

携帯電話の電波出力

ちょっと気になったので調べてみた。

総務省電波利用ホームページにのっているのね。

で、気になった送信電力は、

アビコム・ジャパン株式会社の 415.525 MHz-416.975 MHz で 2W とか、

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモの 940.05MHz-947.975MHz で 2W とかは比較的大出力。

一方、イー・モバイル株式会社の 1762.4MHz/1857.4MHz で 40mW/10mW とか

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモの 832.5,837.5MHz/877.5,882.5MHz で 40mW/10mW は小出力。

で、概ね 200mW ~ 380mW くらいのように、

なるほどなるほど。

ちなみに 5M ~ っていうのと 9M ~ っていう電波形式があるのね。

ざっとみた感じ電話もやっているキャリアは、5M ~ っていう電波型式。

入間ケーブルテレビ株式会社、オープンワイヤレスプラットフォーム合同会社、

株式会社上野原ブロードバンドコミュニケーションズの

2.5GHz 帯での 9M90X7W という電波型式は地域 WiMAX か。