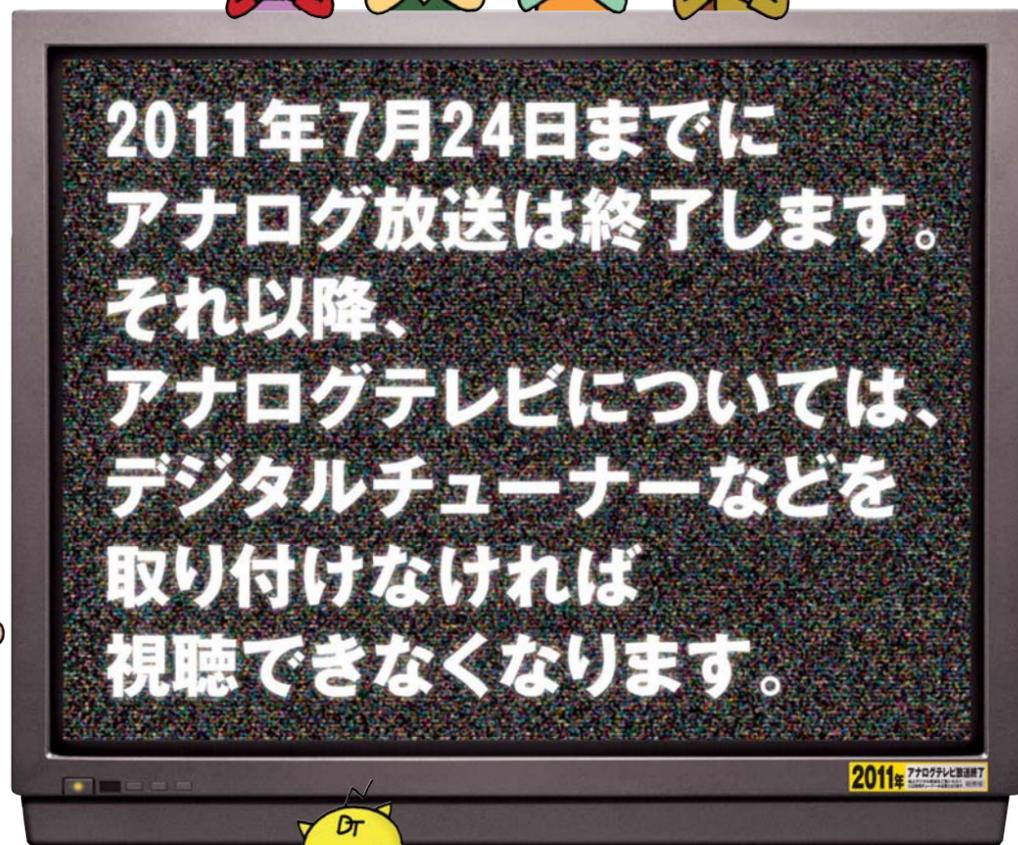


地上デジタル放送に関するお問い合わせ先

総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター
電話：0570-07-0101（03-4334-1111 ※ IP電話からおかけになる場合）
（平日9:00～21:00、土・日・祝日9:00～18:00）
<http://www.soumu.go.jp/>

(社) デジタル放送推進協会 (Dpa)
<http://www.dpa.or.jp/>

受信エリアとか
受信方法についても、
詳しく知りたいな!



悪質商法にご注意ください!

テレビ調査人や工事人を名乗って不正請求を行ったり、郵便による振り込め詐欺（架空請求）を行ったりする例がおきています。地上デジタル放送に関する誤った情報や不十分な情報にもとづいて関連商品・サービスを売りつける悪質商法にご注意ください。

総務省 / (社) デジタル放送推進協会 (Dpa)

地上デジタルテレビ早わかりガイド別冊 Vol.2

アナログテレビ放送が 終わる! どうして?

目からウロコ! なんだ、そうだったのか!
テレビがアナログからデジタルに変わる理由がすぐわかる!



ケータイでも
キレイに見られる!

ゴーストが
消えるぞ!

誰がいつ
決めたの?

