

低排出ガス車のいろいろ

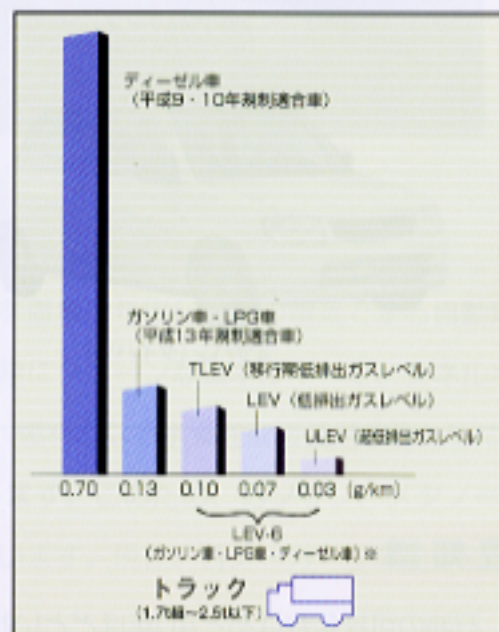
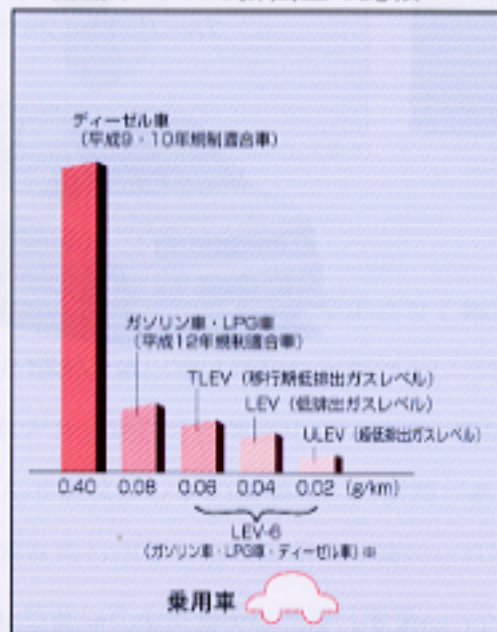
従来は、クリーンエネルギー自動車の普及といえ、電気・天然ガス・ハイブリッド・メタノール自動車の4車種を中心としていましたが、今日では、ガソリンやLPガス自動車においても、クリーンエネルギー自動車と並ぶ排出ガスのきれいな自動車が開発・販売されています。ここでは、排出ガスのきれいな自動車として、LEV-6とLPガス自動車を紹介します。

■LEV-6:京阪神6府県市指定低排出ガス車 (Low Emission Vehicles6)

京阪神6府県市(京都府・大阪府・兵庫県・京都市・大阪市・神戸市)は、「京阪神六府県市自動車排出ガス対策協議会」を設置し、広域的な自動車排出ガス対策を検討・推進しています。また、一般に市販されている自動車の中で、国の最新規制基準より厳しい排出ガス基準を設け、その基準を満たす車をメ

ーカーから募集
のうえ、基準以下
と認めた自動車
を「LEV-6(レ
ブシックス)」
として指定し、
その普及促進に
努めています。

◆自動車NOxの排出量の比較



低排出ガス車 (LEV-6) は、ホームページでもご覧になれます。
<http://www.lev-6.jp> (京阪神六府県市自動車排出ガス対策協議会のホームページ)

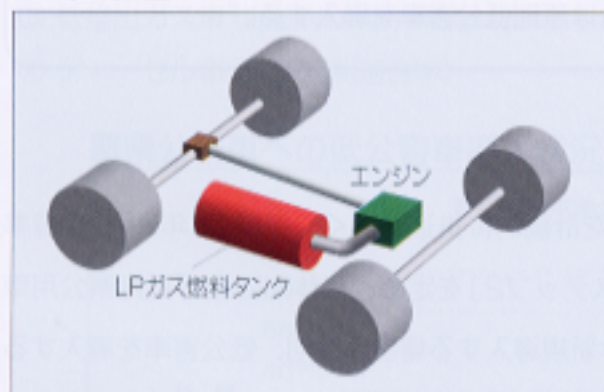
京阪神六府県市自動車排出ガス対策協議会の活動

1. LEV-6の審査・指定：LEV-6の募集・指定・公表など（年3回）
2. ディーゼル車対策の検討：ディーゼル車排出ガス低減方策の検討など
3. 普及方策の検討：グリーン配送の推進、燃料供給施設整備のあり方の調査、ホームページの開設など

■LPガス自動車

現在、家庭で広範囲に使用されているLPガス（液化石油ガス）を燃料として走る自動車です。LPガスはほぼ完全燃焼し、排出ガス中の窒素酸化物の発生が少なく、黒煙や粒子状物質の排出や嫌なにおいもほとんどありません。また、二酸化炭素の排出量もガソリン車と比較して少なく、クリーンで安全な代替燃料です。タクシーはほとんどがLPガス自動車であり、小型トラックなどでの導入も進められています。ランニングコストはディーゼル車と比較してもそんな色なく、エンジン音が静かで振動も少ないなど、数々の特長を持っています。

● 動く仕組み



(出典:「低公害車のご案内」大阪市)

◆LPガス自動車



◆LEV-6(ULEV)



◆ LEV-6ステッカー

