

# NGV Information

## 天然ガス自動車

【発行】東邦ガス株式会社 天然ガス自動車推進グループ 【制作協力】名古屋市環境局地域環境対策部交通環境対策課

## 名古屋市交通局の天然ガスバスに乗ろう!!68台が走行中

名古屋市交通局は通常のバスに比べて排気ガスがクリーンな低公害バスとして、平成6年度から天然ガスバスの導入を始めました。平成13年度には交通局鳴尾営業所(南区)に天然ガスバス用の天然ガス充てん所を設置しています。現在、68台の天然ガスバスが走行中です。

天然ガスバスには車体の左側面等に低公害バスのロゴマーク(水色のハートマーク)があり、また「圧縮天然ガスバス」又は「CNG ノンステップバス」の文字があります(CNGは圧縮天然ガスの意)。CNG ノンステップバスの場合は屋根の上に天然ガス容器を搭載しているため、コブ状の膨らみがありますので、通常のバスと簡単に見分けがつかず、

天然ガスバスは名古屋市南部を中心に多くの路線を走っています。機会がありましたら、是非、環境にやさしい天然ガスバスにお乗りください。



名古屋市交通局の天然ガスバス



名古屋市交通局鳴尾営業所(南区)の天然ガス充てん所

## 新型天然ガスバス いすゞエルガ登場

いすゞ自動車(株)より新型の天然ガスバスが登場しました。この天然ガスバスは、MPI(マルチポイントインジェクション)\*、アイドリングストップなど、最新のシステムを備えています。その結果、よりクリーンな排出ガス性能、燃費の向上、一充てんあたりの航続距離延長が可能となりました。国土交通省「低排出ガス車認定 平成17年基準NOx10%低減レベル」を国内のバスで初めて達成しています。



\*インジェクターをエンジンの気筒毎に配置し、燃料の噴射量やタイミングのきめ細かなコントロールを可能にした燃料噴射システム。

# ユーザ紹介

## トランコムDS西日本(株)さまが天然ガストラック3台導入

トランコム(株)さま(名古屋市中区)は、日本を代表する物流企業を目指して、国内マーケットへの更なる事業拡大に向け、積極的な事業展開を実施されています。また、地球や環境との共生のため、熱心に環境保全への取り組みを推進されており、その一環として、現在21台の天然ガストラックを導入されています。トランコム(株)さまは天然ガストラックを10年以上前から導入されている天然ガス自動車導入のパイオニア的存在です。

この度、関係会社のトランコムDS西日本(株)さまが天然ガストラック3台を導入されました。導入された天然ガストラックは、名古屋勤労市民生活協同組合さまの商品の配送で使用されています。特に食品の配送が中心ですから、その点、排気ガスがクリーンな天然ガス自動車はまさにうってつけです。

同社では引き続き、天然ガストラックの導入を検討されています。



## 平成20年度 補助決定 天然ガス自動車導入のご負担が大幅に軽減

天然ガス自動車の導入に対して、国(経済産業省・国土交通省)と愛知県等が費用を補助します。詳しくは東邦ガスにお問い合わせください。

### Case 1 新車のトラックを導入

車種	改造費	補助金	
		国(経済産業省)	愛知県※1
2tトラック	980	490	490(上限)
補助金合計：980(上限)			

単位:千円

お客さまご負担※2 (改造費)
<b>0</b>

さらに



### Case 2 使用過程トラックを天然ガス自動車に改造

車種	改造費(一例)	補助金	
		国(経済産業省)	愛知県※1
平ボディ 4tトラック	3,250	1,060	1,066(上限)
補助金合計：2,126(上限)			

