

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 TEC-FORCE活動

国土交通省 九州地方整備局 緊急災害対策派遣隊

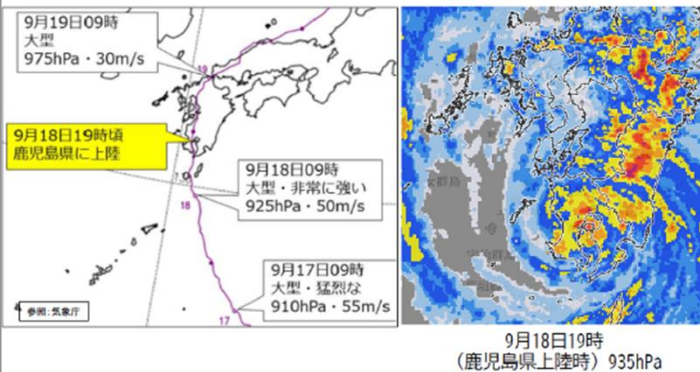


TEC-FORCE
Technical Emergency Control FORCE
緊急災害対策派遣隊

2

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。非常に速い速度20km/hで、九州を縦断
- 宮崎県美郷町で総雨量985mm、大分県佐伯市で最大瞬間風速50.4m/sを記録



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
- 九州各県の地方气象台、九州地方整備局河川・ダム事務所でも合同説明会を開催



4

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

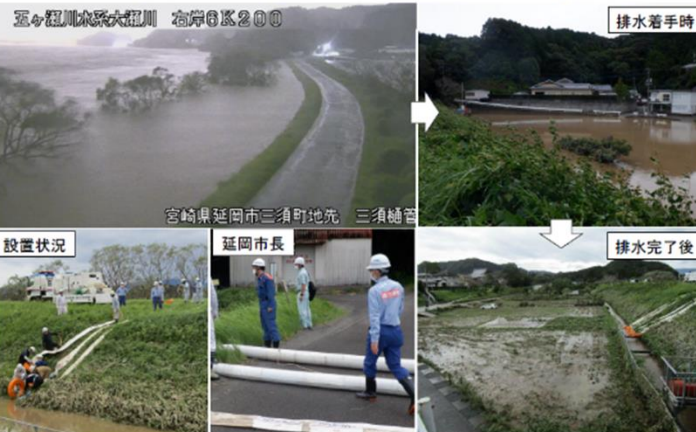
事象名	全国	うち 宮崎県
河川氾濫	16水系 29河川	8水系 18河川
土砂災害	111件	64件
道路被災による 通行止め※1	38路線 56区間	10路線 19区間

※1: 高速道路、支線国道、補助国道の合計
※参考: 国土交通省HP 令和4年11月14日 災害情報

5

排水ポンプ車による緊急排水

- 9月19日 延岡市からの要請により、五ヶ瀬川において緊急排水を実施



6

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



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-FORCEを派遣



被災状況調査に デジタル技術を活用



ドローンを活用し 危険個所の調査



早期復旧へ 被災地を全力サポート



被災状況の調査結果を 報告

○ 9月28日に西米良村、30日に諸塚村、椎葉村で、被災状況調査の結果を報告
TEC-FORCEの一日最大動員数は、106名、延べ829名を派遣



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】

建物の倒壊【平成28年熊本地震】 大量の流木【平成29年九州北部豪雨】 まちに濁流【令和2年7月豪雨】

