

《郡上ケーブルテレビの光化整備が完了!!》

郡上ケーブルテレビでは、平成30年度から令和2年度まで光化整備を実施してきました。

この工事は、同軸ケーブル部分を光ファイバーケーブルにし、現在ご利用いただいているテレビやインターネットサービスをより利便性の高いサービスとするために行ったもので、光化整備後は、以下のように変わりました。



①インターネットの高速化に対応できます

インターネットを介してスマートフォンやパソコンなどにデータを受信することを「ダウンロード」と言い、逆にデータを送信することを「アップロード」と言います。

郡上ケーブルテレビにおいては、光化整備前はアップロードの速度がダウンロードの速度と比較して遅かったものが、光化整備後は同じ速度となり、かつ、整備前よりもさらに高速化に対応できるようになりました。

快適かつ安定的な情報通信サービスの提供が可能となったことで、企業のテレワーク、ワーケーション、オンライン会議や学校のオンライン授業等、より便利に活用いただけます。



近年では、様々なクラウドサービスが提供されています。クラウドは、DX（デジタルトランスフォーメーション）実現に必要なテクノロジーのひとつとして位置づけられています。AIなど最先端のデジタル技術が活用できるものもあり、事業や業務に適したクラウドサービスを選ぶことで、作業効率のアップと経費節減が期待されます。

アップロードの速度が上がったことで、インターネットの様々な利用環境が改善され、より円滑にご利用いただけるようになりました。

光化整備前

最大通信速度	月額利用料（円・税込）	
	一般	事業所
2 Mbps	2,200	3,300
8 Mbps	3,300	4,400
20Mbps	4,400	5,500
100Mbps	5,500	6,600



光化整備後

最大通信速度	月額利用料（円・税込）	
	一般	事業所
2 Mbps	2,200	3,300
10Mbps	3,300	4,400
50Mbps	4,400	5,500
200Mbps	5,500	6,600
1 Gbps	7,150	8,250

②衛星放送（BS4K・8K含む）が視聴できるようになりました

これまでの地上デジタル放送に加え、衛星放送（BS4K・8K放送含む）が視聴できるようになりました。

これにより、テレビが4K・8K放送に対応していれば、高画質の放送が視聴できるようになります。

なお、衛星放送を視聴できる状態かそうでない状態かによってNHKの受信料が変わることから、平成31年4月に衛星放送の視聴希望調査を実施させていただきました。それに基づき現在は、衛星放送が視聴できるご家庭と視聴できないご家庭があります。

衛星放送の視聴については、各ご家庭に取り付けてあります機器（V-ONU）を交換することで可能となりますので、変更を希望される場合は郡上ケーブルテレビ放送センターにお申込みください（NHK受信料の手続きが別途必要になります）。ただし、集合住宅など視聴変更のご希望に添えない場合もあります。詳しくは、郡上ケーブルテレビ放送センターまでお問い合わせください。



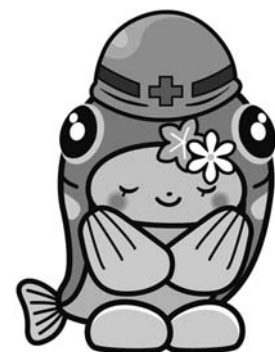
③停電等障害時のリスクが軽減されました

光化整備前は、幹線上に増幅器など電源が必要な機器を一定間隔に設置していたことから、経路上で長時間の停電が発生した場合は、自宅が停電していなくてもテレビやインターネットが使えなくなることがありました。光化整備後は、幹線上に電源が必要な機器を設置する必要がなくなったため、幹線経路途中の停電の影響を受けなくなりました。

また、光ファイバーケーブルは金属でないことから、雷による影響を受けにくくなっているなど、停電等障害時のリスクが軽減されています。



郡上ケーブルテレビでは、市民のみなさんにテレビやインターネットを快適にご利用いただけるよう、光化整備後においてもサービスの向上に努めてまいりますので今後ともよろしく願いいたします。



問い合わせ先：郡上ケーブルテレビ放送センター TEL67-2787