

■ 自衛隊、県警、消防と連携



降雨により捜索活動が難航。
捜索活動支援のため関係機関へ 技術的助言。

TEC-FORCE(テック・フォース)とは

TEC-FORCE*(テック・フォース:国土交通省緊急災害対策派遣隊)は、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、地方自治体からの要請に基づき迅速に出動し、被災状況の迅速な把握、被害の発生・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を行うものです。

隊員は、災害対応を経験した職員や、日々現場で技術の研鑽を行っている職員などの全国の国土交通省職員(本省、国土技術政策総合研究所、国土地理院、地方支局、気象庁の職員)の中から選出された災害対応エキスパートで構成されています。



Vol.1 <H26.9>

【この資料のお問い合わせ】
福岡県福岡市博多区博多駅東2-10-7 国土交通省 九州地方整備局 企画部 企画課 TEL:092-471-6331

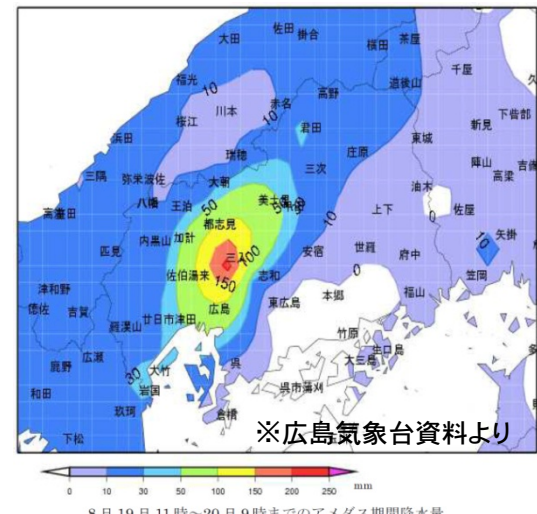
平成26年8月豪雨 広島土砂災害への取り組み ～ 九州地方整備局TEC-FORCE活動 ～



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

被災状況調査(八木地区)

■ H26.8.19～20日にかけての広島県の大雨



広島県安佐南区八木付近 (国土地理院HPより)

- ・ 広島県では19日～20日にかけて猛烈な雨となり、広島市安佐北区三入では、1時間降水量の日最大値101.0mm、3時間降水量では217.5mm、24時間降水量は257.0mmを記録し、通年の観測史上1位を記録。
- ・ この大雨の影響により、広島市安佐南区、安佐北区で土砂災害が発生。

平成26年8月豪雨 広島土砂災害への取り組み ～九州地方TEC-FORCE活動～

■土砂災害状況



■災害発生当日から出動、捜索活動支援として安全確認 されていない溪流の危険度調査や被災状況調査を実施



懸命に続けられる捜索活動支援のため、降雨後の状況変化を調査

人の立ち入れない危険区域では、レーザー計測器やマルチコプター空撮により被災状況を調査

■緊急資材及び機器の派遣

九州防災・火山技術センター
(福岡県久留米市)



大型土のう袋 積み込み状況

人的支援に加えて、被災地の応急
対策に用いる大型土のうを支給
(1,000袋)

狭い道路における土砂粉塵飛散防
止のため小型路面清掃車を派遣



大型土のう 設置例



小型路面清掃車

マルチコプター



搭載カメラ

降雨による流木移動



降雨による土砂流出

▲ マルチコプター操縦者、タイムキーパー、
周辺機体姿勢監視の3名で構成(1回で約15分の飛行が可能)