

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】名古屋市環境局公害対策部交通公害対策課



名古屋市は「グリーン配送」を推進します！

「環境首都」をめざす名古屋市では、環境負荷の少ない自動車の普及を促進するため、市が発注する物品の納入に際して、事業者の方に、平成22年度までに「グリーン配送」を実施していただくよう働きかけます。グリーン配送とは、低公害・低燃費車などの環境負荷の少ない自動車を用いて物品の配送をすることです。

具体的には、事業者の方にグリーン配送に関する届出書を提出していただき、平成19年4月1日からの市の物品買入・借入契約の発注時に、荷主の方にグリーン配送に努めるよう要請をします。

グリーン配送適合車両は、低公害・低燃費車(電気自動車、天然ガス自動車、ハイブリッド自動車、低排出ガス車かつ低燃費車、車両総重量3.5t超のガソリン車・LPガス車・新長期規制適合ディーゼル車)及び特例車両(低排出ガス車、低燃費車、LPガス貨物自動車、超低PM排出ディーゼル車、車両総重量3.5t超の新短期規制適合ディーゼル車)とし、適合車両にはステッカーを交付します。

大気環境の改善や地球温暖化防止のために、積極的にグリーン配送の取り組みを推進していただくようお願いします。



問い合わせ・提出先

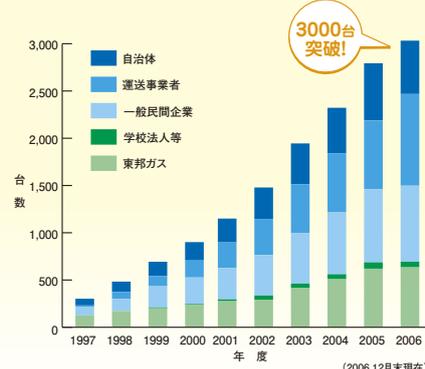
名古屋市環境局交通公害対策課 TEL052-972-2681 FAX052-972-4155
http://www.city.nagoya.jp/jigyou/nyusatsu/nagoya00032991.html



東邦ガス管内の天然ガス自動車が3,000台を突破！

東邦ガス(株)では、排気ガスがクリーンで環境にやさしい低公害車である天然ガス自動車の普及を進め、平成9年に一般販売が開始され、国・自治体等と連携した普及活動や企業へのPR活動に積極的に取り組んできました。お客さまの多大なるご理解、ご協力をおもちまして、平成13年9月末に1,000台、平成16年6月末に2,000台を超え、そして平成18年11月末に管内の普及台数がついに3,000台を突破しました。

引き続き積極的に天然ガス自動車の普及と燃料供給インフラの整備に努めてまいります。今後ともよろしくお願いたします。



ユーザー紹介

日本ハム中部直販(株)さまで 好評の天然ガストラック

日本ハムグループさまは、「自然の恵みに感謝し、美しい地球を次世代に残すことは私達の責任である」とのお考えのもと、企業活動のあらゆる面で継続的に環境安全に取り組んでおられます。こうした中で日本ハム(株)さまの配送を行う日本ハム中部直販(株)さまは、天然ガストラック3台を導入されました。食品を扱うため低公害車での配送がふさわしいと判断され、天然ガス自動車を選ばれたのです。

導入された感想は、「排ガスがきれいな上に静かで、性能面やパワーも従来の車に比べ遜色ない」というものです。特に食品の配送車ですから庫内温度を低く保つために停車中もエンジンを止めるわけにはいきません。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。配送先のスーパー、小売店からも、商品のもとより店舗や倉庫の壁面がススで汚れることもないと好評です。

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。



黒煙ゼロ・天然ガス自動車 全国PRキャラバン2006報告

天然ガス自動車の優れた 環境性を全国にアピール

平成18年11月16日～22日の7日間、(社)日本ガス協会主催の黒煙ゼロ・天然ガス自動車全国PRキャラバン2006が開催されました。天然ガス自動車PRカーの「コナン号」を中心とするキャラバン隊が、鹿児島と札幌から2つのルートでそれぞれ東京を目指す途中に合わせて全国13都市を訪問し、天然ガス自動車をPRしました。