アナログの
ままでは
電波が足りない?

デジタルに変わるの
日本だけ?

テレビがネットに
つながる!

日本経済が
良くなる?



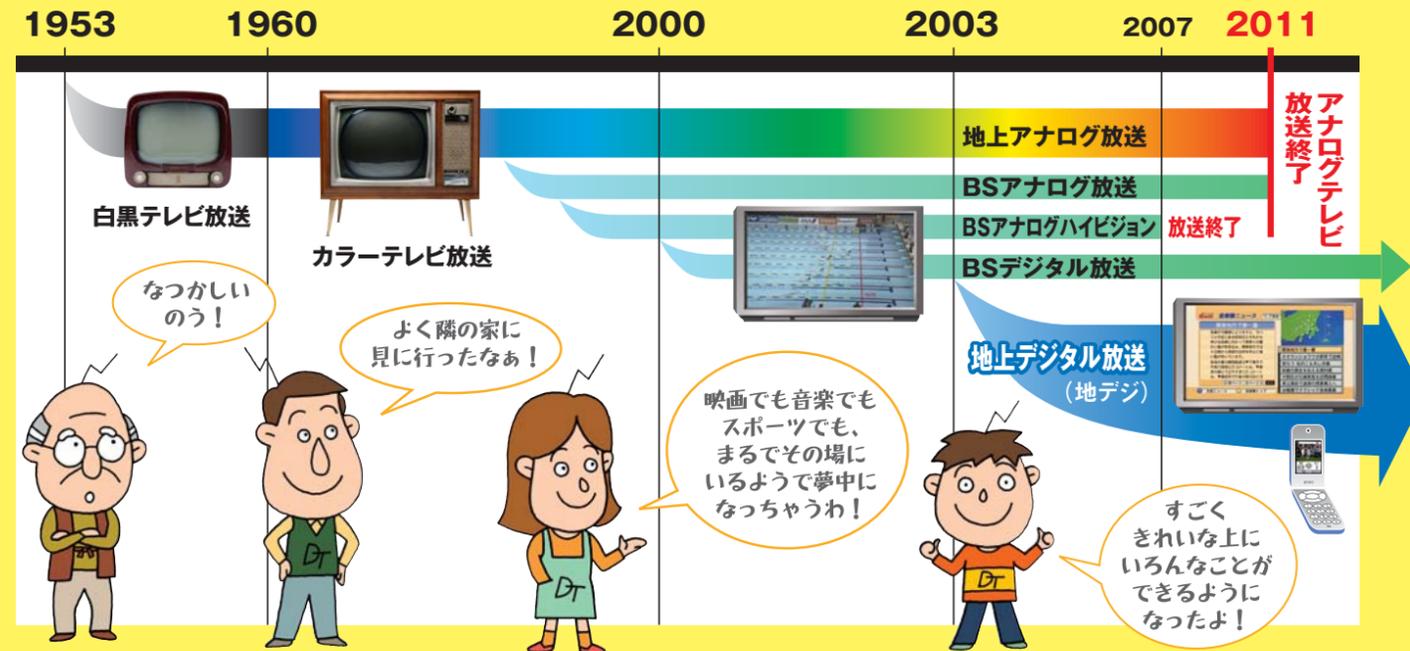
総務省 / (社) デジタル放送推進協会 (Dpa)

アナログテレビ放送は2011年7月24日までに終了します。 アナログ放送からデジタル放送へ。

日本はなぜ、今あえて大変革に乗り出すのでしょうか？

テレビ放送は今、大きな進化の時期を迎えています！

私たちが手に入れた画期的な娯楽である地上テレビ放送は、今から50年以上も前に始まりました。その後、テレビは2つの大きな進化を遂げました。最初の進化はカラー化です。総天然色の美しさは今では普通のことになりました。2つ目はハイビジョンの登場です。どこまでもきめ細かいその映像に目をみはり臨場感に圧倒されました。そして今、さらに大きな進化の時期を迎えています。それがテレビ放送のデジタル化です。50年以上も続けたアナログ放送を思い切って終了し、デジタル放送に完全に移行します。



