

美しい式番街

(No. 48, 平成 17 年 11 月 16 日)

コープ野村南流山式番街管理組合・保全専門委員会

地上デジタル放送について

地上デジタルテレビ放送は平成 15 年 12 月の東京、名古屋、大阪の三大都市圏で放送開始され、放送エリアを広げています。

南流山式番街はコアラテレビの導入時に、アナログテレビ放送を電波障害の多いアンテナから電波状態のよいケーブルテレビ経由で受信としました。この時、TV 共聴設備をデジタルテレビ対応としています。コアラテレビが地上波デジタル放送の再送信サービス（同一周波数パススルー方式）を開始しましたので、住居の TV 端子に地上デジタル放送の機器を接続すれば視聴できることが実験で確認されました。

【注記】アナログテレビ放送の東京 MX テレビ用に UHF アンテナを接続のため、同じ UHF 帯を使う地上デジタルテレビが電波干渉を受けて正常に視聴できない場合もあります。そこで今後、UHF アンテナを外す計画をしていますが、東京 MX テレビを視聴の方は管理人室にご連絡ください。

初期の地上デジタルチューナで地上デジタル放送の帯域（500MHz～580MHz）に対応していないものは交換が必要です。

地上デジタルテレビ放送はハイビジョン放送による高画質・高音質、データ放送、双方向機能などを特長とします。その番組は基本的に現行のアナログテレビ放送（平成 23 年 7 月 24 日に停波）と同じですので、「高画質を」などの強い理由がなければ使用のテレビが不調になったら地上デジタル放送対応テレビに買い換えもよいでしょう。

BS デジタル放送は BS アンテナで受信していますので問題なく視聴できます。

表 1 コアラテレビ経由の地上波デジタル

帯域(MHz)	番組 (年月は開局予定)
515.143	東京 MX テレビ
521.143	フジテレビ(CX)
527.143	東京放送(TBS)
533.143	テレビ東京(TX)
539.143	テレビ朝日(EX)
545.143	日本テレビ(NTV)
551.143	日本放送協会(NHK)・教育
557.143	日本放送協会(NHK)・総合
563.143	放送大学(平成 18 年 12 月)
569.143	千葉テレビ(平成 18 年 4 月)
575.143	テレビ埼玉(平成 17 年 12 月)

【地上デジタル放送の視聴方法】

地上デジタルテレビ放送を視聴するには地上デジタルチューナ内蔵のテレビとする他、現在、使用のテレビに地上デジタルチューナを外付けする方法があります。テレビの種類で整理すると表 2 となり、4 : 3 アナログテレビやアナログワイドテレビでは現行の画質のままで 6～7 万円（家電店調べ）もする地上デジタルチューナを外付けする理由は少ないといえます。地上デジタルチューナ内蔵でないハイビジョンテレビでは、8 万円位から購入可能となった地上デジタルチューナ内蔵の HDD& DVD レコーダなどを検討するのもよいでしょう。

表 2 外付け地上デジタルチューナと画質

テレビの種類	テレビ入力端子	画質
4 : 3 アナログ TV	D 1 端子又は ビデオ入力端子	現行の画質
アナログ ワイド TV	D 1 端子又は ビデオ入力端子	現行の画質 (ワイド)
ハイビジョン TV* プラズマ TV	D 3 又は D 4 端子	高画質 (ワイド)

*初期のハイビジョン TV は入力端子確認要。