

完全移行まであと3年 地上デジタル放送の基本と今できる準備



▲長門中継局（矢ヶ浦）の送信施設

テレビ放送が地上アナログ放送から地上デジタル放送に完全移行する2011年（平成23年）7月24日まであと3年を切りました。地上デジタル放送の基本と今できる準備についてまとめてみました。

◆地上デジタル放送とは

地上デジタル放送は、従来のアナログ方式と比べて、より高品質な（ノーストや雑音のない）映像と音声を受信することができ、長門市の一部地域でも2007年10月から放送が開始されています。2011年7月24日には地上アナログ放送が停止され、地上デジタル放送へと完全移行されます。

◆なぜデジタルにするの？

デジタル化する理由の一つとして電波の有効利用があります。放送や通信に使われている

電波は無限ではありません。現在の日本では、使用できる周波数に余裕が無くなってきています。テレビの地上波をデジタル化することでチャンネルを大幅に減らすことができ、空いた周波数を他の用途（新しい通信サービス）に有効利用することができます。

◆地デジで何が出来るの？

- ① テレビ画像が従来のアナログテレビと比較してより高品質（高画質・音質）になります。
- ② データ放送によりニュースや気象情報などの情報を見たい

アンテナを中継局の方向に向けて取り付けてください。

② ケーブルテレビの場合

アンテナは必要ありません。

◆家庭内の設備の確認

① 配線

家庭内で複数のテレビがある場合、配線や増幅器・分配器が地上デジタル放送に対応したものであるかを確認しておく必要があります。（お近くの電気工事店にご相談ください。）

② 対応機器

地上デジタル放送を視聴するには地上デジタル放送に対応したテレビや録画機器、デジタルチューナーなどが必要です。具体的には次のアからウのいずれかの方法を選択していただくこととなります。

ア 地上デジタル放送対応テレビがあれば視聴できます

イ アナログ専用テレビで地上デジタル放送を見るためには、地上デジタルチューナーが必要となります。地上デジタルチューナーは、現在2万円から3万円で販売されています

ウ アナログ専用テレビでも録画機器などに地上デジタルチューナーが内蔵されている場合は、それを經由することで地上デジタル放送を視聴すること

ことができます

◆テレビ中継局の対応状況

長門市民が利用している中継局は、長門中継局、豊北中継局、宇津賀中継局、俵山中継局があります。長門市で大多数のご家庭が利用している矢ヶ浦の長門中継局は平成19年11月から地上デジタル放送の電波を送信しています。油谷地区で利用が多い豊北中継局は今年7月から、俵山中継局が平成21年から、宇津賀中継局が平成22年からそれぞれ地上デジタル放送の電波を送信する予定になっています。

◆長門市ケーブルテレビの対応状況

長門市ケーブルテレビ（ほつちやテレビ）では、平成18年10月から県内の地上デジタル放送を送信しています。ケーブルテレビで地上デジタル放送を視聴する場合でも、地上デジタル放送に対応した配線や、地上デジタル放送対応テレビまたはチューナー等が必要となります。

なお、現在長門市ケーブルテレビでは、地上デジタルチューナー内蔵のセットトップボックス（STB）のレンタル（一台月額五百円）を行っています。このSTBを従来のテレビに取り付けることで地上デジタル放

送及びBSデジタル放送を視聴できます。STBはテレビ一台につき一台必要です。

また、九州の地上デジタル放送については、現在各放送局と交渉中であり同意が取れしだい放送を開始する予定です。

■ ケーブルテレビに関するお問い合わせ 長門市ケーブルテレビ放送センター
TEL 23・1541

◆悪質商法にご注意を！

テレビの調査会社やアンテナ工事業者を装って、地上デジタル放送を受信するための費用を不正に請求したり、工事の勧誘を行ったりする例が起きています。電力会社の従業員を名乗る男性が訪れ、「工事をしなないとテレビが見られなくなります」と告げて家の中に入り込み、テレビの周辺を調べただけで工事代金20万円を請求された例もあります。

地上デジタル放送のアンテナ工事に関して、国や関連の団体が費用を請求することはありません。内容不明な請求書が届いた場合は、市役所や県の消費生活センターにご相談ください。

■ デジタル放送についてのお問い合わせ 総務省地上デジタル放送受信相談センター
TEL 0570・07・0101

日本の電波は、足りなくなっています。デジタル化すれば電波の有効活用が進み、テレビがもっと楽しく、暮らしがもっと便利になります。

地上デジタル放送をご覧いただくためには、デジタルチューナーを買い足すか、または、対応テレビに買い換えていただく必要があります。DVDレコーダー、ビデオレコーダー、パソコンなどのアナログチューナーも使えなくなりしますので、ご注意ください。

皆様のご理解、ご協力をお願いいたします。