して一括で情報を共有するために利用します。あらかじめ登録いただいたメールアドレスに対して、自分の所属する火山に対する投稿や、自分の投稿に返信があった際に通知することもできます。

○○火山の掲示板



緊急性の高い情報の共有や問合せ、発見者通報等については、電話等の定められた連絡手段による、地方気象台や仙台管区気象台への連絡をお願いします。

4

《データモニタメニュー》 <地震・空振モニタ画面> <地殻変動モニタ画面> <映像モニタ画面> <観測データ総合モニタ画面> <各火山の掲示板画面>

蔵王山

このページは、気象庁が火山防災協議会に向けて火山活動の情報共有を行うためのページです。観測データの変化を活動経過図等で確認出来ます。観測データの変化について火山活動との関連の有無や、関連があった場合には、活動状況の変化を火山活動解説コメントでお伝えします。また、気になるデータの推移はリアルタイム監視モニターで随時確認が可能です。 利用方法についてはこちらをご覧ください。>>利用方法

噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）

各種資料 --選択して下さい-- 開く

火山活動解説コメント

1.活動経過_短期 2.活動経過_長期 3.活動経過(詳細1)
 4.活動経過(詳細2) 5.震源分布
 6.震源分布(広域地震観測網) 7.GNSS-1 8.GNSS-2
 9.GNSS基線図 10.監視カメラ画像 11.連続波形

