

「断水を解消せよ！」

～南越前町での応急復旧～

事業課名

企業局 上下水道事業部 水道管路課

1. 概要

事業名称

南越前町水道管応急復旧

事業場所・区域

南越前町 鹿蒜(かひる)地区

2. 事業内容

被災地応援活動の取組

大雨や地震等の災害により断水が生じた際、災害時協力協定に基づき被災地応援活動を行っています。

応急給水 職員、給水車を派遣し、断水地区の応急給水を行います。

8/5(金)～8/11(木)の7日間、南越前町の各所で給水を行いました。



応急復旧

.....

職員等を派遣し応急復旧を行います。

8/9(火)～8/12(金)の4日間、南越前町の鹿蒜(かひる)地区において、福井管工事業協同組合と協力し、仮設水道管の布設工事を行いましたので、ご紹介します。



3. 取組みのポイント

被災状況と復旧方針



堤防道路が洗堀され、水道管が破断

✕ 被災箇所
 ——— 復旧ルート



令和4年8月5日豪雨
 鹿蒜川氾濫により被災

速やかな断水復旧のためには



一連のプロセスをスムーズに行うことが重要です。

スピードアップのための取組

・被害調査直後の情報共有

・スマートフォンを活用した情報共有

報告・指示がリアルタイムで可能に

・福井管工事業協同組合との災害時協力協定

施工業者手配がスムーズに

・職員間の業務分担

設計や資料作成を分担しスピードアップ



4. 取組みの詳細

仮設配管（露出）

露出配管とすることで作業時間を短縮。水圧がかかった際に管が動かないよう、ずれ止めも施工。



連絡A 既設管から分岐し、露出管との接続部を立ち上げ。
県道の掘削を伴うため、夜間施工。



5. まとめ

当初の見込みよりも2日程度早く断水を解消することができました。



将来、福井市で同様の災害が発生した際には、今回の経験を活かし、速やかに災害復旧ができるよう備えます。