Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

同時発表:人事院・大臣官房人事課

令和6年2月26日 大臣官房人事課 九州地方整備局

# 九州地方整備局「TEC-FORCE」が人事院総裁賞を受賞

九州地方整備局緊急災害対策派遣隊は、令和4年9月に発生した台風第14号により被災した自治体に派遣され、様々な支援活動を行い、被災地の早期復旧に貢献しました。

このたび、この実績が評価され、令和5年度人事院総裁賞「職域部門」を受賞いたしました。

#### ○緊急災害対策派遣隊(TEC-FORCE)

緊急災害対策派遣隊(TEC-FORCE)は、国土交通省において平成20年4月に創設され、大規模自然災害が発生し、又は発生するおそれがある場合において、被災を受けた地方公共団体等に対して、被災状況の迅速な把握、被害の発生及び拡大の防止、被災地の早期復旧その他災害応急対策に対する技術的な支援等を行うことを目的としています。

#### 【被災した道路、河川の状況】

## 【防災ヘリによる被災状況の把握】

## 【ドローンを活用した調査】







### 〇九州地方整備局緊急災害対策派遣隊

九州地方整備局緊急災害対策派遣隊は、創設以来毎年被災地へ派遣\*\*されており、令和4年9月には、台風第14号により被災した自治体に派遣され、情報収集等の支援、ドローン等を活用した被害状況調査、排水ポンプ車による緊急排水等を実施しました。これらの活動により、被災地の早期復旧等に大きく貢献するとともに激甚災害指定の見込み公表の早期化にも貢献しました。

※九州地方整備局 TEC-FORCE 派遣のべ人数 22, 223 人・日 (R5. 4. 1 現在)

## 〇令和5年度人事院総裁賞授与式(人事院主催)

日時:令和6年2月26日(月)11:30~ 場所:明治記念館(東京都港区元赤坂)

# 【デジタル技術を活用した調査】



※人事院総裁賞とは、長年にわたる地道な活動や高いモチベーションの下での勇気ある行動などを通じ、行政サービスや国民生活の向上に顕著な功績を挙げ、国民の期待に応えた国家公務員(個人又は職域)を毎年表彰するもの(昭和63年創設)

## 【問い合わせ先】

本省担当 : 大臣官房人事課栄典第二係 川廷・藤田

TEL:03-5253-8111 (内線21-216) 、直通:03-5253-8169

授与式関係:人事院事務総局総務課 野口·谷内

TEL:03-3581-5311(内線2105)、直通:03-3581-2772

受賞者関係:九州地方整備局災害対策マネジメント室 寺尾・宮原

TEL:092-471-6331 (内線2181) 、直通:092-476-3544

# 【職域】国土交通省 九州地方整備局 緊急災害対策派遣隊

## 名称・所在地・代表者・沿革等

# 組織の概要等

# 国土交通省 九州地方整備局 緊急災害対策派遣隊 (TEC-FORCE)

福岡県福岡市博多区博多駅東2-10-7

いまだ かずのり 統括防災官 今田 一典 (以下223名)

### 平成20年4月 創設

九州管内及び全国で災害が発生し、自治体から一行っている。 の派遣要請がある都度、被災地へ派遣を行って いる。 (派遣のべ人数 22,223人・日) R5.4.1現在

## (最近の主な派遣先)

平成23. 3 東日本大震災

平成28.4 熊本地震

平成29.7 九州北部豪雨

平成30.4 大分県中津市土砂災害

平成30.8 火山噴火(口永良部島)

令和元. 8 前線活動(佐賀県)

令和元.10 台風第19号(関東)

令和 2. 7 令和 2年7月豪雨

令和 3.8 前線活動(佐賀・長崎)

令和 4. 9 台風第14号(宮崎)

国土交通省は、国土の総合的かつ体系 的な利用、開発及び保全、そのための社 会資本の整合的な整備、交通政策の推進 、気象業務の発展並びに海上の安全及び 治安の確保などを担っており、九州地方 整備局は、河川、道路及び港湾等の社会 資本整備や国民の安全・安心の確保のた めの防災・減災事業、甚大な被害をもた らした地域の災害復旧・復興等の支援を

緊急災害対策派遣隊(TEC-FORCE)は 平成20年4月に創設され、大規模自然災 害が発生し、又は発生するおそれがある 場合において被災地方公共団体等が行 う、被災状況の迅速な把握、被害の発生 及び拡大防止、被災地の早期復旧その他 災害応急対策に対する技術的な支援を、 国として円滑かつ迅速に実施することを 目的としている。

## 受賞理由 (概要)

九州地方整備局緊急災害対策派遣隊は、平成 20 年4月の創設以来、毎年被災地へ 派遣を行っている。令和4年9月は、台風第 14 号により九州地方では記録的な大雨 や暴風となり、被災した自治体に TEC-FORCE・リエゾンを派遣し、情報収集や技術的 助言などの支援活動、デジタル技術及びドローンを活用した河川や道路の被災状況調 査、排水ポンプ車による排水作業など全力で被災自治体への支援を実施した。

