防災情報

台風第19号
関連

令和元年１０月１７日
国土交通省東北地方整備局

台風１９号による被害と対応の状況について
（１７時３０分時点）

１０月１３日から東北地方を襲った台風１９号による東北地方整備局管内の被害状況と復旧の初動対応等についてお知らせします。

１．東北地方整備局の体制

令和元年１０月１２日（金）１６時３０分に「非常体制」に入りました。

２．インフラの被害状況と復旧等の見通し（東北地方全体）

＜河川＞　河川は、直轄河川で 17 箇所、補助河川で 85 箇所の越水又は溢水氾濫が判明したため、浸水した水を東北地整所管の排水ポンプ車の他、他地整からの広域支援による排水ポンプ車を加え強制排水を実施しています。また、直轄河川で堤防が被災（決壊 2 箇所、法崩れ 3 箇所）したため、ただちに緊急復旧工事に着手し、早期完了に向けて鋭意進めています。16 日（水）には、堤防が決壊した阿武隈川上流、吉田川の本復旧工法を検討する「堤防調査委員会」を開催しました。（別紙１～３参照）

＜直轄国道（無料高速を含む）＞　６路線２８箇所で土砂崩落や路面冠水等により通行止めを実施しました。このうち、３路線２３箇所は１７日までに応急復旧を完了して、全面通行止めを解除しております。残る箇所のうち、三陸沿岸道路（南三陸海岸ＩＣ～歌津ＩＣ）は今後１週間程度を目途に通行止めを解除する予定です。その他の箇所についても復旧予定が明らかになり次第お知らせします。（別紙４参照）

３．地域支援の状況

（１）リエゾンによる地域支援活動の状況

東北地方で被災した青森県をはじめ５県・３５市町村に、これまで東北地方整備局の職員２４８名を派遣しました（１０月１３日派遣からの累計）。

１０月１７日現在、３県１６市町村に２９名のリエゾンを派遣し、自治体のニーズ把握に努めています。

これまでの復旧資材等のほか、週末の雨への対応について支援要請がありました。引き続きニーズを把握し、被災地に寄り添った支援を行ってまいります。

（２）テック・フォース（緊急災害対策派遣隊，TEC-FORCE）の活動状況

国土交通省の地方出先機関の北海道開発局、中部地方整備局及び中国地方整備局から広域派遣された、３５班１２４名の隊員を３県２２市町村に派遣し、河川、道路等の被災状況調査や排水ポンプ車４５台、照明車１７台を各地で稼働させるなど、復旧活動を継続して行っています。

また、北海道開発局から路面清掃車３１台に加え、散水車（給水機能付）５台が広域派遣。浸水が解消した地域等の道路清掃作業を進めて参ります。

本日より、公共土木施設に甚大な被害が発生した宮城県丸森町に TEC-FORCE を派遣し、現地司令部を設置。被災調査の促進を図って参ります。
（別紙５参照）

（３）防災ヘリコプターによる調査（１０月１７日）

・「ほっかい号」　丸森町内の砂防施設、吉田川周辺の調査

（４）その他

・堆積土砂排除が見込まれる自治体を訪問し、本省都市局、東北地方整備局合同による堆積状況調査及び事業活用に向けた技術的助言を実施。

４．今後の予定

今後の主な活動予定は次の通りです。

① 防災ヘリコプター「ほっかい号」福島県沿岸部を調査
② 道路通行規制箇所の復旧作業の継続、道路清掃作業の継続
③ 強制排水作業と被災堤防の緊急復旧工事の継続（各地域、24 時間体制）
④ 河川、道路等の被災状況調査の継続

＜発表記者会：宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会＞

取い合わせ先
広報広聴対策官　辻（つじ）　淳一（内線２１１７）
環 境 調 整 官　武藤（むとう）　徹（内線３１１４）
電話　０２２－２２５－２１７１（代表）

別添資料１

令和元年度　台風19号　災害対策用機械　派遣状況（排水ポンプ車）　10/17　17:00　現在

〇鳴瀬川水系渋井川
・大崎市完了済

〇鳴瀬川水系渋井川
・大崎市完了済

〇内水排除
・柴田町　完了済

〇阿武隈川水系
・国見町　完了済
・伊達市　完了済
・福島市　完了済
・二本松市　完了済
・本宮市　完了済
・郡山市　完了済
・須賀川市　完了済
・玉川村　完了済

〇内水排除
・石巻市　2台排水作業完了

〇鳴瀬川水系吉田川
・大崎市　10台排水作業
・松島町　10台排水作業

〇鳴瀬川水系吉田川
・大崎市　2台排水作業
・大和町　完了済

〇阿武隈川水系
・角田市　3台排水作業

〇阿武隈川水系
・角田市　4台排水作業

〇阿武隈川水系
・丸森町　6台待機中

〇宇多川水系
・相馬市　3台排水作業

〇阿武隈川水系
・須賀川市　11台排水作業完了
・郡山市　完了済
・鏡石町　完了済
・玉川村　完了済

岩手県　宮城県　山形県　福島県　栃木県

この地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を経て、同時発行の50万分の1地方図及び数値地図50mメッシュ（標高）を使用した。
（承認番号　平29情使　第1384号）

