



令和元年台風第19号に対するTEC-FORCE活動状況

~ 九州のTEC - FORCEが、現場力を活かして全力で被災地を支援します ~



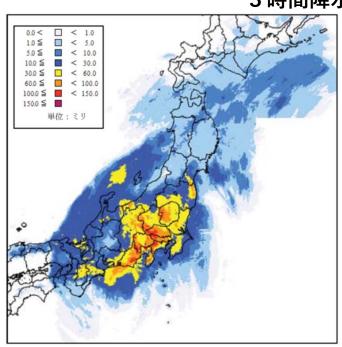
令和元年台風第19号による大雨 (10月10日~13日)



- ○台風19号は、12日19時前に大型で強い勢力で伊豆半島に上陸し、 静岡県、新潟県、関東甲信地方、東北地方を中心に広い範囲で 記録的な大雨
- ○10日からの総雨量は、神奈川県箱根町で1000ミリに達し、関東 甲信地方他の17地点で500ミリ超過
- ○12日夕方から13日未明にかけ、13都県で特別警報を発表

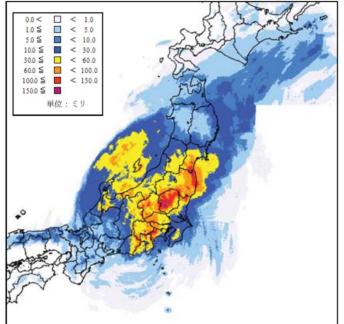


3時間降水量(解析雨量) ※大雨特別警報を発表した直後



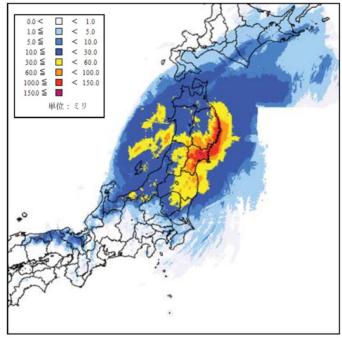
▲10月12日16時

静岡県、神奈川県、東京都、埼玉県、群馬県、山梨県、長野県 に発表(15:30)した直後



▲10月12日20時

茨城県、栃木県、新潟県、福島県、宮城県 に発表(19:50) した直後



▲10月13日01時

岩手県に発表(00:40) した直後

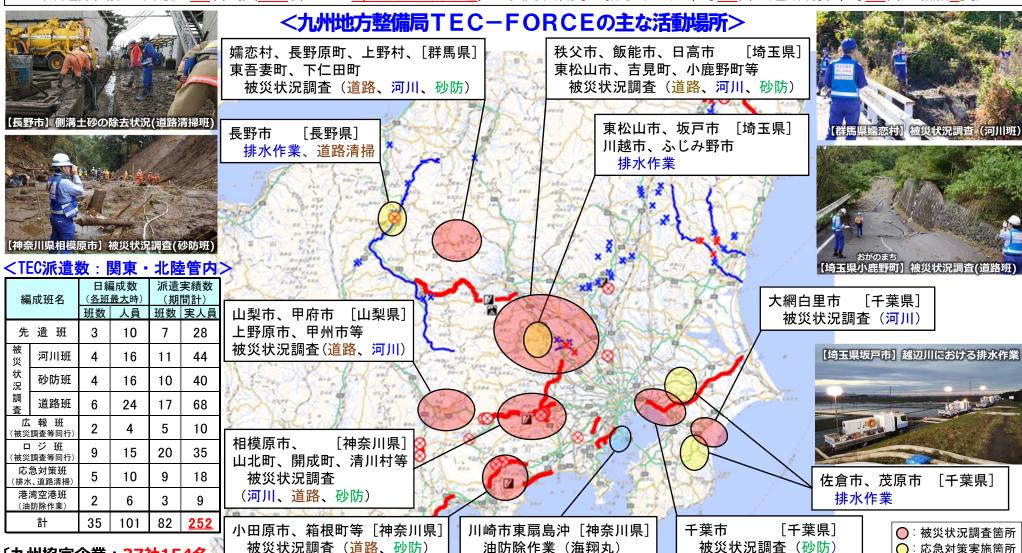
台風第19号による大雨被害等に対するTEC-FORCE活動概要

被災状況調査(道路、砂防)

