

ふじあざみ

No.
129

Mt. FUJI SABO
news
令和6年3月

【特集】

令和6年能登半島地震 被災地へのTEC-FORCE派遣



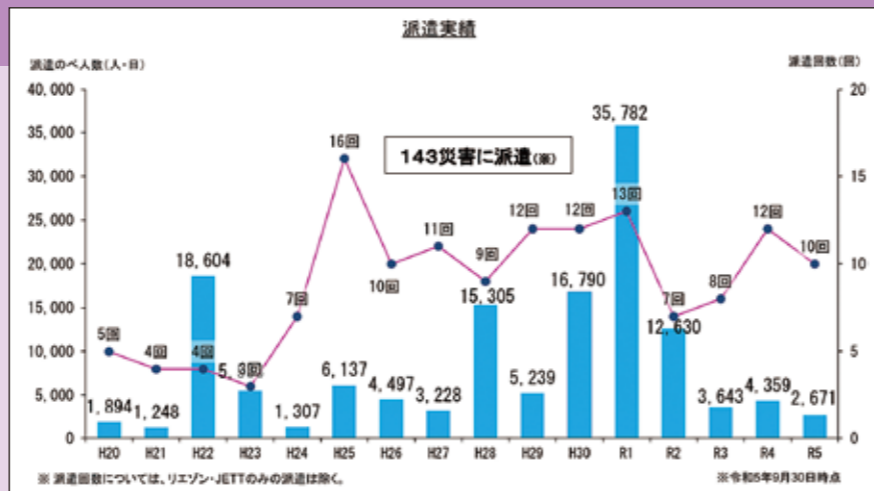
国土交通省中部地方整備局
富士砂防事務所

令和6年能登半島地震 被災地へのTEC-FORCE派遣

●TEC-FORCEとは

国土交通省緊急災害対策派遣隊「TEC-FORCE(テックフォース)」は、大規模な自然災害が発生した場合に派遣され、被害状況の迅速な把握、被害の発生及び拡大の防止、被災地の早期復旧などに取り組み、地方公共団体を支援します。

平成20年の創設以来、平成23年の東日本大震災や令和元年の東日本台風など、のべ約13万8千人・日を越える隊員が活動してきました(令和5年9月末時点)。



国土交通省HPより

●活動期間と派遣場所

1月1日に発生した石川県能登地方を震源とする地震では、石川県内で最大震度7を観測しました。

富士砂防事務所は、中部地方整備局の第1陣と第3陣で派遣され、それぞれ1月3日～9日、1月17日～23日に、石川県の輪島市で現地調査しました。



地理院地図に加筆

●活動内容

富士砂防事務所など中部地方整備局TEC-FORCE砂防班の活動内容は、土砂災害のおそれのある箇所の確認であり、特に大規模な崩壊や砂防設備の異常の確認でした。

現地調査の結果は、本部である北陸地方整備局へ報告しました。

●活動の様子



調査前に複数ある砂防班が集まって全体で打ち合わせを実施。発災直後の限られた情報の中で効率よく調査を実施するために計画を立てました。(石川県庁)



移動中の車内から撮影した道路。路面の損傷や斜面崩落で通れない道が多く、移動に通常の3倍以上の時間がかかる日もありました。(穴水町志ケ浦)

●活動の様子



崩落した箇所の調査。調査予定地以外にも変状が見られる箇所が多くあり、それらも記録、報告を行いました。(輪島市三井町)



UAVを活用した状況調査を実施しました。(輪島市縄又町)



積雪があった日は通常通りの調査は困難でしたが、地元の方などから聞き取り調査を行い情報収集しました。(輪島市門前町)



倒壊した家屋、斜面の崩れ、倒れた擁壁など、地震の揺れの凄まじさを物語っていました。(輪島市房田町)

●TEC-FORCE活動におけるDX推進

今回UAVやTECアプリ、SMARTSABOを積極的に活用しました。

UAVは被災状況を俯瞰的に撮影したい時や、人が立ち入れないような箇所の調査に活用しました。

TECアプリではリアルタイムで全国から派遣されたTEC-FORCE各班の現在の状況把握や、写真などの情報共有をすることができます。

SMARTSABOは砂防調査を補助するツールで、調査地点へのナビゲーションや移動軌跡の記録、調査票の作成・共有といった機能があり、調査の効率化が可能です。

●派遣隊員の感想

今回初めてのTEC-FORCE活動でしたが、現場での対応力の重要性を感じました。思わぬ道路の損傷や渋滞などに対応した移動ルートの変更や、携帯電話の不通に対応して、衛星を用いた代替通信機器を準備するなど、災害現場の事象にその都度対応する必要がありました。今回の経験を踏まえ、引き続き平常時から災害発生への備えに努めたいと思います。

(調査課職員 久須美)

土砂災害から命を守るために

■防災意識を向上させ、**すばやい**避難につなげましょう!