17日の排水ポンプ車活動計画台数　87台

（うち、広域派遣　45台）

凡例

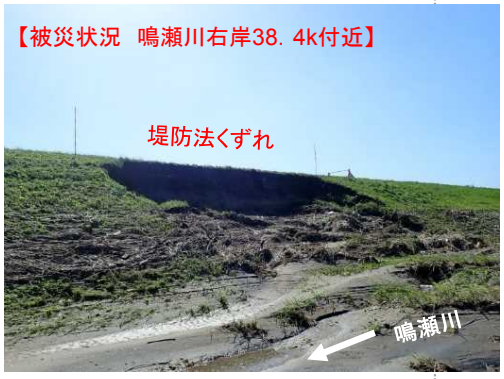
- 排水作業中
- 本日完了
- 完了済
- 直轄派遣車両 ※東北地方整備局所有
- 広域派遣車両 ※北海道開発局TEC-FORCE所有 中部地方整備局TEC-FORCE所有 中国地方整備局TEC-FORCE所有

別添資料２

令和元年10月12日出水（台風第19号）における緊急復旧実施箇所

2019年10月17日（水）16時00分現在

宮城県大崎市三本木廻山地先
【鳴瀬川 右岸38.4km付近】
堤防法くずれ　L=約32m
10/14　22:00着手～
10/17　16:00進捗率　30%



宮城県大崎市三本木蟻ケ袋地先
【鳴瀬川 右岸38.1km付近】
堤防法くずれ　L=約40m
10/14　22:00着手～
10/17　16:00進捗率　20%

宮城県大崎市鹿島台大迫川北地先
【吉田川 左岸14.8km付近】 越水
堤防法くずれ　L=約40m
10/14　22:00着手～
10/17　16:00進捗率　5%
※欠損部保護完了
※排水ポンプ車の配置ヤードとして利用中





宮城県黒川郡大郷町粕川地先
【吉田川 左岸20.9km付近】
堤防決壊　L＝約100m
10/13 12:00着手～
10/17　16:00進捗率　22%
※10/17仮堤防盛土による開口部の閉鎖完了
（仮堤防盛土は19日（土）に完了予定）