あらゆるものがデジタルに向かっています。

すでに音楽もビデオもデジタルの時代に入っています。



デジタル放送は世界の潮流です。

地上デジタル放送は1998年にイギリスでまず開始されました。今では、世界の20以上の国と地域で放送されています。



地上テレビ放送 デジタル化の理由

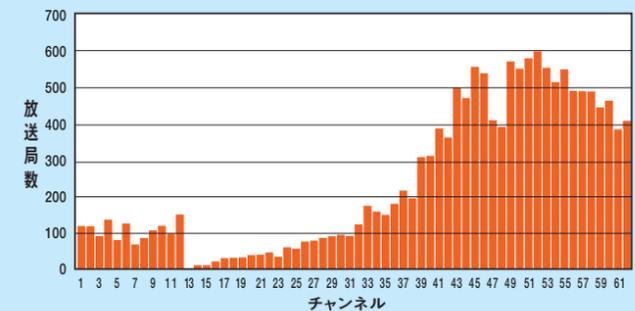
その1 電波の有効利用

電波が足りなくなっています。 デジタル化すれば、 周波数に余裕がつかれます。

電波は、もう、
目いっぱい
使われています

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。電波は無限に使えるように思われるかもしれませんが、じつは通信などに使えるのはある一定の周波数のところだけです。そして、日本の現状は、もうこれ以上少しのすきもないほどに過密に使われています。アナログ放送のままでは、もう、チャンネルが足りなくなっているのです。

山間部の多い日本ではどの家庭でもテレビが見られるように、中継局をたくさん作る必要があります。アナログ放送では周波数が近いと電波が干渉し混信して見えなくなってしまうので、周波数を変えて放送する中継局がたくさん必要になり、周波数をたくさん使ってしまうことになります。その結果、アメリカに比べて約50倍、ヨーロッパで最も過密といわれているイギリスに比べても約2倍も混み合っています。特にUHFの40チャンネル以上では同一チャンネルが500~600の中継局で使われ、混信を避けることが非常に難しい状況になっています。



もう、隙間なく
びっしりね！

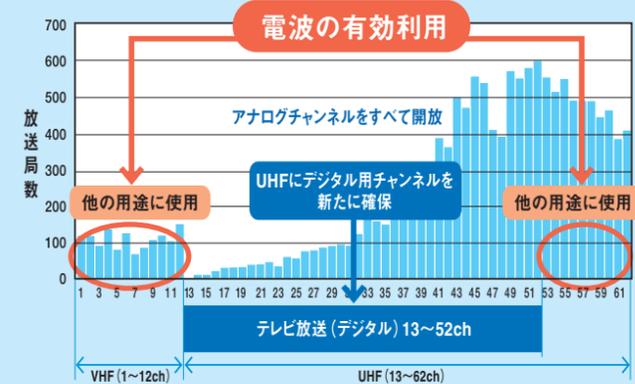


うわーっ、
中継局がいっぱい！
チャンネルが
足りなくなるわけね！



デジタル化すれば
チャンネルに
余裕ができます。

デジタル放送では、隣り合った中継局で同じチャンネルを使っても混信の影響を受けにくいので、大幅にチャンネル数を減らすことができます。それにより、UHF帯にデジタル放送専用のチャンネルを確保し、それ以外のチャンネルを開放することができます。今まで、テレビで目いっぱい使っていた電波が、通信など他の用途に使えるようになるというわけです。



いろいろな用途に
使えるように
なるんだなあ。



さらなる
情報化社会のために
電波を有効に

空いたチャンネルは、今後のさらなるICT (情報通信技術) 活用社会、情報化社会の進展のために利用できるようになります。このことは国のICT施策を遂行するうえで非常に重要なことです。

子供たちの
未来のために
電波を有効に
使うのじゃな！



地上テレビ放送
デジタル化の理由

その2 放送サービスの
高度化

アナログ放送とは
サービスの質が全然
違ってくるってこと!