〔九州協定企業:37社154名

- ○全国から集結したTEC-FORCEが、河川・砂防・道路の被災状況調査や排水支援等を実施。〔全国※:最大748名(のべ18,387人・日)〕
- ※リエゾン・JETT含む ○九州から台風襲来前の10月11日に第1陣先遣班を前進させ、発災直後には被災調査班等90名規模を被災地へ派遣。

〔派遣隊員数:日最大97名(実252名、のべ1,852人・日派遣)。災対機械等:排水ポンプ車等26台、道路清掃車等11台、船舶1隻〕



のべ1,490人・日が活動 (11月1日現在、運搬除く速報値)] (地図:令和元年10月27日時点の国土交通省DiMAPS情報より編集)

○:応急対策実施箇所

九州地方整備局TEC-FORCEを被災地へ速やかに派遣



- R1.10.13(日) 九州地方整備局は、台風第19号に伴い、一刻も早い被災状況の把握と災害復旧支援のため、東日本の被災地へ<mark>総勢34名のTEC-FORCE第1陣を派遣</mark>。〔追加を含め日最大97名が活動〕
- ○台風<u>襲来前の10.11(金)には先遣班第1陣を派遣</u>すると共に、排水ポンプ車等10台を前進配備。









九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(10月14日)



○台風第19号に伴う大雨等により甚大な被害が発生した埼玉県等において、TEC-FORCE(緊急災害対策派遣隊)が現地調査等、被災地での活動を開始。









4

九州地方整備局における被災地でのTEC-FORCE活動状況(10月15日)



○台風19号による甚大な被害状況を迅速かつ正確に把握するため、九州地方整備局TEC-FORCEは山梨県、埼玉県の被災箇所において現地調査を行いました。









九州地方整備局における被災地でのTEC-FORCE活動状況(10月16日)



○九州地方整備局TEC-FORCE現地調査班(河川・砂防)は被災状況調査報告及び被災状況調査を 行いました。









九州地方整備局における被災地でのTEC-FORCE活動状況(10月16日)



○九州地方整備局TEC-FORCE現地調査班(道路)は被災状況調査を行いました。









九州地方整備局における被災地でのTEC-FORCE活動状況(10月17日)











九州地方整備局における被災地でのTEC-FORCE活動状況(10月17日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(10月17日)



○九州地方整備局TEC-FORCE砂防班は、神奈川県相模原市より、土砂崩れ現場における効率的な重機作業の相談を受け現地調査を実施し、その結果を相模原市長に手交しました。









九州地方整備局における被災地でのTEC-FORCE活動状況(10月18日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(10月18日)











九州地方整備局における被災地でのTEC-FORCE活動状況(10月22日)



○九州地方整備局は台風19号による被災状況調査と災害復旧の技術的支援を行うため、10月11日より TEC-FORCEを派遣しており、本日93名の隊員が活動しました。









九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(10月23日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(10月24日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(10月26日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(10月27日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(10月28日)











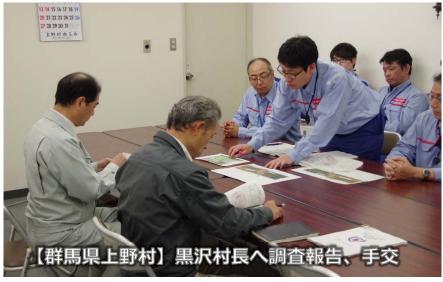
九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(10月29日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(10月30日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(11月1日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(11月2日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(11月2日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(11月3日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(11月5日)











九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(11月6日)











排水ポンプ車等による排水活動をTEC - FORCEと協定企業が実施



○九州地方整備局TEC-FORCEは、九州各地の災害協定企業の協力を得て、台風第19号に伴う大雨により浸水した箇所に排水ポンプ車、散水車を派遣し、昼夜を問わず浸水解消に取り組みました。

〔排水活動等: 30社131名、のべ1,308人・日が活動(11月1日現在、運搬除く速報値)〕









排水ポンプ車等の前進配備を実施(10月18日)



○九州地方整備局は、台風第19号による被災後の大雨に備え、長野県、栃木県、茨城県へ排水ポンプ車等を前進配備しました。









側溝清掃車、散水車等と共に九州の協定企業が被災地で活動



○九州地方整備局は、九州各地の災害協定企業の協力を得て、関東地方へ側溝清掃車や散水車等全 11台を派遣し、路面や側溝の土砂除去等を行いました。

〔道路清掃:<u>7社23名、のべ182人・日が活動</u>(11月1日現在、運搬除く速報値)〕









側溝清掃車及び散水車による作業状況(10月20日)