静岡県と山梨県では、自然災害から県民の生命を守るため、各種緊急情報やハザードマップ、避難ルート等を確認できる防災情報を発信しています。

いざというときに必要な情報を素早く入手し、速やかに避難が出来るよう日頃から活用しましょう。

【静岡県総合防災アプリ『静岡県防災』】

【やまなし防災ポータル】



<https://pref-yamanashi-bousai.my.salesforce-sites.com/>

富士山クイズ 第15弾

富士砂防事務所のホームページでは、富士山に関する様々なことを紹介しています。その中には富士山に関するクイズもあります!

今回は、その中から3問を紹介するのでぜひ挑戦してみてください!

【問1】富士五湖の西湖と本栖湖は同じ標高にあります。もう一つ、同じ標高にある湖は?

A: 河口湖 B: 山中湖 C: 精進湖

【問2】富士山周辺には80以上もの洞穴があり、「風穴」と呼ばれています。風穴の誕生に関係しているのは、どれでしょう?

A: 火山灰 B: 溶岩流 C: 火砕流

【問3】各地には、〇〇富士という愛称を持つ山がたくさんあります。次のうち、火山でない山はどれでしょう?

A: 会津富士 B: 津軽富士 C: 近江富士

ヒントは
ホームページを
探してみてください!



富士砂防事務所
マスコットキャラクター
「アマツバメ」



富士砂防事務所HP

富士砂防事務所からプレゼント

砂防カードをご希望の方にお送りします!

※必ずご本人様がお申し込み下さい。(児童の場合は保護者)

応募方法

①申し込みについて：返信用封筒にお名前、ご住所を記載し、「84円切手」を同封のうえ、以下の宛先までお申し込みください。

富士砂防事務所 調査課宛て

〒418-0004

静岡県富士宮市三園平1100



■砂防カード

富士山周辺の人・ものを土砂災害から守るための様々な施設がカードになりました。

注意事項

写真はイメージです。実際の内容と異なる場合があります。発送に時間を要する場合がありますがご了承ください。ご本人様以外の申し込みは無効とさせていただきます。(児童の場合は保護者) いただいた個人情報は砂防カードの発送管理以外の目的では一切使用しません。住所は正しく記載をお願いいたします。宛先不明で送付できない事例が続いています。万が一砂防カードが届かない場合は、お手数ですが富士砂防事務所までご連絡願います。

●ご意見・ご感想・ご質問など、お気軽にお寄せください。

編集作成

〒418-0004 静岡県富士宮市三園平1100
TEL 0544-27-5221 FAX 0544-27-8759
E-mail cbr-fujisabo@mlit.go.jp 担当/用地課

■富士宮砂防出張所

〒418-0103 静岡県富士宮市上井出1321-9

■由比出張所

〒424-0922 静岡市清水区日の出町9-1 (清水港湾合同庁舎6階)

■富士山北麓火山防災ステーション

〒401-0302 山梨県南都留郡富士河口湖町小立1204-1 (山梨県道路公社富士山有料道路管理事務所1階)

★現場見学などについては、富士砂防事務所HPの「現場見学・出前講座」の欄をご覧ください。

★ふじあざみのバックナンバーは富士砂防事務所HPからご覧いただけます。

URL <https://www.cbr.mlit.go.jp/fujisabo/>

協力：静岡県 砂防課
山梨県 砂防課

TEL 0544-54-0236

TEL 054-355-1205

TEL 0555-83-5720

 @mlit_fujisabo

「ふじあざみ」は土砂災害による死者ゼロを目指し、土砂災害への理解を深め、地域防災力を高めることを目的として発行しています。

また、掲載内容等は、発行時点のものであり、今後、内容に変更等が生じる場合もあります。