

# エコドライブ講習 診断書

知覧高等自動車学校

受講者氏名 ○○ ○○ 様

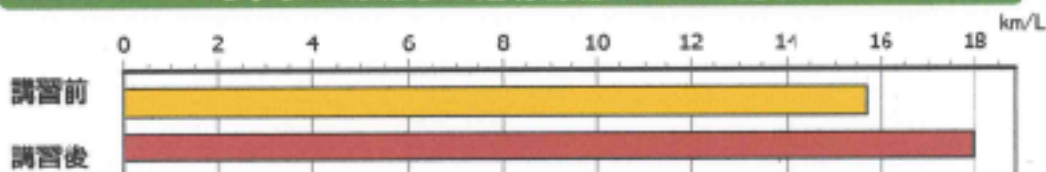
実施日時 2011/07/11

受講者 No 1

教官名

実施場所 鹿見島

## リッターあたりの走行距離(燃費)の比較

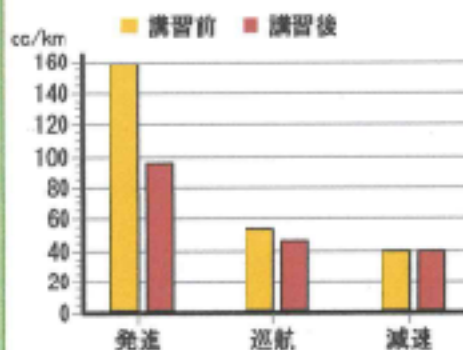


講習後のあなたの燃費は **14.3%** 改善しました

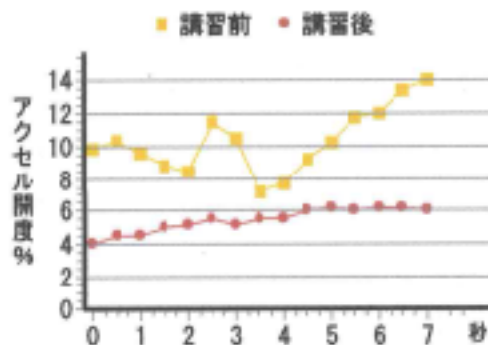
## 走行データの比較

	講習前	講習後		講習前	講習後
燃費(km/L)	15.74	18.00	停止時燃料消費率(cc/sec)	0.19	0.14
燃料消費量(cc)	253.81	220.31	巡航時速度変動率(m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> /km)	226.44	151.41
走行距離(km)	4.00	3.95	停止時間(sec)	84.50	82.00
走行時間(sec)	500	551	停止回数(回)	4	4

## 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。

$$10000\text{km} \div (\text{講習前燃費 } 15.74 \text{ km/L}) - 10000\text{km} \div (\text{講習後燃費 } 18.00 \text{ km/L}) = 79.77 \text{ L}$$

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  $79.77 \text{ L} \times 2.32\text{kg} = 185.06 \text{ kg}$  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、 $185.06 \text{ kg} \div 14\text{kg} = 13.2$  本を植えたことと同じ効果があります。

## 講評