

固定系地域バンドを使用する無線局(地域WiMAX)の概要

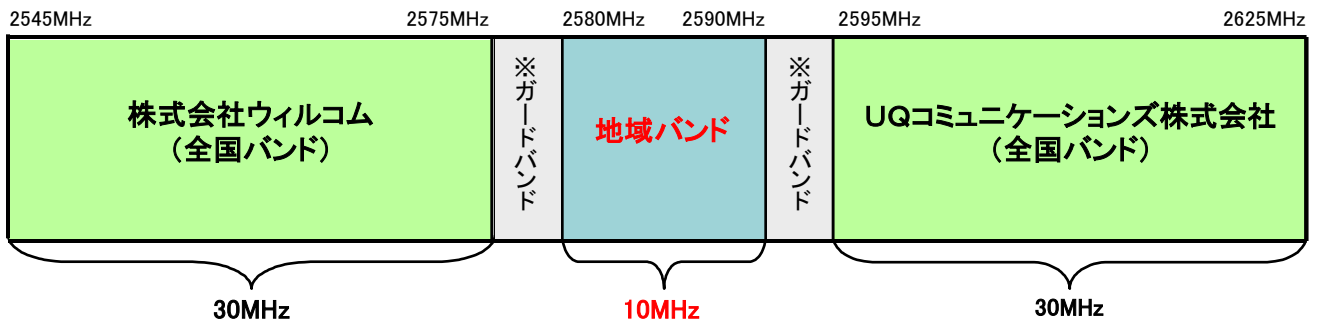
広帯域移動無線アクセスシステム

(1) 全国バンド: 移動通信向け、全国単位、30MHz
UQコミュニケーションズ株式会社と株式会社ウィルコムの開設計画を認定。

(2) **地域バンド**: 固定通信向け、地域単位、10MHz
地域の特性、ニーズに応じたブロードバンドサービスを提供することによる**デジタルディバイドの解消**、**地域の公共サービスの向上**等当該地域の公共の福祉の増進に寄与することを目的として、2.5GHzの周波数のうち10MHzを「固定系地域バンド」として使用。

※固定系地域バンドは、当分の間WiMAX方式を対象としており、上記の目的で開設される無線局を「**地域WiMAX**」と呼称します。

2.5GHz帯の電波使用



※干渉防止のため、合計10MHzのガードバンドを設ける。

地域WiMAXサービスのイメージ図

(1) ブロードバンド・ゼロ地域へ中継回線を提供し、デジタルディバイドを解消

(2) 加入者宅等へラストワンマイルのインターネット等の接続回線を提供

