

2. 5GHz帯 地域WiMAXの概要

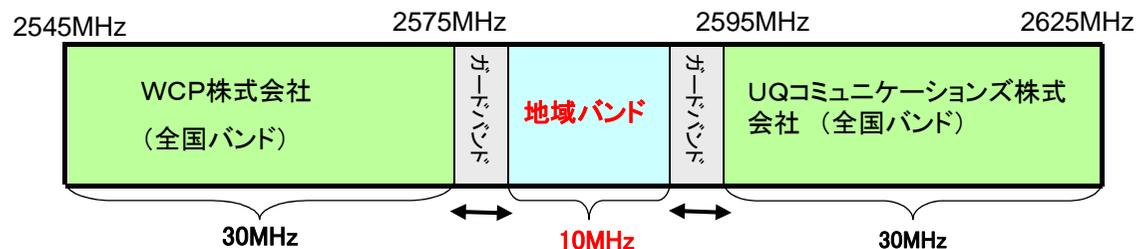
広帯域移動無線アクセスシステム

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Wireless City Planning株式会社が開設・運用中。

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のサービスのイメージ(例)