掲示板

“蔵王山”の掲示板 更新 マニュアル

新規スレッド作成

スレッド一覧

作成順 投稿順

テスト

2020-02-10 13:34:35

[1] 掲示板のテスト
 所属: 名前: 日時:2020/02/10 13:34:35 編集 削除 返信

これはテストです

返信する
 タイトル ※最大70文字で入力してください。
 Re: 掲示板のテスト

本文 ※最大1000文字で入力してください。
 テストを確認しました

強制通知

返信

投稿する
 タイトル ※最大64文字で入力してください。
 掲示板のテスト

本文 ※最大1000文字で入力してください。
 これはテストです

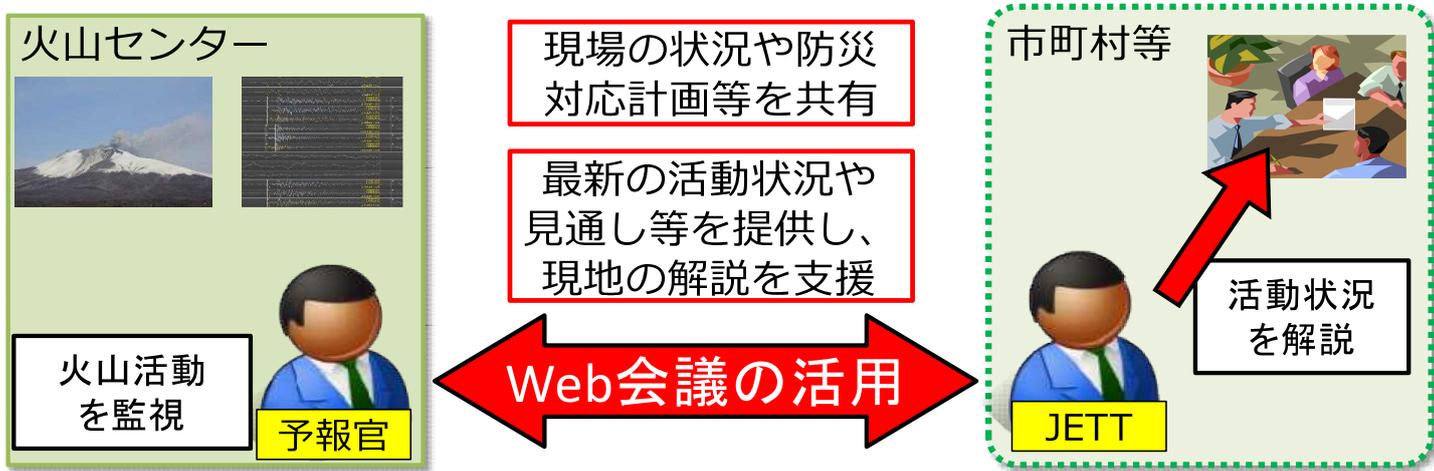
強制通知

投稿

<前 次>

Web会議機能の利用について

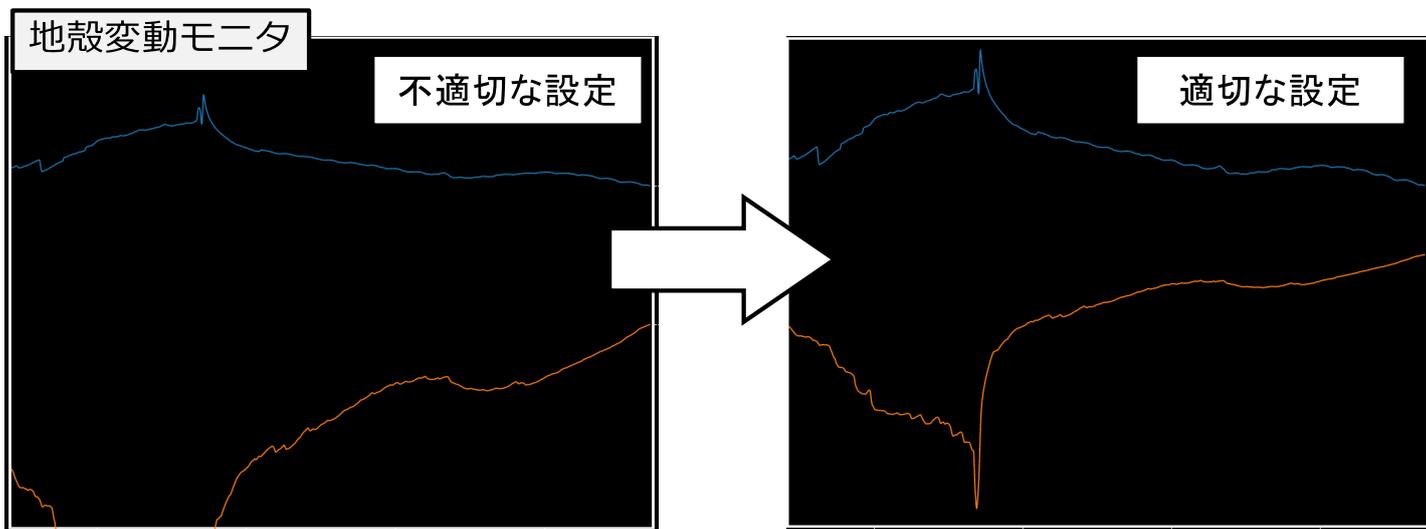
噴火発生後は、現場と地域火山監視・警報センター（火山センター）の情報共有が重要です。火山支援サイトを通じ、地元市町村等に派遣された気象庁防災対応支援チーム（JETT）と火山センター間をWeb会議で接続することで、市町村等の防災対応の支援を強化します。



Web会議機能は、主に噴火発生時の防災対応の支援を目的に、火山センターと現地職員間での利用を想定しています。関係自治体等でもご利用いただけますが、Web会議の利用条件を満たしたPC端末及び入力機器（マイク、カメラ）が必要となります。また、平時の訓練等への活用も検討しております。

観測データ閲覧の改善について

観測データの描画設定を、より簡易な操作で行えるように改善します。また、データの読み込みや描画速度の向上、複数観測点の表示など、その他の機能についても改善を行います。



観測データを適切に表示するためパラメータ設定や、観測点の選択が必要でした。

あらかじめ標準的な設定（標準設定）を準備します。これを利用することで、設定作業が不要となります。

解説コメントの見直しについて

協議会webでは、気象庁の発表する火山防災情報を補完する「火山活動解説コメント」を毎日お伝えしています。火山支援サイトでも、記載内容等を随時見直し、引き続き、火山活動の状況の変化や今後の見通しなどを分かりやすくお伝えします。

火山活動解説コメントでは、“噴火警報”や“火山の状況に関する解説情報”を補完し、火山活動の状況等をきめ細かくお知らせしています。

記載内容については、より分かりやすく解説を提供できるよう、随時改善して参ります。

毎日の火山活動や、火山の活動状況に変化がみられた際の活動把握や、注意事項の確認等にご活用ください。

○日以降、振幅の小さな火山性地震が増加しています。地殻変動等、地震以外のデータに特段の変化はみられていません。

過去には、今回と同様、地震増加後に、○○火口内で噴気が強まり、火口周辺に影響及ぼす噴火に至ったこともありました。今後、噴気の増加や地熱域の拡大等、熱活動の高まりが認められた場合は、火口周辺に影響及ぼす噴火に至る可能性も考えられます。

火山活動の推移に注意してください。

1. 掲示板機能

(1) 利用者情報の確認

Web 会議機能及び掲示板機能の利用にあたっては、ID ごとに利用者情報を追加登録する必要があります。必要となる項目は以下のとおりで、火山支援サイト上で参加者名や投稿者名等を表示する際に利用します。

・ 機関名 _____

・ 担当部署名 _____

(2) メール通知設定

自分の所属する掲示板に投稿等があった場合には、メールによる通知を受け取ることができます。メール通知機能の利用を希望される構成員については、受信用メールアドレスの登録が必要となります。メールアドレスをお知らせいただくとともに、希望する配信設定をお知らせ願います。

- 掲示板の操作（投稿及び削除）があった場合に通知
- 掲示板に投稿があった場合に通知
- 自身の投稿に対する返信があった場合に通知
- 強制通知ボタンが押下された投稿があった場合に通知
- 配信希望なし（メールアドレスの回答は不要）

メールアドレス _____

※ 個人情報を含む場合など、必要に応じて別途お知らせ願います

2. Web 会議機能

火山活動の異常時等に、仙台管区気象台地域火山監視・警報センターと現地を Web 会議で接続して解説することを想定していますが、この機能の利用を希望しますか。

※利用の際は、PC 端末のほか、入力機器（マイク、カメラ）が必要です
また、現時点では「Internet Explorer 11」は対応しておりません

- 希望する
- 希望しない

3. その他