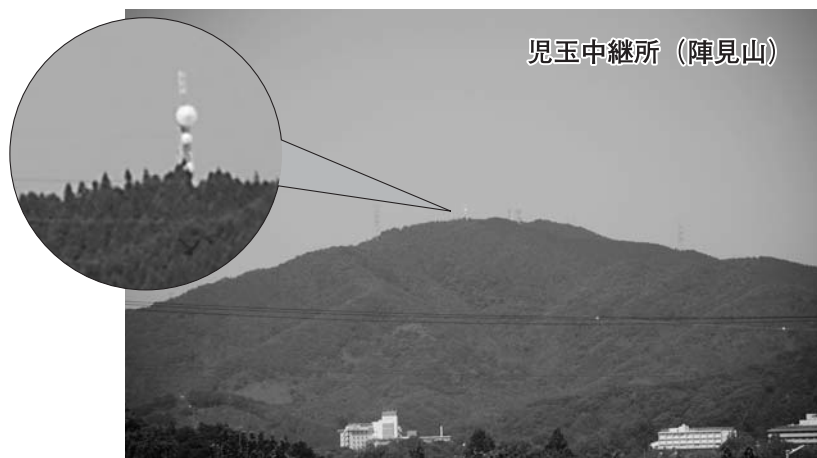
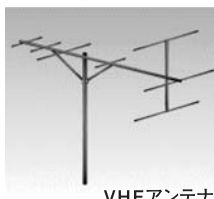




児玉中継所（陣見山）



UHFアンテナ



VHFアンテナ

なお、UHFアンテナが設置されていても、アンテナが児玉中継所の方向に向いていなければ、地上デジタル放送の電波が良好に受信されない場合があります。

## 集合住宅にお住まいの方へ

マンションやアパートなど集合住宅でのテレビ放送の受信には、建物単位での共同受信と入居者単位での個別（戸別）受信があります。どちらの場合も、地上デジタル放送に向けた対応が必要となる場合がありますが、特に共同受信の場合には、施設のデジタル化（アンテナの交換、ブースターの取り付け、配線の改修など）が必要な場合がありますので、建物の所有者または管理会社などにご相談ください。

## 詐欺にご注意ください！

テレビの地デジ対応やアンテナ交換などを口実にした詐欺が発生しています。身に覚えのない工事や代金請求にはご注意ください。例えば、次のような手口の詐欺が発生しています。

### パターン①

総務省やテレビ局の名前が書かれた手紙が届き、「地上デジタル放送切替助成金」が支給されるので、手数料の支払いをするよう書かれている。パターン②

「テレビ局職員」「地上デジタルテレビ受信対策員」を名乗る男がやってきて、受信工事やテレビの調整の代金支払いを求める。いずれの場合も、地デジ対応で総務省やテレビ局、その関係機関が代金を請求することは一切ありません。この

# 特集 地デジ

～アナログ放送からデジタル放送へ～

## 地デジ Q & A

### Q1 地上デジタル放送とは？

ような請求を受けたときは、一切支払わず、関東総合通信局（総務省の地域機関）、警察署、または消費生活センターへご相談ください。

### A1 地上アナログ放送は、映像・音声の連続した信号（アナログ信号）を

超短波（VHF）や極超短波（UHF）の電波に載せて送信されています。それに對して、地上デジタル放送は、映像・音声の信号を0と1のデジタル信号に変換します。

これにいろいろな情報データも一緒に載せて、UHF帯の電波で送信することにより、多量な情報を送付することができま

す。そのため、現行のアナログ放送対応の機器（テレビ等）では受信できなくなりま

すので、地上デジタル放送対応機器への変更が必要となるわけ

### Q2 なぜテレビ放送をデジタル化するの？

A2 テレビ放送のデジタル化の大きな目的のひとつに電波の有効活用があります。放送や通信に使用できる電波は無限ではなく、ある一定の周波数に限られます。現在、日本で使用できる周波数帯域は、すぎ間のないほど過密

## 平成23年デジタル化へ

総務省では、平成23年7月24日までに地上デジタルテレビ放送（以下、地上デジタル放送）への完全移行化に向けて、国民への周知理解を推進しています。現在、アナログテレビをお使いの方は、このままではテレビ放送（地上デジタル放送）を見ることができなくなりますので、お早めに準備をお願いします。

①地上デジタル放送対応のテレビに買い換える

②地上デジタルチューナーを買い足すなどの方法があり、いずれもUHFアンテナが必要です。

## 児玉中継所から民放放送開始

先月号でお知らせした、本庄市児玉町の陣見山にある児玉中継所では、今年11月から東京民放5社も地上デジタル放送を開始しました。放送局名は次のとおりです。

| 放送事業者名 | 周波数<br>(チャンネル) | 児玉中継所<br>(放送開始時期)      |
|--------|----------------|------------------------|
| NHK総合  | 13ch           | 放送中<br>(平成18年<br>12月～) |
| NHK教育  | 26ch           |                        |
| テレビ埼玉  | 32ch           | 放送中<br>(平成20年<br>11月～) |
| 日本テレビ  | 25ch           |                        |
| テレビ朝日  | 24ch           |                        |
| TBS    | 22ch           |                        |
| テレビ東京  | 23ch           |                        |
| フジテレビ  | 21ch           |                        |

に使われていますが、デジタル化することによって、その周波数帯域に余裕ができます。その余裕のできた周波数帯域を、いろいろな分野で有効に活用して、ICT（情報通信技術）活用社会、高度情報化社会の進展のために利用していきます。このことは、国のICT施策を遂行するうえでとても重要なことなのです。

また、デジタル化によって、次のようなメリットがあります。

- ◎ハイビジョンの高画質と高音質が楽しめます。
- ◎データ放送でニュースや天気予報などの情報がいつでも見られます。
- ◎字幕放送など、高齢者や障害のある方への優しいサービスが充実します。
- ◎クイズやアンケートなどの双方向サービスが可能になります。
- ◎電子番組表（EPG）で、録画予約も簡単に行えます。