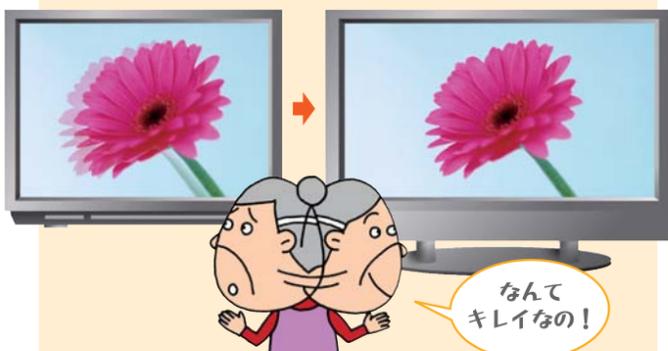


デジタル技術を使うと テレビがもっと きれいに 便利になります。

ゴーストがなくなります!

アナログ放送の場合、
ビルの影響などでゴーストが
見ることがあります。

デジタル放送では
ゴーストのない
鮮明な画像が楽しめます。



なんて
キレイなの!

アナログ放送では、視聴者に届くまでに、雑音で映像音声
が劣化したり、高い建物などの影響で反射電波によるゴ
ーストが起こりますが、デジタル放送では、劣化やゴーストは
なく、高品質の映像・音声が届けられます。

ハイビジョンが楽しめます!



16:9のワイド画面、ハイビジョンの
高画質、CDなみの高音質で
まるでその場にいるかのような
臨場感と迫力を楽しめます。

前のテレビより
スゴイ迫力じゃ!
腰が抜けるワイ。

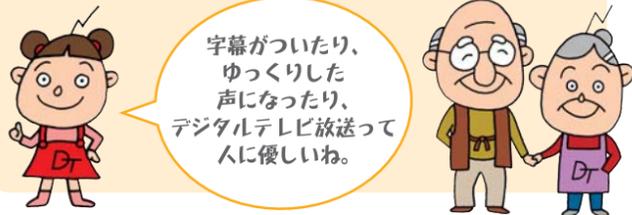


高齢者や障害のある方への サービスが充実します!



- 字幕放送が楽しめます。
デジタル放送では、受信機の標準機能として字幕放送を楽し
むことができます。
また、番組によっては生放送も字幕付きで楽しむことができます。
- 解説放送も楽しめます。
ドラマなどの筋書きを音声で紹介する解説放送をステレオ
で楽しむことができます。
- 音声速度も変えられます。
受信機によっては声をゆっくりしたスピードで聞くことが
できます。

字幕がついたり、
ゆっくりした
声になったり、
デジタルテレビ放送って
人に優しいね。



1チャンネルを分割して 2~3番組を同時に放送できます!

臨時のマルチ編成(スポーツ中継延伸時など)のイメージ

午後6時台	スポーツ中継 (ハイビジョン)	標準画質で スポーツ中継を継続
午後7時台	定時ニュース (予定通り放送)	

デジタル化により、
アナログ放送の1チャンネル分の周波数で
ハイビジョンは1チャンネル、
標準画質の番組は2~3番組を
同時に放送することが
技術的に可能です。

プレイを続けて
見られるなあ。

ドラマが
遅れることも
ないのね。

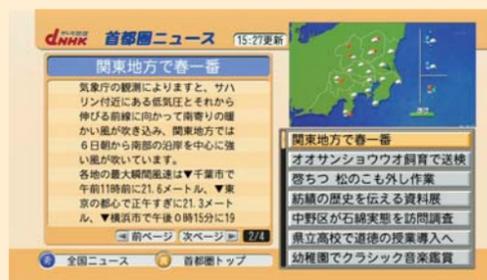


テレビがますます
便利に楽しく、
そして、人にやさしく
なるわね。



その上、ますます サービスが充実します。

いつでも、ニュースや天気予報 などの情報が見られます!



データ放送により、リモコンのボタンを
押すだけでいつでもニュースや
天気予報、そのほかの暮らしに
役立つ情報などを見ることができます。



明日の遠足は
晴れるかな?

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!



ネットをつないだ双方向サービスで、
視聴者参加型の番組が楽しめます

わーい!
私も一票入れたよ!