○九州の災害協定企業がTEC-FORCEと共に、側溝清掃車及び散水車により側溝等の土砂除去作業を行っています。









九州地方整備局における被災地でのTEC - FORCE活動状況(10月25日)



○九州地方整備局TEC-FORCEは、災害協定企業の協力を得て、排水管清掃車による土砂等除去作業や、排水ポンプ車による排水作業を行っています。









関東地方へ浚渫兼油回収船「海翔丸」を派遣



○九州地方整備局は、東京湾の川崎市東扇島沖で発生した、貨物船「JIA DE」沈没による油防除業務のため、ドラグサクション浚渫兼油回収船「海翔丸」を派遣しています。









関東地方へ浚渫兼油回収船「海翔丸」を派遣



○九州地方整備局は、東京湾の川崎市東扇島沖で発生した、貨物船「JIA DE」沈没による油防除業務のため、ドラグサクション浚渫兼油回収船「海翔丸」を派遣しています。









九州地方整備局TEC - FORCEを被災地へ追加派遣(10月15日)



○ R1.10.15(火) 九州地方整備局は、台風19号による被災箇所調査と災害復旧の技術的支援を行うため、総勢42名のTEC-FORCEを追加派遣しました。









九州地方整備局TEC-FORCEを被災地へ追加派遣(10月21日)



○ R1.10.21(月)九州地方整備局は、台風19号による被災箇所調査と災害復旧の技術的支援を行うため、総勢38名のTEC-FORCEを追加派遣しました。









九州地方整備局TEC-FORCEを被災地へ追加派遣(10月23日)



○ R1.10.23 (水) 九州地方整備局は、台風19号による被災箇所調査と災害復旧の技術的支援を行うため、総勢45名のTEC-FORCE第4陣を追加派遣しました。









九州地方整備局TEC-FORCEを被災地へ追加派遣(10月28日)



○ R1.10.28(月)九州地方整備局は、台風19号による被災箇所調査と災害復旧の技術的支援を行うため、総勢34名のTEC-FORCE第5陣を追加派遣しました。









九州地方整備局TEC-FORCEを被災地へ追加派遣(10月31日)



○ R1.10.31 (木) 九州地方整備局は、台風19号による被災箇所調査と災害復旧の技術的支援を行うため、総勢24名のTEC-FORCE第6陣を追加派遣しました。









派遣先TEC一FORCE総合司令部での先遣班による活動



○九州地方整備局は、台風襲来前の10月11日から先遣班を前進させ、管内で甚大な被害が発生した関東地方整備局などと、被災自治体へのTEC-FORCE派遣調整などを行いました。









TEC-FORCE隊員が被災地で災害査定の臨時説明会を開催(10月17日)



○埼玉県秩父県土整備事務所の依頼で、九州から広域派遣しているTEC-FORCE隊員が災害査定に関する臨時説明会を行いました。聴講者は約45名(県・市町村職員、コンサル)でした。









被災現場での360°カメラの活用



○九州地方整備局のTEC-FORCE隊員は、360°カメラで撮影した写真を活用し、被災状況の調査等を行いました。



まます。 排水ポンプ車等 配置状況 進入路等 周辺状況 ▲360°カメラ写真 (10月17日 浅川右岸:長野県長野市)

- ①被災した箇所と手前の 道路との関係が1枚の 写真で判別でき、被害 状況の全容把握が可能
- ②浸水箇所に設置した排水ポンプ車等と周辺と の位置関係が1枚の写真で判別でき、投入機 械等の判断に活用可能

360°カメラの特徴

- ■シャッターを押すと全方位 (上下左右360°)を撮影(動 画可)
- ■被災箇所周辺の状況を死角なく 1枚の写真で把握可能
- ■クラウドを用いたアプリにより、 災害現場の情報を迅速・正確に 伝達



国土交通省 九州地方整備局

ホームページアドレス

https://www.qsr.mlit.go.jp/







下記アドレスからアクセスしてください。 または下のQRコードを読み込んでください。

https://twitter.com/mlit_Kyushu





検索フォームに「九州地方整備局」 と入力し検索してください。または 下のQRコードを読み込んでください。



