

関係者各位

東京メトロポリタンテレビジョン株式会社  
(TOKYO MX)

## 「ワンセグ2サービス」 実証実験に成功 TOKYO MX は、ワンセグでもマルチチャンネル

～ワンセグの帯域を使って、2つの番組を同時に放送することが可能に～

東京メトロポリタンテレビジョン株式会社（TOKYO MX）では、昨年7月の本格デジタル開局時より、SDの2チャンネルを同時に放送する「マルチチャンネル」を実施しています。

現在、固定テレビ向けには2つの別々の番組が放送されても、補完放送であるワンセグはどちらか1つしか放送できません。そのため、ワンセグで放送されない番組のスポンサーなどから、ワンセグでも放送するように要望が多数寄せられていました。

そこで、今春から、ワンセグでも同時に2つの番組を放送する方法を研究してきました。

まず、デジタル放送の規格上で規則的にも、技術的にも可能であることを確認したうえ、実際に映像が出せるかどうか、社内に設置した試験装置を用いて、実験を繰り返し行いました。

その結果、ワンセグに使用している1セグメントを切り分けて、2つの別々な番組を出せること、ワンセグ携帯電話で受信した際の映像品質は、ほぼ現在のワンセグ並みであること、データ放送も別々のものが出せることが実証されました。

また、ワンセグのチャンネル切り替えも、現在市販中のほとんどのワンセグ携帯電話でできることが確認されました。まさに「ワンセグマルチチャンネル」の実現です。

TOKYO MXは、地上デジタル放送の機能をフルに活用して、新しいテレビの魅力を創造していきたいと考えています。今後、ワンセグ2サービスを本放送として実施すべく、さらに技術的な検討を加えていきます。