福島県須賀川市浜尾地先
【阿武隈川 左岸98.6km付近】
堤防決壊　L＝約50m
10/14　15:00着手～
10/17　16:00進捗率　20%



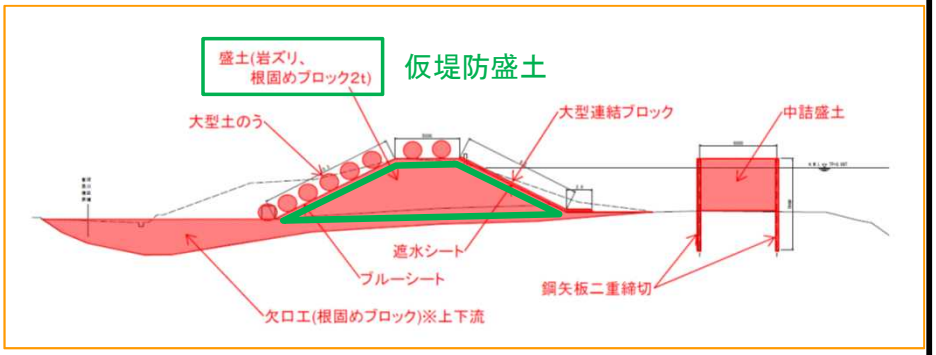
鳴瀬川水系吉田川　宮城県黒川郡大郷町地先（左岸20.9k）　被災～復旧状況

【被災状況】



撮影日2019.10.13　AM9時頃

【緊急復旧内容】



令和元年10月13日（日）12:00着手

2019年10月17日（木）16時00分現在



施工状況全景



仮堤防盛土による開口部閉鎖完了

（仮堤防盛土は継続施工、19日完了予定。鋼矢板による締切施工中）

●令和元年10月17日（木）　16時現在
全体の進捗率　22%
仮堤防進捗率　71%（盛土19日完了予定）

阿武隈川水系阿武隈川　福島県須賀川市浜尾地先（左岸98.6k）　被災～復旧状況

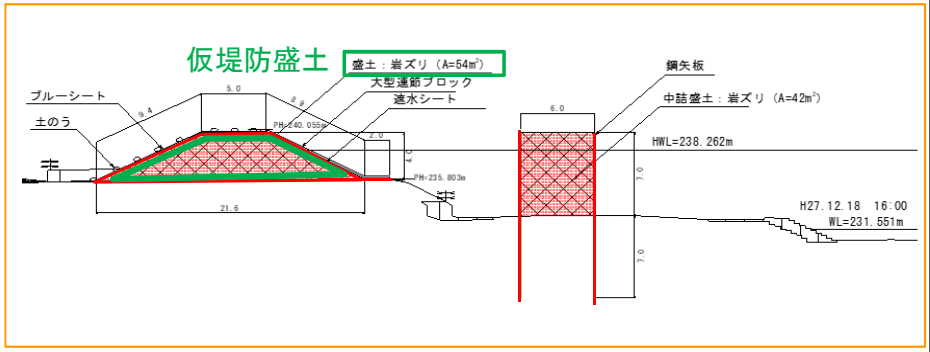
2019年10月17日（水）16時00分現在

【被災状況】



撮影日2019.10.14　AM10時頃

【緊急復旧内容】



令和元年10月14日（月）15:00着手



仮堤防盛土施工状況



仮堤防盛土施工状況

●令和元年10月17日（木）　16時現在
全体の進捗率　20%
仮堤防進捗率　30%（盛土18日完了予定）

別添資料３

阿武隈川上流、鳴瀬川堤防調査委員会

第1回　阿武隈川堤防調査委員会（現地調査）

□日時　10月16日（木）11:00～12:00
□場所　須賀川市浜尾地内（左岸98.6k堤防決壊箇所）
□メンバー

	氏　名	所　属
委員長	髙橋　迪夫	日本大学　名誉教授
委員	長林　久夫	日本大学　名誉教授
委員	川越 清樹	福島大学大学院 共生システム理工学研究科 教授
委員	田中　仁	東北大学大学院　工学研究科　教授
委員	風間　基樹	東北大学　工学研究科　教授
委員	服部　敦	国土交通省　国土技術政策総合研究所 河川研究部　水防災システム研究官
委員	佐々木　哲也	国立研究開発法人土木研究所　地質・地盤研究グループ 土質・振動チーム　上席研究員

□今後の予定　※調査状況に応じて速やかに実施
　第2回　出水状況、被災概要、緊急復旧状況
　第3回　被災メカニズム、本復旧工法



第1回　鳴瀬川堤防調査委員会（現地調査）

□日時　10月16日（木）15:00～16:00
□場所　大郷町粕川地内（左岸20.9k堤防決壊箇所）
□メンバー

	氏　名	所　属
委員長	田中　仁	東北大学大学院工学研究科・工学部　教授
委員	梅田　信	東北大学大学院　工学研究科　准教授
委員	風間　基樹	東北大学　工学研究科　教授
委員	服部　敦	国土交通省　国土技術政策総合研究所 河川研究部　水防災システム研究官
委員	佐々木　哲也	国立研究開発法人土木研究所　地質・地盤研究グループ 土質・振動チーム　上席研究員

□今後の予定　※調査状況に応じて速やかに実施
　第2回　出水状況、被災概要、緊急復旧状況
　第3回　被災メカニズム、本復旧工法



全体

別添資料４

台風19号による被災箇所図（直轄道路）
被災による全止め箇所（R1.10.17 16:30現在）

全面通行止中(高速道路等)

全面通行止中(直轄国道)

県別被災箇所数 一覧（路面冠水含む） （箇所）

		福島県	宮城県	岩手県	山形県	計
高速道路等	全被災箇所	1	1	1	0	3
	全面通行止め	0	1	0	0	1
直轄国道	全被災箇所	8	5	１０	2	２５
	全面通行止め	2	1	1	0	4
計	全被災箇所	9	6	１１	2	２８
	全面通行止め	2	2	1	0	5

【国道45号】全止　10/13(日) ～
【土砂流入】宮古市宮古第3TN（明かり部）
　岩手県宮古市崎山第5地割
解除予定：10月21日目途

【国道49号】全止　10/12(土) ～
【冠水】→【橋梁下部工沈下】
　福島県郡山市田村町大善寺
解除予定：未定

【E45三沿道】全止　10/12(土) ～
【土砂崩落等】南三陸海岸IC～歌津IC
解除予定：1週間程度

【国道45号】全止　10/13(日) ～
【盛土崩落】
　宮城県石巻市相野谷～登米市津山町柳津
解除予定：河川の水位状況を踏まえ、
　　着手後10日間目途

【国道49号】全止　10/13(日) ～
【冠水】→【土砂流入】
　福島県郡山市田村町栃本
解除予定：未定

【凡例】
- 高速道路等
- 直轄国道
- ★ 全止め箇所（復旧中）
- ★ 全止め箇所（解除済み）

令和1年10月　台風19号
東北地方整備局　宮城県丸森町TEC-FORCE活動状況

別添資料５

現地司令部を設置　活動記録（10月17日）



災害対策車と衛星通信車設置状況
（丸森町役場前）



現地司令部とTEC班間の打ち合わせ状況
（丸森町役場内）



丸森町長との打合せ状況
（丸森町役場内）



建設課職員との打合せ
（丸森町役場内）