

2023年5月23日

NTT東日本 福島支店

自治体とライフライン関連企業と連携した防災実動訓練を実施

～ライフライン関連企業の各種ICTツールを活用した訓練を展開～

東日本電信電話株式会社福島支店(支店長:畠山良平、以下NTT東日本)は、自治体及びライフライン関連企業と合同により、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防災実動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自治体、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

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・設備復旧のために、平時からの自治体、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強く実感いたしました。

本訓練では以下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

- ①東北初の試みとしてNTT東日本と東北電力のツール「LinkitMap(*1)」を活用した情報伝達
- ②河川カメラ映像の共有
- 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 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. 合同防災実動訓練 実施概要

日時:2023年5月24日(水)9:45~14:40(予定)

会場:福島市十六沼公園臨時駐車場、ソフトボール場(福島県福島市大笹生字俎板山341)

3. 参加団体

- ・福島市
- ・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
- ・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・NTT-ME・NTTアノードエナジー・NTTインフラネット・

4. 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)

(株式会社ドコモCS東北 福島支店、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(*2)」を活用した情報連携(NTTインフラネット)

(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)

(6)お困りごと受付窓口開設訓練

*2 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

5. 今後について

今後も各自治体、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共にICTを活用した災害対応の高度化に取り組んでまいります。