

## 関川村における「タブレット端末を通じた防災無線配信の実証実験結果」に関するお知らせ

### ■ 実施期間

2023年10月18日（水）～11月29日（水）

### ■ 実施場所

- ・新潟県岩船郡関川村田麦千刈地区
- ・新潟県岩船郡関川村下土沢地区

### ■ 実施内容

- ・関川村にてタブレット端末（IoTミラー）を通じた防災無線配信の実証実験を実施。
  - －村内の対象住民に対し、IoTミラーを配布。既存の屋外スピーカー、戸別受信機に加え、IoTミラーを通じた防災無線音声の受信、および過去放送の聞き返し（文字起こし版・音声版）を可能にする。
  - －本IoTミラーの導入により、村が課題としていた「既存の防災システムにおける過去の防災無線放送の聞き返しや、音声以外の文字等の情報を視聴する際の利便性の低さ」を解消することができるか検証する。

### ■ 実証実験の結果

#### <IoTミラーの住民ニーズの確認>

本実証実験参加者へのヒアリングやアンケートの結果から、IoTミラーが村民の課題に対するソリューションになり得ることを確認できた。また、本取り組みについて村民からの期待値は高く、今後の施策についても積極的に受け入れていただける可能性が高いことを確認できた。

- －村では1967年の水害経験が語り継がれており、以前から災害に対する意識が高い傾向にあった。さらに2022年8月の水害によって災害対策に関する危機感が増しており、ヒアリングにおいても「防災につながる技術や施策を積極的に導入したい」という認識があると判明した。

#### <課題の特定>

「今後の本格展開に向けて課題を明らかにする」という実験の本旨を十分達成した。

- －ハードやOS、アプリからオペレーションまで、IoTミラーにおける複数の項目で改善点の洗い出しがなされた。
- －特にUIについては、タブレット操作に馴染みのないご高齢の方でも使いやすいデバイスになるよう、改善する方針である。

### ■ 今後の取組方針

- ・今回の実証実験の結果を踏まえ、アフラック生命保険株式会社およびアフラックデジタルサービス株式会社は、新潟県関川村との包括連携協定（2023年6月5日締結）に基づき、新潟県関川村の「防災対策の強化」に取り組んで参ります。