これらの活動は、被災地の早期復旧に大きく貢献するとともに、激甚災害指定の見 込み公表の早期化に貢献するなど、被災自治体より大きな信頼を得ることとなった。

## 1 職務の内容・重要性

- ○主な活動内容(宮崎県内)は以下のとおり。
  - ・被災した自治体の支援ニーズの把握、支援内容の助言
  - ・自治体(村)が所管する公共施設の被災状況調査支援(河川、道路施設)
  - ・ 応急対策支援(排水ポンプ車による排水対策)
- ○被災が甚大であり、限られた技術職員しかいない村の職員だけでは対応が困難な ため、被災地の早期復旧には、国からの支援は必須であった。
- ○被災した自治体所管施設である河川、道路の被災状況調査にあたっては、ドローンやデジタル技術を積極的に活用し、被害の全貌を短期間で把握し、激甚災害指定の見込み公表の早期化に貢献するとともに、浸水解消に向けた排水ポンプ車による作業排水など、全力で被災自治体を支援した。

## 2 職務の特殊性・勤務環境

- ○あらかじめ職員をTEC-FORCE隊員として任命し、事前に人員・資機材の派遣体制を整備するとともに、平時に研修、訓練を行うことによりスキルアップを図り、 迅速な活動に努めている。
- ○国が主体的に緊急調査を実施し、関係機関と連携して必要な緊急応急対策を実施 する。そのため、災害対策用へリコプターでの被災状況調査や孤立集落の解消、 応急復旧対策の企画立案、技術的な助言等の自治体単独では実施が難しい内容の 支援を行った。
- ○被災した地域での被災状況調査の現場は、9日間に渡って行った、至る所で道路が寸断された険しい山間部での調査に加え、日々、現場と宿泊先の移動に2時間を要し、従前の健康管理に加えて、コロナ禍での活動のため、コロナウイルス感染防止対策にも配慮した活動を強いられるなど、精神的にも肉体的にも、大変、厳しい活動であった。

#### 3 公務の信頼の確保・向上

- ○災害発生後から複数回の災害対策用へリコプターによる上空調査や現地調査に より被災状況の早期把握に努めた。
- ○被災状況の調査結果は各市町村に報告。激甚災害指定の早期見込み公表の早期化 に貢献するとともに、被災状況の把握や災害査定申請の円滑化にも寄与。
- ○上記のように、災害発生直後から被災した自治体に寄り添い求められる支援を把握し、復旧・復興に向けてのサポートを実施した。また、本隊は、平成28年熊本地震、平成29年九州北部豪雨、令和2年7月豪雨という大規模な災害をはじめ、平成20年4月の創設以来、毎年被災地に派遣されており、その活動は、被災地の早期復旧に大きく貢献するとともに、被災自治体や地域住民より大きな信頼を得ることとなり、その功績は顕著である。

# 国土交通省 九州地方整備局 緊急災害対策派遣隊(TEC-FORCE) ~デジタル技術も駆使し、被災地の早期復旧へ貢献~

1 令和4年台風第14号

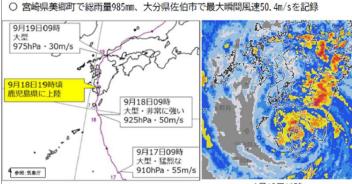
国土交诵省 九州地方整備局 緊急災害対策派遣隊



TEC-FORCE活動

観測史上4位の台風が九州に上陸 ○ 令和4年9月18日 台風第14号は、935hPa (観測史上4位) で鹿児島県に上陸

非常に遅い速度20km/hで、九州を縦断



9月18日19時 (鹿児島県上陸時) 935hPa

TEC-FORCE

緊急災害対策派遣隊

3 関係機関が連携 最大級の警戒を呼び掛け

- 台風第14号は、非常に強い勢力を維持して九州地方に上陸するおそれがあるため、 九州地方整備局、福岡管区気象台、九州運輸局が連携して合同記者会見を開催
- 9月16日の合同説明会を始め、9月17日に2回、9月18日に2回実施
- 九州各県の地方気象台、九州地方整備局河川・ダム事務所でも合同説明会を開催



# 宮崎県を中心に甚大な被害が発生

○ 九州では、河川氾濫や土砂崩れ、停電(約35万戸)や孤立集落も多発。





【台風第14号による被害状況】

所管施設等の状況

※1:高速道路、直轄関道、補助関連の合計 ※参考:関土交通省HP 令和4年11月14日 災害情報

# 排水ポンプ車による緊急排水



防災ヘリによる被災状況の把握

9月20日 被災箇所が広域にわたるため、九州地整の「はるかぜ号」に加え 四国地整の「愛らんど号」も応援を要請し、被災状況の調査を開始

関係自治体の要望箇所を飛行調査し、リアルタイムで映像を提供



7

# 被災地支援へTEC-FORCEを派遣

○ 9月22日 甚大な被害が生じた宮崎県の西米良村・諸塚村・椎葉村に、 公共土木施設の被災状況の調査のため、TEC一FORCEを派遣



# 被災状況調査に デジタル技術を活用

8



9 10

# を活用し 危険個所の調査



# 早期復旧へ 被災地を全力サポー



12 11

# 被災状況の調査結果を 報告



# 自然災害が激甚化・頻発化するなか

TEC-FORCEは、最新技術を活用し

被災地を、全力でサポート

【近年、大規模災害が多発する九州地方】

