



## 光ファイバー利用希望アンケート

市内にお住まいの方を対象に、現在のインターネット接続サービスの利用形態と光ファイバー接続サービスの利用希望についてお尋ねします。

このアンケートは、市の地域情報化施策の一環として、市民の皆さんから要望の寄せられている光ファイバーによる高速インターネット接続サービスの利用を実際に希望される世帯がどれくらいあるのかを把握するためにを行います。

アンケートの集計結果はホームページ等で公表するとともに、市内にも早期にサービスが開始されるよう、通信事業者各社と調整を図るための基礎資料として利用させていただきます。

なお、簡単なアンケートですが、できるだけ正確を期したものとしたいので、同じ世帯にお住まいの方が複数の回答をしないよう、ご協力をお願いいたします。

### 光ファイバーによるインターネット接続サービス（FTTH）豆知識

市内のブロードバンド環境は？

従来の電話線を利用したADSL接続サービスを利用できる地区が多いのですが、中には電話交換局からの距離などの条件によって、ADSL接続サービスが利用できなかったり、利用できても通信速度が期待したほど出ないというところもあります。

光ファイバー接続（FTTH）なら距離の問題を解決できますが、残念ながら市内にはまだサービスが提供されていません。

光ファイバー接続（FTTH）って何？

ADSLやアナログ回線では基本的に電話線（メタルケーブル）を使い、信号のやり取りをしています。

これに対し、FTTHは光ファイバーを利用します。

光ファイバーは光で信号をやり取りするためのケーブルで、高速かつ高品質なデータ通信が可能です。

また、現在のFTTHは最大100メガビット毎秒の通信速度ですが、将来的にはさらに高速な通信も可能になるといわれています。

このため、映画やスポーツ、音楽などの動画作品のように、より高速な通信速度を必要とするインターネットの利用環境を整備するには、大変有効な接続方式です。

一戸建て住宅の場合、FTTHを利用する家庭には、直径5mmほどの細いケーブルを、電話回線の配管やエアコンのダクトなどを利用して屋内に引き込みます。

マンションなどの集合住宅でも利用できるの？

FTTHの通信事業者や契約形態などによって対応に違いがあり、一戸建てと同じようにケーブルを引き込むことができる場合や、建物内で光信号を電気信号に変換した上で電話線を利用して各戸に引き込む場合など、状況に応じた利用手段が用意されています。

光ファイバー接続（F T T H）ならいつでも高速通信できるの？

複数の通信事業者によってサービスが提供されていますが、契約形態や契約会社によって、数十メガビット毎秒から最大100メガビット毎秒まで仕様の異なるものがあります。

ただし、実際の通信速度となると仕様どおりの速度が保障されるものではなく、様々な要因により値が異なる場合もあります。

光ファイバー接続（F T T H）を利用するにはどれくらいの費用がかかるの？

工事費などの初期費用が概ね3万円程度、月々の利用料金が6千円から7千円といったところですが、申し込みの方法によっては初期費用無料キャンペーンなどの特典を受けられることも多いようです。

（アンケートの設問）

設問1．現在お住まいの地区はどこですか。

[ 地区名を選択肢として列挙して を付けさせる ]

設問2．現在のお住まいでご利用中のインターネット接続回線は、どのような回線ですか。

- a．アナログ電話回線
- b．I S D N回線
- c．A D S L回線
- d．C A T V
- e．その他（            ）
- f．インターネットへの接続回線はない

設問3． 市内に光ファイバー接続サービスが開始されたら、利用を申し込まれますか。

- a．申し込みたい
- b．料金や実効速度等によっては申し込みたい
- c．今は申し込むつもりはない
- d．わからない

設問4．住宅の種類や集合住宅の階数はどのようになっていますか。

- a．一戸建て住宅
- b．集合住宅

設問5．その他ご意見等がありましたらご記入ください。