単位:千円

お客さまご負担※2 (改造費)
<b>1,124</b>

【ご注意】

- 改造費は車種により異なります。また、改造できない車種もございます。
- 改造工場への車両回送費用、車検費用が別途必要です。

※1 愛知県の補助は、補助申請件数が多い場合、減額可能性があります。 ※2 記載の「お客さまご負担(改造費)」は、愛知県の補助が最大限交付された場合の例です。

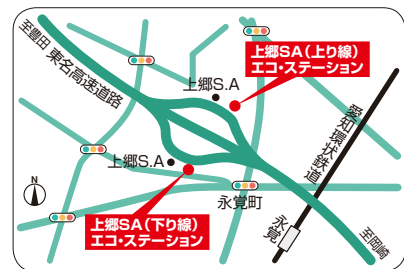
## エコ・ステーション紹介

### ● 東名高速道路で天然ガスを充てんできる「上郷SAエコ・ステーション」●

中日本エクシス(株)さまは、東名高速道路を始めとする関東・東海・北陸エリアのサービスエリア(SA)やパーキングエリア(PA)を運営しています。

「上郷SAエコ・ステーション」は、日本を支える大動脈である東名高速道路にある天然ガススタンドで、東京と大阪の中間に位置しています。高速道路を下りることなく利用できるため、この区間を走行するNGVのドライバーにとって大変便利です。

2003年2月にオープンして以来、丸5年が経ち知名度もアップしました。また、営業時間も24時間で休みはなく大変利用しやすくなっています。サービスエリアにある全国でも貴重な天然ガスエコ・ステーションとして、皆様のお越しをお待ちしております。



- 【運 営】 中日本エクシス (株)
- 【運営時間】 24 時間 無休
- 【所 在 地】 (上り線) 豊田市永覚町上長根 6-256  
(下り線) 豊田市西田町外林 3
- 【連 絡 先】 (上り線) 0565-28-5446 (下り線) 0565-28-5448

## ● エコ・ステーション情報 ●

**エコ・ステーション  
ベニックス**

**営業時間延長！  
開始が 1 時間早くなりました。**  
**7:00~19:00**

運営者：ガスエナジー (株)  
所在地：名古屋市名東区姫若町 24  
☎ : 052-705-4401  
休日：元旦



## 名古屋国際女子マラソン大会で天然ガス自動車 が伴走車として活躍

平成20年3月9日(日)に開催された2008年名古屋国際女子マラソン大会(主催：(財)日本陸上競技連盟・中日新聞社)で、天然ガス自動車3台が時計車や報道カメラ車、救護車として活躍しました。

今大会は、北京五輪女子マラソンの最終代表選考会として位置付けられた注目度の高い競技会であり、沿道や瑞穂競技場には多数の観客とメディアが詰めかけました。

競技運営の重要な役割を担う大会関係車両には、競技者や環境に配慮した低公害車が毎年使用されており、当社の天然ガス自動車は平成9年から参加しています。今回も選手とともに走り、クリーンな天然ガス自動車をアピールしました。



写真提供：中日新聞社

# 名古屋市自動車公害対策推進協議会

平成19年度に開催された標記協議会では、なごや自動車環境対策アクションプランに掲げる目標の進捗状況や低公害・低燃費車の普及、エコドライブの普及に向けた課題と方策について協議が行われました。  
名古屋市では、引き続き関係機関・団体等と連携し、自動車環境対策の推進を図ってまいります。

## 低公害・低燃費車の普及

目標：平成22年度までに90万台普及  
進捗状況：平成18年度末までの普及状況は約44万台

目標達成に向けた方策

- 購入に関わる税制優遇制度の継続・強化に関わる国への要望
- グリーン配送の普及拡大

## エコドライブの普及

進捗状況：「エコドライブ10のすすめ」の啓発活動を実施  
平成19年9月から「ふんわりスタート」の啓発に併せて「エコドライブ」宣言者の募集を開始

目標達成に向けた方策

- 国のエコドライブ普及・推進アクションプランの施策の推進
- アイドリング・ストップ装置、瞬間燃料計の標準装備化の働きかけ
- EMS(エコドライブ管理システム)の普及

