

# IT生活のすすめ

このコーナーでは、市民ITセンターで開催する講習の予定や、パソコン用語など、皆さんに役立つIT関連情報をご紹介します。

市民ITセンター ☎541101

「インターネットを始めたいけど、回線をどのように選べばよいのか分からない？」  
今回は、そんな声にお答えします!!

## ●回線の種類は何かあるの？

インターネットに接続するための回線には、電話回線（アナログ、ISDN）、ケーブルテレビ、光ファイバーなど幾つかあります。地域によっては一部利用できない回線もあります。

### ○アナログ回線

一般の電話回線で、モデムという装置を利用して通信します。インターネット接続中は回線が話し中となり、電話での通話ができません。

### ○ISDN（アイエスディーエヌ）

電話回線を利用したデジタル通信サービスです。一つのISDN回線で電話2回線の通信や電話とデジタル通信の同時利用が可能になります。

### ○ADSL（エーディーエスエル）

アナログ回線を使って高速通信が可能です。電話をしながらインターネットにも接続できます。収容電話局ま

での距離によって通信速度が異なります。

### ○CATVインターネット

ケーブルテレビ事業者が提供するケーブルを引き込んで接続します。高速通信が可能です。

### ○光ファイバー

光ファイバーケーブルを引き込んで接続します。高速通信が可能です。

## ●通信速度は違うの？

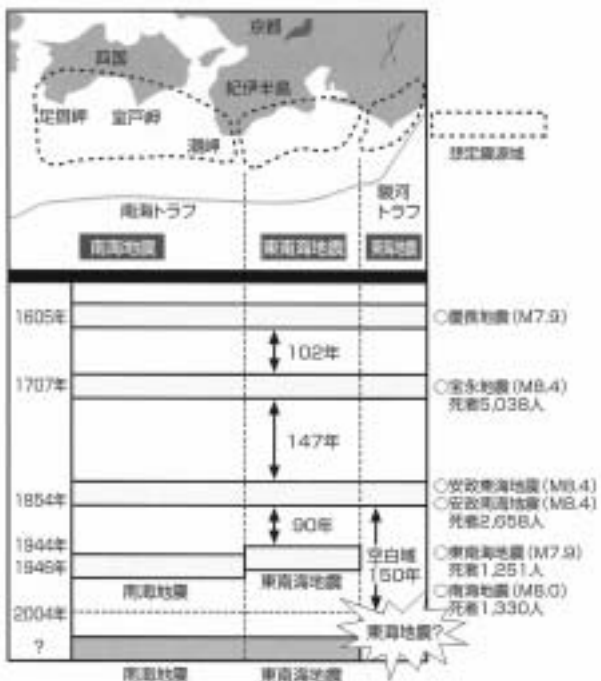
回線の種類によって通信速度は異なります。動画や音楽などデータ容量の大きいものをインターネットから取得することが多い場合は、通信速度の速いものを選択されるとよいと思います。

一般的に通信速度は、アナログ回線<ISDN<ADSL<CATV<光ファイバーの順となります。

## ●利用料金は違うの？

回線によって毎月の利用料金や初期費用が異なりますので、電話会社や家電販売店などで確認してください。また、回線とプロバイダー（次号紹介）が一体となったサービス形態もありますので、回線利用料金とプロバイダー利用料金が、合わせていくら掛かるのか検討されるとよいと思います。

年が経過して  
おり、ひずみ  
が相当蓄積さ  
れていること  
になります。  
これが東海地  
震がいつ起き  
てもおかしく  
ないといわれ  
る理由です。  
さらに過去  
の例からも分  
かるように、  
東海地震は東



「岐阜県に迫る地震とその対策」より

～備えあれば憂いなし～

## 地震 防災講座

東海地震・東南海・南海地震  
プレート境界型地震

駿河湾から四国沖にかけての海域には、日本列島の南側にあるプレートが日本列島を乗せたプレートの下に潜り込んでいる南海トラフがあり、ほぼ100年～150年の間隔で大規模地震が繰り返し発生しています。しかし東海地震の震源と考えられる南海トラフの北端にある駿河トラフでは、1854年の安政東海地震（M8.4）以来東海地震が発生しておらず、前回の発生から既に150年が経過しており、ひずみが相当蓄積されていることになり、これが東海地震がいつ起きてもおかしくないといわれる理由です。さらに過去の例からも分かるように、東海地震は東南海・南海地震と同時に発生して発生しており、次の東海地震発生の際にも同時発生の可能性が高いといわれています。仮に東海・東南海地震が同時発生した場合には、土岐市でも震度5強から6弱のかなり強い揺れが発生すると予測されます。

必ず来ると分かっている大規模地震に備えることはあなたの命を守ることに繋がります。

総務課 防災係  
内線224