

2023年11月29日

東日本電信電話株式会社 神奈川事業部
セーフィー株式会社

LTE 対応ポータブルカメラ映像のリアルタイム確認・事後活用で消防現場活動を強化 ～令和5年度横須賀市総合防災訓練では、ドローンを活用した実動訓練にも協力～

東日本電信電話株式会社 神奈川事業部(執行役員 神奈川事業部長:相原 朋子、以下「NTT 東日本」)は、消防活動を強化することを目的に、横須賀市消防局に対し、LTE 対応ポータブルカメラを 2023 年 11 月より導入しました。

また、2023 年 10 月 29 日(日)に実施された「令和5年度横須賀市総合防災訓練」<*>では、セーフィー株式会社(代表取締役社長 CEO:佐渡島 隆平)と連携し、高性能ドローンによる漂流者の捜索等の実動訓練への協力も行いました。

<*><https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/0525/event/20231029soukun.html>



1. 現場映像活用に向けた背景・目的

横須賀市では、生活基盤となるインフラ設備の維持・保守に加え、近年激甚化・頻発化する風水害などに対し、ICT を活用するなど、安全・安心なまちづくりを進めています。

横須賀市消防局では、消防活動時等における初動体制の強化及び統一的な指揮の下での効果的な部隊運用が求められる中、より迅速かつ正確な現場情報収集を踏まえた適切な判断・指揮に向けて更なる改善が検討されていました。

一方、NTT 東日本は、情報通信事業者として、高品質で安定した通信インフラの提供に加え、身近な ICT 企業として地域の課題解決や価値創造に取り組む中で、横須賀市消防局の課題感として「現地の消防活動に注力するため、音声による現場報告・共有の手間を削減したい」等の意向を伺い、高品質な現場映像を簡単に撮影・蓄積共有・視聴できる LTE 対応ポータブルカメラの提供に至りました。

今回の提供により、横須賀市消防局の課題感の解消だけでなく、救助・消火活動後の事後検証や消防活動結果を踏まえた隊員教育への映像活用も見込まれています。

また、関東大震災から 100 年の節目となる今年、横須賀市では初めてとなった海上をメインとした総合防災訓練の開催にあたり、実動訓練では、高性能ドローンによる漂流者の捜索から、救助ヘリや船舶による本番さながらの緊迫した救出・救助訓練が予定されていたことから、セーフィー株式会社と連携して、ライブ映像活用した実施に協力しました。

2. 消防現場でのライブ映像活用の仕組み【サービス提供:NTT 東日本 神奈川事業部】

<<https://business.ntt-east.co.jp/content/camera/products/pocket2/>>

NTT 東日本が提供するクラウド型カメラサービス「ギガらくカメラ」の豊富なラインナップのうち、消防現場で撮影した映像を簡単操作でセキュアに高品質録画・保存し、本部や遠隔から閲覧できる、防水・防塵性に優れたクラウド型カメラサービス「LTE 対応ポータブル Pocket2 Plus」を利用することで、消防活動や火災の事後検証、隊員教育の強化を実現します。



3. 高性能ドローンと連動したライブ映像活用の仕組み【サービス提供:セーフイー株式会社】

<<https://safie.jp/>>

総合防災訓練・実動訓練において、複数拠点へ低遅延でリアルタイム映像配信も可能な HDMI 出力対応ルータ「Safie Connect」を採用して、高性能ドローンからのライブ映像を遠隔で閲覧しました。

※NTT 東日本およびセーフイー株式会社からドローン、ドローンカメラの提供はしていません

Safie Connectの仕組み



【本件に関する報道機関からのお問い合わせ】

NTT東日本 神奈川事業部 広報担当 TEL:045-226-6123 Email:kanagawa-kouhou-ml@east.ntt.co.jp

セーフイー株式会社 広報担当 TEL:070-1523-3240 Email:pr@safie.jp