電子番組ガイド(EPG)で、 録画予約も簡単に行えます!

今日	4[水]	5[木]	6[金]	7[土]	8[日]	9[月]	10[火]
午前8時	NHKニュース おはよう日本	連続テレビ小説 子にこころ	ニュース	生活ほっと モーニング	みんなの 健康	今日の料理 プラス	みんなの うた
午後8時	にほん でんぱ をばあ さん	いないな いばあ!	アザ ミン	あかあさんと いっしょ	ざわざわの かんこちゃん	つくって あそび	おはなしの ハッスル
午後9時			スッキリ!!				ラジオ あめ
午後10時	みのもんたの朝ズバ!			はなまるマーケット			
午後11時			とくダネ!		こたえて ちよーだい!		
午後12時			スーパーモーニング		さい 散歩		
午後1時				朝はビタミン!			

番組表がテレビ画面上で見られ、
当日から1週間先までの番組情報が検索できます。
また、放送時刻の変更があっても
視聴予約や録画予約にすぐ対応します。

大きくて見やすい
番組表だね。録画予約も
ラクチン、ラクチン。



携帯電話等で地デジが 見られます!



携帯・移動体向けのサービス(通称:ワンセグ)により、
携帯電話のほか、カーナビ、パソコン、
ポータブルテレビなどで乱れの少ない映像が受信できるため、
外出先でも地上デジタル放送が楽しめるようになります。
特に緊急災害時には、電話が混み合ってつながらない
状況でも、確実に避難経路や安否情報などを受信できるため、
生命・財産を守るための重要な情報端末となります。

緊急・災害時も、
より安心できるわ。



ワンセグ



地上テレビ放送
デジタル化の理由

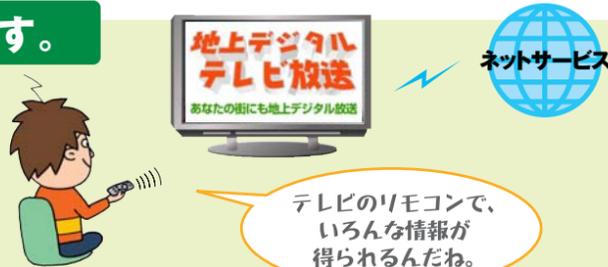
その3 情報化の恩恵を
すべての人に

地デジが、
情報化の基盤になります。

地デジでテレビがネットにつながります。

地上デジタルテレビでは、リモコンを操作するだけでネットに接続し、より多くの情報を得ることができます。テレビはデジタル化することで、ますます便利になります。

※ネット経由でBMLコンテンツにアクセスできます。
テレビによっては、htmlコンテンツにアクセスできるものもあります。
※テレビにブロードバンド回線などの接続が必要になります。



テレビのリモコンで、
いろんな情報が
得られるんだね。

誰もが情報化の恩恵を受けられる社会へ。

テレビ受信機は全国約5,000万世帯にあります。ほとんどの世帯にあるといってもいいくらいです。そのテレビ受信機をすべてデジタル化するという事は、データ放送などにより放送が高度化され、日本の全家庭に、身近で簡便なICT(情報通信技術)基盤を形成できるということを意味します。日本国民全員がICTの恩恵を受けられるようにすることは、国の重要な未来戦略であり、遅らせることのできない重要な施策です。



