CATVデジタル放送について

~見るテレビから繋がるテレビへ~

南砺市総務部 情報政策課

2006年12月全国で地上デジタル放送スタート 2011年7月24日 アナログ放送が終了 全てが地上デジタル放送へ

1 なぜ地上デジタル放送に変わるのか

①高品位な放送の提供 ②受信障害の解消 ③電波資源の有効利用を目的に、アナログ放送から地上デジタル放送(地デジ)へ移行することが※国の法令により定められている。地デジへの移行完了後は、従来アナログ放送で必要とした周波数の一部を携帯電話や新たな無線サービスなどに利用できることになり、逼近する周波数を緩和するとともに、関連産業への大きな経済波及効果も期待されている。

※平成13年に電波法が改正され、アナログ波を10年以内に停止するとなっている。

2 地上デジタル放送のメリットは?

- (1) 高 画 質 & 高 音 質・・・ハイビジョン画質の映像とCD並の音声
- (2) 高度な双方向サービス・・・視聴者参加型の番組も楽しめ、直接クイズへの参加やショッピングなどもできるように
- (3) ワンセグ放送・・・携帯電話などで乱れの少ないテレビ放送が受信
- (4) 豊富なデータ放送・・・いつでもニュースや天気予報、地域情報を入手
- (5) 障がい者向けサービスの充実・・・字幕放送、音声解説放送も受信

3 地上デジタル放送受信のための準備

地デジを受信するには大きく分けて、以下の4つの方法がある。

(1)地上デジタル放送対応 テレビに買い換える。

ハイビジョン画質で地上波のみのデジ タル放送が楽しめる。

(多チャンネル視聴は不可)

(2) 応テレビで地上デジタ ル放送を視聴する場合



テレビにデジタルチューナーやデジタ ルチューナー内蔵録画機を買い足す。

Ţ

ケーブルテレビ「アナログ契約」の世帯は「デジタル契約」へ変更する。

(工事費が必要)

(2) の方法で地デジを受信する 場合、地デジ本来の高画質な映像と高音質の音声を楽しむことは できない。

ケーブルテレビ未加入世帯は、ケーブル テレビに加入する。

<u>各家庭のテレビ1台ずつに、地デジへの対応を考えなくてはならない。</u>

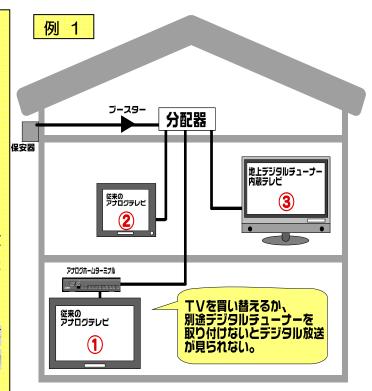
4 ケーブルテレビ加入者の場合の実例

例1 アナログ契約をされている方

- ①、②のテレビがアナログテレビ
- ③が地デジ対応テレビ
- ①にホームターミナル設置

ホーム共聴の場合

- ① アナログ多チャンネル放送 1 ~59 C H が視聴可。 4 年後、視聴不可。
- ② アナログ 1 ~12 C H が視聴可。4 年後、視聴不可。
- ③ アナログ1~12 C H と地上デジタル放送視聴可。4年後、アナログ放送終了後は、地上デジタル放送のみ視聴可。(B Sデジタル視聴不可)。
- ◆地デジ対応テレビ③がないと、テレビが 映らなくなるため、早めにデジタル契約 へ変更することが望ましい。

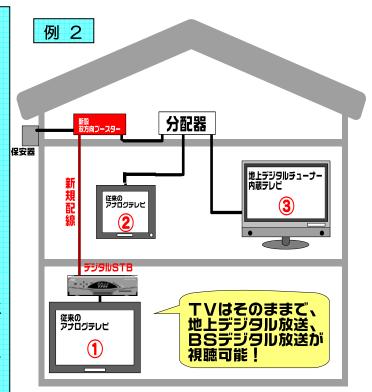


例2 デジタル契約をされている方

- ①、②のテレビがアナログテレビ
- ③が地デジ対応テレビ
- ①にデジタルセットトップボックス 設置

ホーム共聴の場合

- ① 地上デジタル放送、BSデジタル放送、 アナログ放送が視聴可。
 - 4年後アナログ放送終了後も、地上デジタル放送とBSデジタル放送が視聴可。
- ② アナログ1~12CHが視聴可。4年後、視聴不可。
- ③ 地上デジタル放送、アナログ放送視聴 可。4年後アナログ放送終了後は、地上 デジタル放送のみ視聴可(BSデジタル 視聴不可)。



5 周辺機器について

現在使用しているビデオデッキは、地上デジタル対応テレビやデジタルSTB、デジタルチューナーなどに接続することによって、引き続き使用することができる。ただし、ハイビジョン録画できない機種では、標準画質で録画される。

※詳しい手続き等は、となみ衛星通信テレビ㈱又はお近くの電気店にお問い合わせください。