

News Release

2024年11月8日

NTT東日本 福島支店

デジタルツールを活用した自治体及びライフライン関連企業との 合同災害対応訓練を実施します

～「防災DX」*1による地域のレジリエンス強化～

東日本電信電話株式会社 福島支店(支店長:大橋 真孝、以下NTT東日本)は、公共機関及びライフライン関連企業(4.参加団体 参照)との合同により、災害時の迅速な対応、地域の皆様に寄り添った通信の確保に向けた、デジタルツールを活用した合同災害対応訓練を実施いたします。

円滑な通信確保のため、更なる復旧技術の向上と公共機関・ライフライン関連企業との連携強化を図り、指定公共機関としての迅速かつ適切な災害対策活動を推進してまいります。

1. 実施背景と目的

NTT東日本福島支店は、安心・安全な通信を提供するインフラ事業者として、2011年の東日本大震災、2019年の台風19号及び2022年の東北豪雨災害などの経験を通じ、地域・お客さまに寄り添った災害対応には、被災地域の迅速な通信確保・設備復旧が重要であるとともに、そのためには、平時からの自治体やライフライン関連企業との連携強化が必要不可欠であると実感しています。

一方、近年、自然災害の激甚化が進む中、自治体やライフライン関連企業は限られたリソースでその対応にあたっている現状があり、大規模災害への対応力強化や地域のレジリエンス強化にデジタル技術を活用する「防災DX」に注目が集まっています。

今般、デジタル技術を活用した以下のような合同訓練を行うことにより社内外の連携強化を図り、より迅速な通信復旧を目指します。

(1)自治体との連携

福島市と「災害時連携ふくしまタスクフォース」の通信分野関連企業とのICTを活用した被災状況の確認、共有等の情報伝達

(2)ライフライン関連企業間の連携

- ①NTT東日本と東北電力株式会社福島支社、東北電力ネットワーク株式会社福島支社のツール「LinkitMap(*2)」を活用した情報伝達
- ②河川カメラ映像の共有及び災害訓練放送の配信
- ③ドローンを活用した被災状況の確認
- ④移動携帯基地局による通信確保 等

*1 防災DXとは、自然災害から市民の命、生活、社会・経済を守るために防災対策にデジタル技術を活用すること

*2 チャット、通話、MAPの機能がひとつになったアプリ。不良・不安全設備等見つけた際の情報共有に利用

2. 合同災害対応訓練 実施概要

日時:2024年11月12日(火)9:45~14:40(予定)

