## 日常生活から排出される 二酸化炭素(CO2)の24%がクルマから。

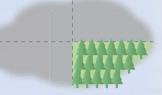
地球温暖化の最大の原因とされるCO2は、日常生活からは一世帯 あたり年間で約5.4トン排出され、そのうち約1/4(約1.3トン)は、 クルマから排出されています。

日本全国のクルマは約8,000万台あり、一年間に約1億9,300万トンものCO<sub>2</sub>が排出されています。

# ◆日常生活からの二酸化炭素排出量 ゴミから5.6% 水道から2.0% 暖房から 12.4% 2.5% 自動車から 12.4% 12.8% キッチンから 4.7% 照明・家電製品などから 36.2% 出典:環境省(2013年度)

# あなたのクルマが排出するCO₂のうち森林が吸収できるのは1/4だけ。

日本の国土の約7割が森林であり、日本の森林が吸収できるCO2 は一年間に約4,600万トンです。しかし、それは、日本全国のクルマが排出するCO2約1億9,300万トンの1/4にすぎません。それ以外のCO2は大気中に残り、地球温暖化の原因となっています。



日本の森林が吸収できるCO<sub>2</sub> 約4,600万t-co<sub>2</sub>/年

## エコドライブで СО2も30%削減!

みんなでエコドライブを心掛け、地球温暖化を防ぎましょう。エコドライブをすれば燃料消費だけでなく、CO2も30%削減できます。エコドライブはエコノミーでエコロジー。そして安全運転です。

#### エコドライブすれば...

230<sub>g-CO<sub>2</sub>/km\*</sub>

161<sub>g-CO2/km</sub>\*

一般道約60kmを乗用車で走行した実測値で算出

### エコカーにすればさらにCO2削減、減税なども受けられお得。

通常のガソリン自動車と比較すると、ハイブリッド自動車では約35%、プラグインハイブリッド自動車や電気自動車では約63%のCO<sub>2</sub>を削減できます。エコカー減税などの優遇措置もあります。



# やってみよう、エコドライブ!めざそう、30%の燃料消費削減!!

クルマは、発進、巡航・減速、停止を繰り返しながら、走行しています。

通常の運転\*では、1kmを走行する間に消費する燃料は98.9ccですが、エコドライブをすると25.7%も削減されます。

削減される燃料消費量の内訳



9.7%発進時に削減

5.5%巡航•減速時に削減

エンジンOFF

10.5%停止時に削減

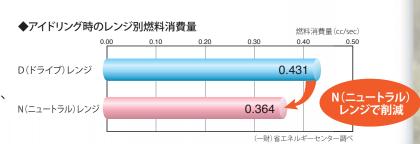
一財)省エネルギーセンター調べ 一般道約60kmを乗用車で走行した実測値

## 停止 アイドリングストップで 10.5%のエコ

燃料消費の約15%は駐停車時のアイドリングによるものです。 アイドリングストップをすることで、燃料消費全体の10.5%を削減できます。

#### <**駐停車時のアイドリングはやめよう**> 客待ちや荷物の積み下ろしの際は、

エンジンを止めましょう。 人の乗り降りやちょっと長めの信号停止の際は、 N(ニュートラル) レンジに切り替えましょう。



## 体験エコドライブ

愛知県では、企業の業務ドライバーなどを対象に、 エコドライブ講習会を開催しています。 これまで約400人が参加。

最大で"45%の燃料消費削減を達成した方もいます。



## 発進ふんわりアクセルで9.7%のエコ

燃料消費の約35%は発進の際に使われています。

急な発進をやめて、ふんわりおだやかにアクセルを踏むだけで、

燃料消費全体の9.7%を削減できます。

AT車の場合、ブレーキから足を離すだけで クルマは動き出し、"ふんわり発進"ができます。

#### <タイヤの空気圧をチェックしよう>

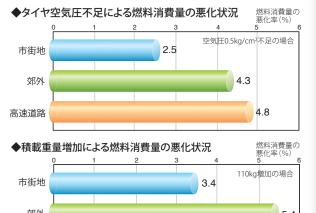
タイヤの空気圧が0.5kg/cm<sup>2</sup>不足しただけで、燃料消費は市街地で2.5%、郊外で4.3%も増加します。

#### <不要な荷物はおろそう>

例えば110kgの荷物が増えると、燃料消費は3.4%増加します。

#### <出発前に最適経路をチェックしよう>

行き先や経路をあらかじめ確認し、時間に余裕をもって出発しましょう。1時間のドライブで10分間余計に走行すると燃料消費は約17%増加します。





## 巡航・減速 ゆったり運転で5.5%のエコ

燃料消費の約半分は巡航・減速時に使われています。

一定の速度を維持し、急加速や急減速を避けるだけで燃料消費全体の3.4%を削減できます。 さらに急ブレーキで停止しないよう、早めのアクセルオフで2.1%を削減できます。

#### <エアコンを賢く使おう>

外気温25℃でエアコンを使うと、燃料消費は 14%増加します。

さらに、外気温35℃だと燃料消費は38%も増加 L ます

エアコンを使用する際は、内気循環で風量調節をオートにすると燃料の節約になります。

