

# News Release

2023年10月16日

東日本電信電話株式会社 長野支店

## 災害時に活用「ポータブル水再生システム WOTA BOX」

### ～「長野県総合防災訓練」でデモ展示～

東日本電信電話株式会社 長野支店（支店長 茂谷 浩子、以下「NTT東日本」）は、10月22日（日）に長野県中野市で開催される令和5年度長野県総合防災訓練にて地震・台風といった自然災害などの有事の際に活用する「ポータブル水再生システム WOTA BOX」をデモ展示します。

#### 1. 背景と目的

NTT東日本では災害時に備え WOTA BOX を、断水を伴う被災地域で継続的に作業に当たる社員の衛生面確保や故障修理業務の工具洗浄等を目的に各事業部に配備しています。（現在合計9台を配備）被災地に負担をかけず復旧作業にあたる社員の健康を守り、また、地域住民の方にも活用いただきたいと考えています。

開催地である中野市様との連携により、災害時に活用できる有益な本システムを体験できる機会を地域の皆様に提供します。

#### 2. 「WOTA BOX」とは

「WOTABOX」は WOTA 株式会社が開発した「ポータブル水再生システム」です。シャワーキットと接続することで、災害時に使える水が少ない状況でも、一度使用した水を98%再生し、多くの人数、多くの回数、シャワーを使うことができます。

石けんやシャンプーを使用する事も可能で、膜処理・UV除菌・塩素添加に加え、センサーとAIが水質を常時監視制御、99.9999%以上、細菌/ウイルスを除去します。

WHO 飲料水水質ガイドラインに準拠し、きれい、安心で、肌にやさしい超軟水の水を提供します。

これまでに2016年の熊本地震をはじめ、2018年の西日本豪雨、北海道胆振東部地震、今年に至っては秋田豪雨の断水、沖縄地方の台風6号による断水などで延べ数万人以上の入浴支援の実績があります。

#### 3. 展示日程・場所等

- ・日時 2023年10月22日（日）9:10～12:30
- ・場所 中野市防災広場（住所：長野県中野市小館6-6）



写真：「WOTA BOX」(WOTA 株式会社提供)

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ】  
NTT 東日本 長野支店 広報担当 : 久東、小林  
TEL 026-225-2037