

# エコドライブ講習 診断書

芦原自動車教習所

受講者氏名 松本 英和 様

実施日時 2010/05/14

受講者 No 101010110010

教官名 後藤 正

実施場所 大阪

## リッターあたりの走行距離(燃費)の比較

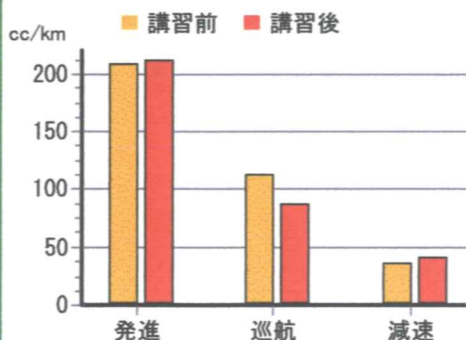


講習後のあなたの燃費は **30.4** % 改善しました

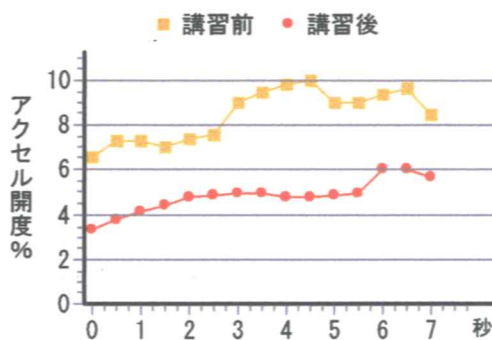
## 走行データの比較

	講習前	講習後		講習前	講習後
燃費(km/L)	6.74	8.79	停止時燃料消費率(cc/sec)	0.23	0.12
燃料消費量(cc)	380.53	289.98	巡航時速度変動率(m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> /km)	454.78	298.26
走行距離(km)	2.57	2.55	停止時間(sec)	214.50	266.50
走行時間(sec)	521	668	停止回数(回)	6	7

## 走行パターン別の燃料消費量



## 発進時のアクセル開度



## CO<sub>2</sub>削減効果

今回の講習で習得したエコドライブを実践し、1年間に1万kmを走行した場合、CO<sub>2</sub>削減量は以下の通りです。

$$10000\text{km} \div (\text{講習前燃費 } 6.74 \text{ km/}\ell) - 10000\text{km} \div (\text{講習後燃費 } 8.79 \text{ km/}\ell) = 346.02 \ell$$

ガソリン1ℓで2.32kgのCO<sub>2</sub>が発生しますので、1年間の削減量は  $346.02 \ell \times 2.32\text{kg} = 802.77 \text{ kg}$  となります。

杉の木1本の年間CO<sub>2</sub>吸収量は約14kgですので、 $802.77 \text{ kg} \div 14\text{kg} = 57.3$  本を植えたことと同じ効果があります。

## 講習