

地デジの
視聴には
何が必要か

chapter 4

やってみよう！地上デジタル放送チェック

- チェック1 ■ 地上デジタル放送の電波が適正に届いているか
- チェック2 ■ デジタルチューナーまたは地デジ対応テレビがあるか
- チェック3 ■ UHFアンテナを設置しているか

デジタルチューナーと
UHFアンテナが必要

地デジを見るためには、自宅が地上デジタル放送受信エリアであることが必須条件です。牧之原市は一部地域で共聴施設を利用した受信が必要となりますが、ほぼ全域で個別に受信できています。(7ページ参照)

受信可能エリアの条件を満たしたら、次に準備するのはデジタルチューナーです。デジタルチューナーは地上デジタル放送を受信するための装置で、そのほとんどの機種にはBSデジタルおよび110度CSデジタル放送のチューナーも合わせて内蔵されています。現在は、DVDやブルーレイディスク対応の録画機器などにもデジタルチューナーが内蔵されています。

また、地デジはUHFの電波を使って放送されます。これまでVHFだけでテレビを見ていた家庭では、新たにUHFアンテナを設置することが必要です。UHFアンテナをすでに設置していても、場所によってはアンテナポールを高くしたり、方向調整をしたりするといった必要があ

る場合もあります。なお、アンテナなどの機器をそろえる費用は、各家庭で負担することになります。

地デジ対応デジタルテレビの導入も検討に

地デジに移行すると言っても、「これまで使っていたアナログテレビは使えないか」というと、そうではありません。デジタルチューナーと接続することで、地上デジタル放送を楽しむことができます。ただし、ハイビジョン画質といった一部のデジタル機能が制限されてしまいます。アナログテレビの中にはD3、D4端子が付いているものがあります。このテレビはデジタルチューナーと接続することによって、すべてのデジタル機能が利用できるようになります。

しかしながら、地デジが持つメリットを最大限に生かすのであれば、地デジ対応のデジタルテレビを導入することも検討していく必要があります。現在販売されているテレビにはデジタルチューナーが内蔵されているため、チューナー設置場所を気にすることはありません。アナログテレビ

を設置していたときよりも設置スペースが少なくなるメリットもあります。

受信と録画にはB-CASカードが必要

B-CASカードはICチップ入りのユーザー認証カードで、デジタルチューナー内蔵機器には必ず付属してきます。

もともとはBSデジタル放送の有料チャンネル管理のために導入されたものです。2004年に、デジタル放送の全番組が複製保護の対象となつたために、このカードを対応機器に挿入しないと受信も録画もできないようになりました。

B-CASカードには、地デジに加えてBSと110度CSの受信が可能な赤いカード、地デジ専用の青いカードなどがあります。

B-CASカードの種類



現在販売されている薄型テレビや録画機器の多くには3波共用タイプの赤いカードが付属しています。

地デジを見るためには何が必要か？

アナログテレビ



ハイビジョン画質ではないが見ることができます。一部のデジタル機能を利用できます。

データ放送 番組予約 双方向情報

BSアナログハイビジョンテレビ



ハイビジョン画質ですべてのデジタル機能が楽しめます。

ハイビジョン ワイド画面 高音質
データ放送 番組予約 双方向情報

チューナー内蔵型デジタルテレビ



現在販売されているデジタルテレビのほとんどは、デジタルチューナーが内蔵されています。

ハイビジョン画質ですべてのデジタル機能が楽しめます。

ハイビジョン ワイド画面 高音質
データ放送 番組予約 双方向情報

機器が整ったら UHFアンテナ を準備。地デジはUHFの電波を使って放送

地デジ化アドバイス ～まちの電気屋さんで聞きました～

地上デジタル放送を受信するためのアドバイスは河村電気株原店の増田孝寿さん(川崎区)に聞きました。

—アナログテレビで地デジを受信するためには何が必要なの。

デジタルチューナーまたはデジタルチューナー内蔵録画機器が必要になります。ハイビジョンに対応していないテレビの場合には、ハイビジョン画質では見れませんが注意してください。

また、これまでどおりリモコンでチャンネルを押しても番組を見ることができません。ビデオ入力画面を映し出し、チューナーのリモコンで操作することになります。

—液晶テレビとプラズマテレビの選び方を教えてください。

液晶テレビは明るくはっきりとした画質です。サイズの種類が多いため選びやすいです。最近では、LEDバックライトを採用した液晶テレビが各メーカーから発売されていて、省エネ性能が非常に優れています。

プラズマテレビはスポーツや映画を楽しむにはもってこ

いです。画面に強度があるガラスパネルが採用されているため、小さな子どもがいる家庭にはお勧めです。目的に合ったものを選ぶのが一番だと思いますので、店頭で相談してください。

—29型のブラウン管テレビから買い替えるなら、サイズはどう選べばいいの。

29型からの買い替えとしたり、37V型から42V型のサイズをお勧めします。数字が大きくなり画面も大きくなると思われがちですが、実は37V型でほぼ同等の大きさ(高さ)なのです。さらに薄型テレビは奥行きが少なく、省スペース性にも

—画面の掃除はどうすればいいの。

液晶テレビもプラズマテレビも、画面は専用クリーナーでふいてください。アルコール分を含むものは使わないでください。

—最後にこれからの勧めを教えてください。

話題の3Dテレビですね。各メーカーから販売されてきてますので、一度体験してみてください。



話題の3Dテレビを自信を持って勧める増田さん。