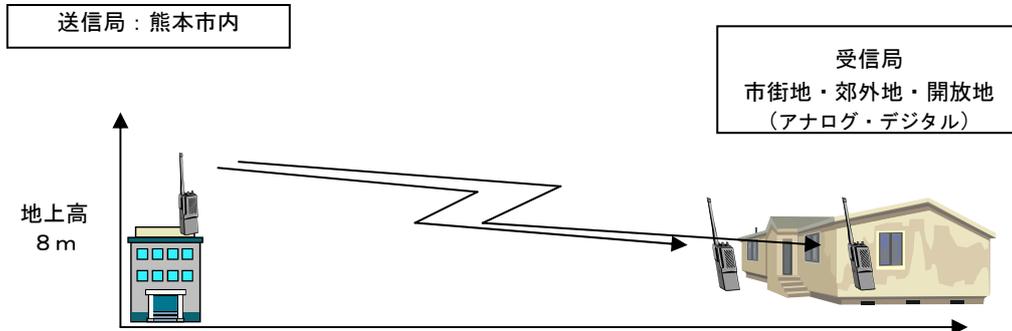


実証試験の概要

—安定した通信を可能とする無線の有効利用に関する測定と実証—

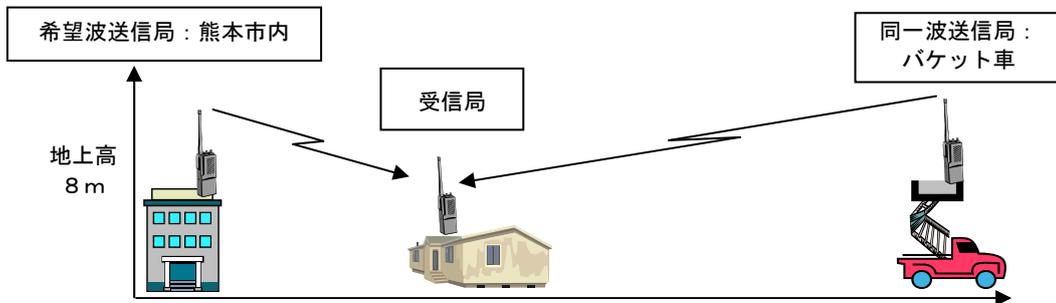
1 安定した通信のための測定と実証

電波到達距離、所要電力及び木造、鉄筋家屋内・外の伝搬状況試験



2 電波の有効利用のための測定と実証

同一波の繰り返し使用についての試験



3 試験結果の概要

(1) 安定した通信のための条件

概ね半径数百mから数kmの自治会等エリアに必要な送信電力は100mW以下

(2) 電波の有効利用のための条件

次の図のとおりA自治会のエリアで使用した周波数は、概ね3つ先のD自治会で使用が可能

周波数：400MHz 帯
通信方式：アナログ・デジタル
明瞭で安定した通信

電波の繰り返し使用