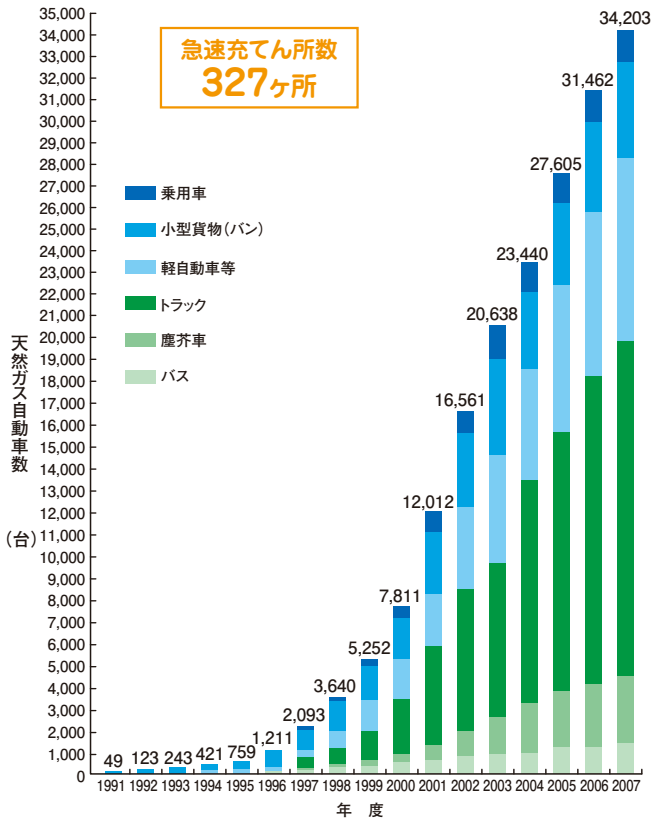
協議会等の開催状況

- 第5回エコドライブ専門部会：平成19年10月26日開催
- 第6回エコカー普及促進専門部会：平成19年10月31日開催
- 第5回自動車騒音・排出ガス対策専門部会：平成19年11月6日開催
- 第5回幹事会：平成19年12月20日開催
- 第5回名古屋市自動車公害対策推進協議会：平成20年1月28日開催



名古屋市のエコドライブステッカー

## 全国天然ガス自動車普及の推移



## 全国の普及状況

(平成20年3月末現在)

導入地区	北海道	東北圏	関東圏	東海・北陸圏	近畿圏	中国・四国圏	九州圏	合計
軽自動車	123	90	2,232	1,502	2,227	314	796	7,284
乗用車	63	35	636	372	209	100	53	1,468
小型貨物(バン)	44	81	1,841	1,012	1,160	136	142	4,416
トラック	231	152	8,476	1,718	4,034	446	330	15,387
塵芥車	26	10	1,899	243	842	40	34	3,094
バス	16	25	754	185	360	39	23	1,402
フォークリフト等	977	0	51	8	88	0	28	1,152
合計	1,480	393	15,889	5,040	8,920	1,075	1,406	34,203

※フォークリフト等には、ターレット車、トーイングトラクター等も含む

## 東邦ガス供給区域の普及状況

(平成20年3月末現在)

事業所	国・自治体	運送事業者	一般民間企業	学校法人等	東邦ガス	合計
軽自動車	92	1	195	0	367	655
乗用車	42	3	86	0	104	235
小型貨物(バン)	216	9	305	1	205	736
トラック	71	1,032	269	0	8	1,380
塵芥車	88	54	22	0	0	164
バス	69	6	15	63	3	156
フォークリフト等	0	0	1	0	5	6
合計	578	1,105	893	64	692	3,332

※フォークリフト等には、ターレット車、トーイングトラクター等も含む

天然ガス自動車に関するお問い合わせ

東邦ガス(株) 天然ガス自動車推進グループ  
〒456-8511 名古屋市熱田区桜田町19-18

電話: 052-872-9356  
FAX: 052-881-0008