11月21日には愛知県庁でセレモニーが行われ、愛知県とモリゾー・キッコロからキャラバン隊に環境メッセージが贈られました。また、送迎バスに3台の天然ガス自動車を導入して頂いている名古屋文化幼稚園さまの園児による遊戯も披露されました。セレモニーの終わりに、安全に東京までゴールできることを祈願してテープカットが行われ、キャラバン隊は次の目的地である静岡県富士宮市に向けて出発しました。

11月22日に東京で行なわれた到達式では、訪問地で受け取った環境メッセージを環境省へ報告し、天然ガス自動車の優れた環境性をアピールしました。



名古屋文化幼稚園さまの遊戯



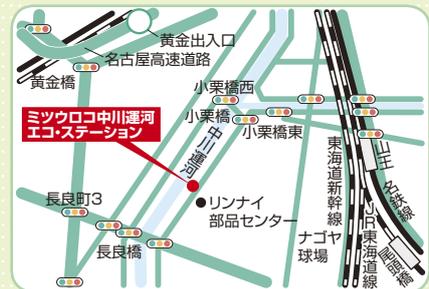
テープカットの様子

エコ・ステーション紹介

中川運河沿いの「ミツウロコ中川運河エコ・ステーション」

ミツウロコ中川運河エコ・ステーションは、名古屋高速黄金出口の南約1km、ナゴヤ球場の西約1kmの中川運河沿いにあります。名古屋市の中心部に近く、また、ゆったりとしたスペースで大型トラックも不便なくご利用頂けるエコ・ステーションです。

4月までの毎月第3月曜日、10:00～15:00に天然ガスを充填されたお客さまに、日頃の感謝を込めて粗品がプレゼントされる天然ガス充填キャンペーンが開催されています。この機会に近くをご通行の際は、ミツウロコ中川運河エコ・ステーションを是非ご利用下さい。



- | | |
|--------|-----------------------------|
| 【建設運営】 | (株)ミツウロコ |
| 【運営時間】 | 月～土8:00～20:00、日・祝8:00～17:00 |
| 【住所】 | 名古屋市中川区広川町5-1 |
| 【連絡先】 | 052-361-1271 |

海外NGV情報 エジプト

2006年11月7日(火)～9日(木)の3日間、IANGV(国際天然ガス自動車会議)が主催する国際会議(NGV2006)がエジプトのカイロで開催されたのに伴い、天然ガス自動車普及を推進する関連業界が参加する天然ガス自動車フォーラム海外調査団がエジプトを訪問しました。

エジプト国内では、約74,000台のNGVが普及しており、このうち7割以上がタクシーです。2010年までに145,000台の普及が目指されています。充填スタンドは109箇所あり、年20箇所の設置が計画されています。

首都カイロは人口2000万人の大都市で、世界で最も大気汚染が進む都市の一つとして数えられています。都市交通システムは鉄道と地下鉄、個人オーナーによるマイクロバスサービスとタクシーですが、鉄道は長距離向き、地下鉄は3路線しかないため、市民は主にバスとタクシーを利用します。しかし、街を走る車の多くは30～40年前の旧型車で、排気ガス対策がない車がほとんどです。カイロ市内にはこのような車が1046万台(2002年推定)走っています。また、依然としてこうした旧型車が増え続けている状況であり、自動車の排気ガスによる環境悪化が大きな社会問題になっています。こうした状況を重く見たエジプト政府は、運輸燃料に低公害の天然ガスを導入することでカイロの大気汚染を緩和する方策をとっています。



天然ガススタンド(カイロ)

天然ガス自動車の「容器再検査」について

その2

「2006秋号(その1)」に引き続き、今回も「容器再検査」についてシリーズで分かりやすく解説します。

Q 「容器再検査」とは具体的に何を検査するのか？

A 再検査の内容は、以下の通りです。

項目	内容
外観目視検査	車載のまま、容器カバーを外して行う傷・腐食等の目視検査です。傷等があっても、計測して許容値内であれば合格です。
漏洩検査	12Mpa以上(燃料圧力)の状態で行う漏洩試験。
証票(ラベル)確認	各証票に記載の「車台番号」、「容器や元弁の記号及び番号」、「充てん可能期限や検査有効期限」について問題がないか確認。