情報が平等に
手に入るようになり、
誰もがICTの恩恵を
受けられる時代になるわ！

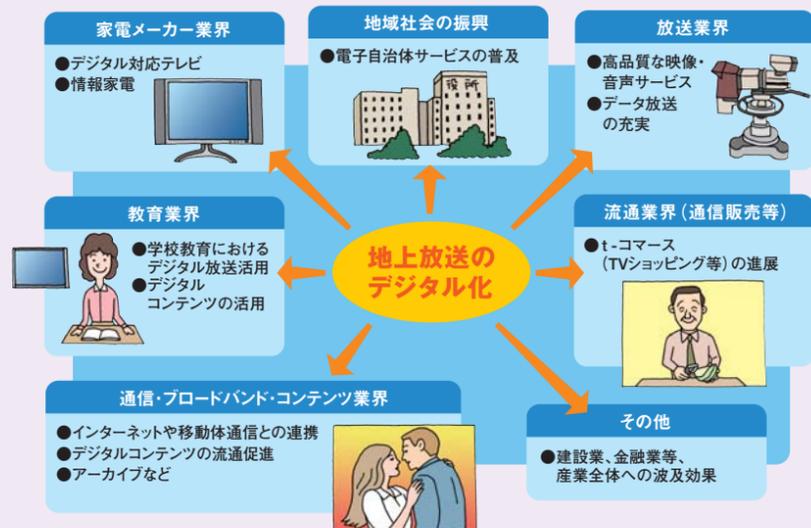
地上テレビ放送
デジタル化の理由

その4 日本経済の
活性化

世界一のデジタル先進国を
目指します。

放送のデジタル化で、さまざまな分野に経済効果！

薄型・大画面の液晶テレビやプラズマテレビが好評です。そして今後、放送のデジタル化により、右のようなさまざまな産業で新しい関連ビジネスが生まれます。



いろいろな業界を
活性化するのはね！



2011年7月24日までにアナログテレビ放送は終了し、
デジタル放送に完全に移行します。

平成13年の電波法改正により、アナログテレビ放送による周波数の使用を10年以内に停止することとされました。これを踏まえて作成された放送用周波数使用計画(チャンネルプラン)等において、その使用期限を平成23年(2011年)7月24日(計画変更の公示の日(平成13年7月25日)から起算して10年目の日)と規定されました。



アナログテレビ放送の
終了は国会で
決まったのじゃのう！

アナログ放送終了告知シール

現在市販されているテレビや録画機器などで、アナログ放送にしか対応していないもの*には、それぞれシールが貼付され、または、マークが表示されています。アナログテレビ放送終了後にテレビで地上デジタル放送をご覧になる場合には、以下のいずれかの対応が必要になります。

*アナログチューナー搭載の車載テレビやパソコンも含まれます。



アナログ放送終了告知シールは
四隅のいずれかに
貼付されています。

この黄色のシールが
あるものはそのままでは
デジタル放送が
見られないのわ。



地上デジタルテレビ放送を視聴するには？

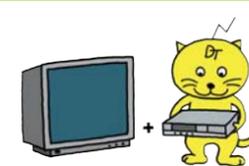
テレビを買い換える



現在アナログテレビをお使いの方は、地上デジタルテレビをお買い求めになれば、ハイビジョンの高画質やデータ放送などのデジタル機能をお楽しみいただけます。テレビによって、機能、特徴等が異なりますので、詳しくは店頭でご確認ください。

※UHFアンテナの設置が別途必要な場合があります。

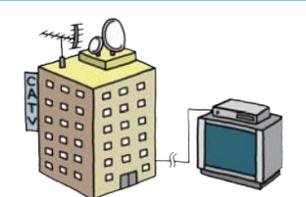
デジタルチューナーを買い足す



現在お使いのアナログテレビをアナログ放送終了後もそのままお使いになる場合は、デジタルチューナーを買い足す必要があります。なお、チューナーによっては一部のデジタル機能が使用できなかったり、お使いのテレビの機種によってはハイビジョン放送をお楽しみいただけない場合があります。

※UHFアンテナの設置が別途必要な場合があります。

ケーブルテレビで視聴する



ケーブルテレビ専用のセットトップボックスを使用し、現在お使いのアナログテレビで地上デジタルテレビ放送をご覧になれる場合があります。ケーブルテレビによっては、地上デジタルテレビやデジタルチューナーが必要な場合もございますので、詳しくはお近くのケーブルテレビ局にお問い合わせください。

地上デジタルチューナー搭載機器ロゴマーク

現在市販されているテレビや録画機器などで、地上デジタル放送に対応しているかどうかを見分けるには、このマークを目印にしてください。



機能、特徴が
いろいろありますので、
詳しくは店頭で
お確かめください。