

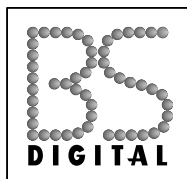
「いつでも、どこでも、何でも、誰でもがITの恩恵を」

「見るテレビ」から「使うテレビ」へ

高度情報化推進室 Vol.23

～「地デジに山あり…」「那珂川町にケーブルテレビあり」～

BSデジタル放送



ケーブルテレビの概要

ケーブルテレビ（Cable Television）は、テレビジョン放送の難視聴解消を目的として、昭和30年代より全国各地で設置されました。引き込み端子数が1万件以上で自主放送を行うケーブルテレビ局は、昭和62年に「多摩ケーブルネットワーク株式会社（東京都青梅市）」が第1号として開局し、その後、首都圏を中心にこれらのケーブルテレビのブームが起こり、多くの地域で展開されています。近年、情報通信関連技術の急激な進歩を背景として、自主放送を行う大規模ケーブルテレビは、地域コミュニティ番組の放送が可能であることから、地域に密着した情報の発信、双方向機能を活用したインターネットの接続、IP電話等の通信メディアとして普及発展していくことが予想されます。なお、ケーブルテレビの形態については、「自主放送を行うケーブルテレビ」型と「難視聴解消対応」型に分類されています。

ケーブルテレビ（共同受信）施設の種類

放送を各家庭で受信する方法は、大別して家庭ごとに受信アンテナを設置する「個別受信」と、ひとつのアンテナを複数の家庭が使用する「共同受信」があります。

共同受信であるケーブルテレビには、次の4種類があります。

① 都市受信障害共聴施設

主として都市部において、ビルや送電線等の建築物で放送電波が遮られたり、反射されて受信障害が発生している地域に障害対策として設置された共同の受信施設です。

② 集合住宅・ビル共聴施設

マンション・アパートやオフィスビルなどでテレビ放送を受信するため、共同アンテナを屋上などに

建て、各室に放送電波を分配するために設置された共同の受信施設です。

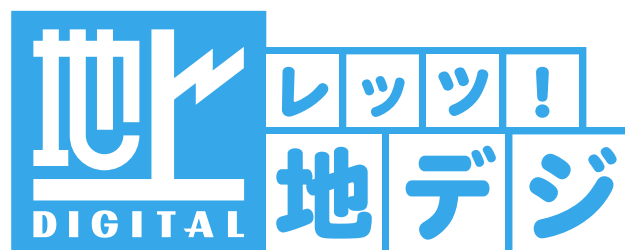
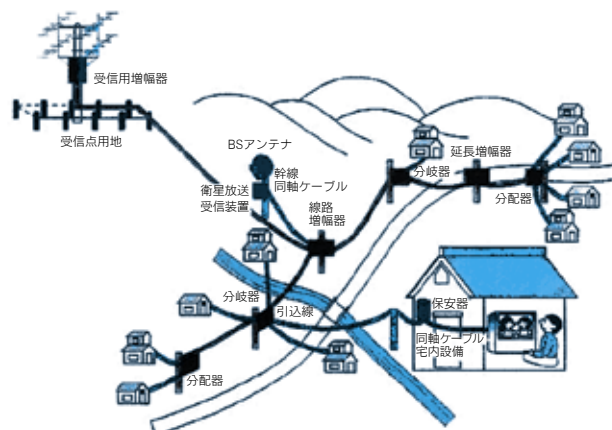
③ 難視聴解消共聴施設

送信所からの放送電波が山や丘陵などによって遮られ、受信画像質が劣化している地域や放送電波が届かない地域に対し、難視聴解消対策として設置された共同の受信施設です。

④ 自主放送型ケーブルテレビ施設

自主放送型ケーブルテレビ施設による受信は増加し、現在の普及率は30%を超えています。ここでいう自主放送型ケーブルテレビは、テレビの再送信だけでなく、多チャンネル放送サービスや、地域情報などの番組を制作し、自主放送を行うケーブルテレビのことを指します。

難視聴解消共聴施設図例



ケーブルテレビの特徴

ケーブルテレビ（CATV）とは、有線テレビジョン放送のことであり、欧米や日本ではこれをブロードバンド化に対応した情報通信基盤として注目されているとともに、現在進められている地上波テレビジョン放送のデジタル化においても、その推進に寄与すると期待されています。ケーブルテレビの特徴は、次のとおりです。

① 地域情報化の拠点

ケーブルテレビは、地域に根ざしたメディアとして、地域情報、防災情報及び公共機関の広報の提供など、公共情報ネットワークとしての役割を果たしうる公共性の高いコミュニティメディアであり、地域の情報化の進展に大きく貢献することが可能です。

② 選択性の高いメディア

ケーブルテレビは、教育、教養、文化、ニュースなど各種多彩な情報提供が可能であり、利用者にとって選択の自由度が高く、高度化・多様化する住民の情報ニーズに最も適切に応える選択性の高いメディアです。

③ 双方向性のあるメディア

ケーブルテレビは、双方向機能を有するため、在宅医療、遠隔教育などのより高度な対話型のサービスが可能であり、住民生活の質的向上に躍進的に寄与するメディアです。

④ 地域間情報格差の是正

ケーブルテレビは、インターネット等を利用して地域～全国間、地域～地域間等多元的な地理的属性を有する情報の円滑な流通・伝達が可能であり、多様な情報を発信元から家庭まで直結することで、地域間の情報格差を解消できます。

提供されるサービス

ケーブルテレビは、放送の再送信サービスの多チャンネル化のほか、ケーブルテレビ回線の双方向機能を利用したインターネット接続サービスなどの通信サービスを総合的に行う「フルサービス」の提供可能な、地域情報通信基盤です。

① 地上波放送(アナログ放送)、地上デジタルテレビ放送の再送信

高層ビル、山や丘陵などの障害物の影響がない美しい画像とクリアな音質の視聴が可能です。

※アナログ放送は、平成23年7月24日までに終了します。

② 衛星放送の再送信（BS／CS）

パラボナアンテナを設置することなく衛星放送（BS・CS）の視聴ができます。

③ 多彩な専門番組

CS放送では、時代劇、映画、スポーツ、音楽、ドラマ、アニメ、レジャー、ドキュメンタリー、ニュース、ショッピングなど多種多様な番組がいつでも視聴できます。

④ 地域密着情報

ケーブルテレビ事業者は、株式会社が多数を占めますが、地元地方自治体からのお知らせや自主放送番組・地域情報・生活情報などの地域密着情報が提供されます。

⑤ 電気通信サービス

インターネット接続サービス、IP電話サービスなどの各種の通信系サービスが可能となります。

栃木県内の主な CATV 局	事業者名	主な放送エリア
宇都宮ケーブルテレビ	宇都宮ケーブルテレビ株式会社	宇都宮市、下野市、さくら市、高根沢町、芳賀町、上三川町、壬生町
わたらせテレビ	足利ケーブルテレビ株式会社	足利市
栃木ケーブルテレビ	ケーブルテレビ株式会社	栃木市、西方町、大平町、岩舟町、藤岡町、都賀町
佐野ケーブルテレビ	佐野ケーブルテレビ株式会社	佐野市
鹿沼ケーブルテレビ	鹿沼ケーブルテレビ株式会社	鹿沼市
大日光ケーブルテレビ	株式会社大日光ケーブルテレビ	日光市
いちごてれび	真岡ケーブルテレビ株式会社	真岡市
テレビ小山放送	テレビ小山放送株式会社	小山市
茂木町ケーブルテレビ	茂木町	茂木町