Q 「容器再検査」の事業所の登録申請はどうすればいいか？

A 主な内容は、以下の通りです。

登録申請等	<ul style="list-style-type: none"> その事業所(整備工場など)毎に、各都道府県知事への登録申請が必要です。 検査主任者の選任、届出も必要で、資格要件は高圧ガス保安法の免状、または二級ガンリン・ジーゼル自動車整備士など。
検査設備	<ul style="list-style-type: none"> 容器表面の清浄設備(高圧エア、ブラシ等)、照明設備等。 傷や腐食等の計測設備(スケール、ノギス、デプスゲージ等) 漏洩検査設備(ガス検知器または検知液、及び圧力計)

エコ・ステーション 情報

武一東海エコ・ステーション

2007年3月OPEN予定

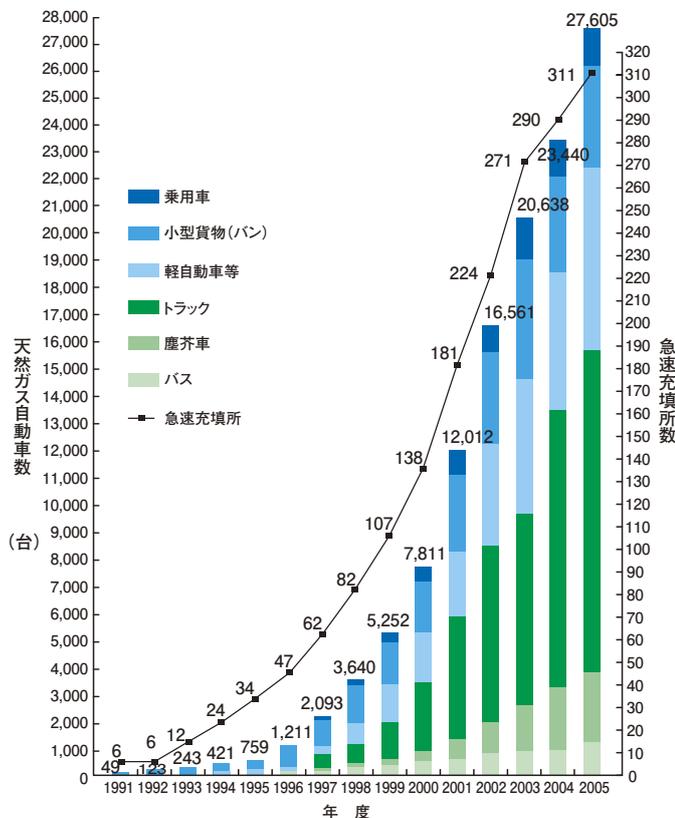
運営者：武一(株)

所在地：愛知県東海市加木屋町石田1-2

☎：0562-33-2111



全国天然ガス自動車普及の推移



全国の普及状況

(平成18年12月末現在)

導入地区	北海道	東北	関東	東海・北陸	近畿	中国・四国	九州・沖縄	合計
軽自動車	115	80	1,962	1,307	2,009	231	677	6,381
乗用車	61	33	614	362	198	94	59	1,421
小型貨物(バン)	42	75	1,680	939	1,070	123	122	4,051
トラック	174	118	7,572	1,470	3,627	375	258	13,594
塵芥車	24	10	1,728	217	741	30	30	2,780
バス	16	23	691	176	322	21	19	1,268
フォークリフト等	801	0	49	8	88	0	28	974
合計	1,233	339	14,296	4,479	8,055	874	1,193	30,469

※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18年12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	89	0	165	0	320	574
乗用車	42	3	85	0	102	232
小型貨物(バン)	214	8	286	1	197	706
トラック	62	902	238	0	7	1,209
塵芥車	83	51	17	0	0	151
バス	69	6	13	58	3	149
フォークリフト等	0	0	1	0	5	6
合計	559	970	805	59	634	3,027

※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