会場:福島市十六沼公園(福島県福島市大笹生字廻板山341) <臨時駐車場、ソフトボール場 他>

3. 主催

NTT東日本 福島支店

4. 参加団体

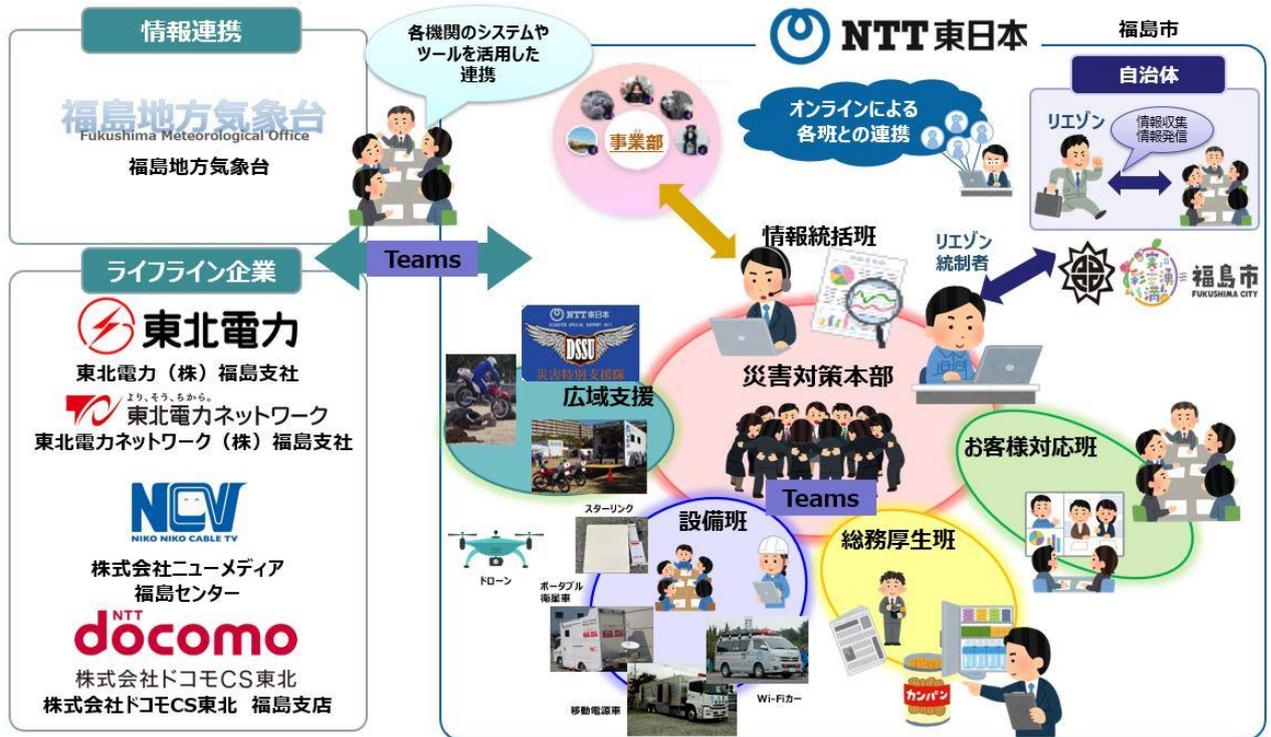
- ・福島市
- ・東北電力株式会社 福島支社
- ・東北電力ネットワーク株式会社 福島支社
- ・株式会社ニューメディア 福島センター
- ・福島地方気象台
- ・株式会社ドコモCS東北 福島支店
- ・NTTグループ各社(NTT東日本・株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー・NTTアノードエナジー株式会社・NTTインフラネット株式会社・株式会社NTT e-Drone Technology)

5. 主な訓練内容

- (1)NTT災害対策本部及び福島市災害対策本部における情報連携訓練(ICT)
- (2)災害対策機器、衛星装置、及び無線装置などによる各種通信確保訓練
 - ・固定電話、インターネット、Wi-Fi通信提供訓練等
 - ・携帯基地局救済訓練(株式会社ドコモCS東北 福島支店)
- (3)ドローンを活用した災害復旧訓練(被災映像伝送、ケーブル復旧)
(株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー、株式会社NTT e-Drone Technology)
- (4)被災状況連携訓練
 - ・「LinkitMap」を活用した情報連携(東北電力株式会社福島支社、東北電力ネットワーク株式会社福島支社)
 - ・河川カメラ映像の共有(株式会社ニューメディア 福島センター)
 - ・「トリプルIP(*3)」を活用した情報連携(NTTインフラネット株式会社)
- (5)移動電源車による通信ビル電源救済訓練(NTTアノードエナジー株式会社)
- (6)お困りごと受付窓口開設訓練
- (7)災害特別支援隊による自動二輪車での被害調査訓練(NTT東日本)

*3 各種設備情報や図面などのデータを「重ねて表示する」「検索する」「抽出する」ことができるシステム

【イメージ図】



6. 今後について

今後も公共機関、ライフライン関連企業との連携を強化し、いつ起こるか分からない災害へ備え相互協力による地域防災力の向上に努めるとともに、デジタル技術を活用した災害対応の高度化により防災DXを推進してまいります。

＜本件に関する取材のお申し込み先・お問い合わせ先＞

NTT 東日本 福島支店 広報担当 佐藤・本間・二階堂

MAIL : fuku_kisou2-gm@east.ntt.co.jp

当日連絡先 : 024-531-7481