

関係各位

2012年 9月27日
東北放送株式会社

宮城県をエリアとするV-Lowマルチメディア放送の実験試験局に予備免許が交付されました

東北放送株式会社（本社：宮城県仙台市太白区、代表取締役社長：一力敦彦、以下 東北放送）は、総務省・東北総合通信局（局長：富永昌彦）より、本日付けでV-Low（ヴィロー）マルチメディア放送に係る実験試験局の予備免許の交付を受けました。

この実験試験局は、仙台局および気仙沼局の2局からなり、インターネット通信規格を放送波で伝送可能となる技術・IPDC（IPデータキャスト）などの実証実験を行うものです。

東日本大震災で情報伝達の重要性が再認識され、「公共情報コモンズ（一般財団法人マルチメディア振興センター）」の普及促進が進められているところですが、本実証実験においても、既存メディア（放送、通信、電話、防災行政無線など）との相互補完を行い、輻輳（ふくそう）が発生しない放送波の特徴を活かした、災害時における住民への確実かつ迅速な情報伝達について、地方自治体や防災機関と連携しながら検証を行う予定です。

今後は送信設備の工事を行い、宮城V-Lowマルチメディア放送実験協議会（事務局：東北放送）が実験の運営主体となって、実証実験の実施に向けて準備を進めます。

○V-Lowマルチメディア放送とは

地上テレビジョンのデジタル化に伴い利用可能となる周波数を用いて実現を図る新たな放送で、90MHz～108MHzの周波数（旧アナログテレビジョンの1ch～3chに相当）を使用するもの。

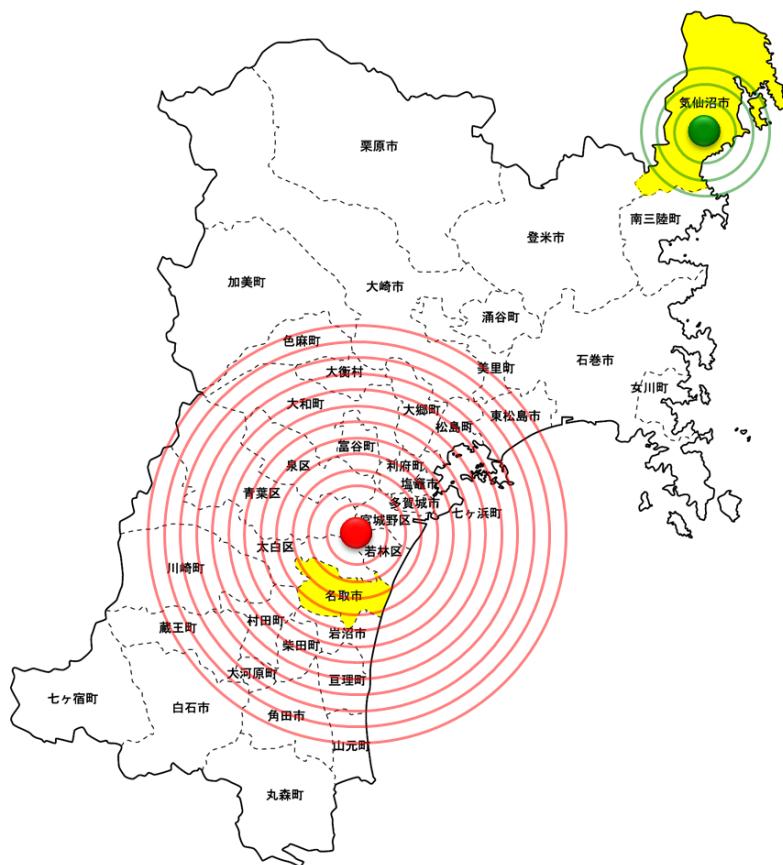
○予備免許の概要

| | | |
|-------------------|---|---|
| 免 許 人 | 東北放送株式会社（仙台市太白区八木山香澄町26-1） | |
| 識 別 信 号 | みやぎせんだいぶいろうじっけん | |
| 電波の型式、周波数、及び空中線電力 | (1) 型式 X7W (2) 周波数 91.857142MHz (3) 空中線電力 1kW | (1) 型式 X7W (2) 周波数 95.285714MHz (3) 空中線電力 10W |
| 無線設備の設置場所 | 仙台市太白区 | 気仙沼市 |
| 実 験 期 間 | 免許の日から平成25年3月まで | |

○実験の概要

- (1) 音声ラジオの有効的な利活用
- (2) インターネット通信規格を利用した、災害情報の高度で多様な提供方法
- (3) 自治体との連携ルールと標準規格化
- (4) ファイル蓄積を利用して住民に迅速、正確に情報を伝える
- (5) エリアワンセグ放送や WiFi との連携による到達力の強化
- (6) ネットとの融合分野での新サービス開発
- (7) 過疎地などのためのアプリケーション開発

○送信所および受信想定エリア



◆ 気仙沼局（中継局）

- ・アナログテレビ鉄塔（長の森山）使用
- ・出力 10W（予定）
- ・気仙沼市で実証実験を実施

<参考として>

※県内世帯カバー率 2.3%

※平成17年国勢調査による

宮城県世帯数（865,200世帯）で算出

◆ 仙台局（親局）

- ・アナログテレビ鉄塔（八木山）使用
- ・出力 1kW（予定）
- ・名取市ほかで実証実験を実施

<参考として>

※県内世帯カバー率 67.1%

※平成17年国勢調査による

宮城県世帯数（865,200世帯）で算出

以 上

<本件に関するお問い合わせ>

- ◆実験について：東北放送 技術局メディア開発部 担当 吉田（宮城V-Lowマルチメディア放送実験協議会事務局）
 ◆免許について：東北放送 技術局技術管理部 担当 増田

東北放送株式会社

〒982-0831 宮城県仙台市太白区八木山香澄町26番1号

電話：022-229-1111（代）／022-229-1682（メディア開発部）／022-229-1724（技術管理部）