

人・街・環境にやさしい天然ガス自動車

# Natural Gas Vehicle In しずおか Natural Gas Vehicle In しずおか



平成15年7月～9月

トピックス

## 環境・森林フェアに天然ガス自動車出展！ ～マイクロバス シビリアン(日産)も来場！～

文中のお客様の敬称は  
略させていただきます。

「自然との調和、暮らしに工夫・・・そこに未来」をキャッチフレーズに、9月12(金)～14日(日)にかけて、ツインメッセ静岡で「しずおか 環境・森林フェア」が開催されました(昨年は、環境・福祉・技術展として開催)。静岡ガスは、エネルギーの分野でマイクロガスタービン、燃料電池自動車の模型などを出展しました。



そして、屋外の天然ガス自動車展示ブースには、毎年おなじみとなった、ふたりっ子「まなちゃん・かなちゃん」のCNGトラック・かな号(日野デュトロ)とお洒落に仕上がった日産CNGシビリアンが応援に来てくれました。フェア期間中の総来場者数は、30,739名、天然ガス自動車ブースには767名の方がクイズに参加くださいました。当社管内で天然ガス自動車走り始めて7年、少しずつですが、毎年着実にご理解が進んでいることを肌で感じられた3日間でした。



## CNG車両点検講習会



8/25(月)～27(水)の3日間に静岡市内にある静岡県自動車整備振興会本部において、CNG自動車講習会が開催されました。当社から3台の天然ガス自動車を教材として提供しています。この講習は7月に実施された自動車検査員の学科試験に合格した方が、CNG車やLPG車の車検を行う際、高圧ガス部分の検査をどのように行えば良いかを実地にて学ぶ為の講習会です。今回は151人の試験合格者があり半日講習が3日間で6回開催されました。このような講習を受け、正式に中部運輸局長から自動車検査員として認められます。



講習の様子



(左)ガス検知器  
(右)ガス検知液

CNG車の検査は「CNG自動車燃料装置点検整備記録簿」に従って進めていきます。ガス容器及び導管取り付け部の緩みや損傷の点検や高圧ガス部配管の気密をガス検知液やガス検知器を用いて点検します。またガス容器には検査の有効期限がある為、充填口付近貼付の車載容器総括証票、ガス容器表面貼付の容器証票、車体内部表面貼付の車載容器一覧証票という3つの証票(シール)を注意深く確認します。次回の車検までに容器の再検査が必要であればこの時点で容器再検査場に持ち込み、容器検査を受けるよう手配するわけです。自動車検査員の方にCNG車の整備や容器検査などの知識をしっかりと持っていただくことで、どこの自動車整備工場でもCNG車の点検整備が一般車と変わることなく行われ、容器再検査が期限内に確実に行われることが期待できます。(容器再検査についての詳細は次項参照。)

# ☆☆☆☆☆2003年7月～9月静岡ガス(株)管内導入事業者様☆☆☆☆☆

合計15台

静岡ガス(株)		自治体	
静岡支店	2台	富士市役所	3台
本社	1台	バス・運送事業者	
三島支店	1台	富士急静岡バス(株)	2台
沼津支店	1台	東部急送(株)	1台
導管保安C清水	1台	佐川急便(株)中京支社静岡店	1台
清水エルエヌジー(株)	1台	米久ベンディング(株)	1台

## 天然ガス自動車燃料容器のこと

容器検査と容器期限・・・天然ガス自動車の燃料容器(ガス容器)は、「高圧ガス保安法」の適用を受けており、「容器検査(車載する以前に受ける検査)から**15年を超えて使用できない**」という**容器使用期限**が定められています。(車両容器上に証票が貼付されています。)また、この容器使用期限内でも「**定期的に容器の検査を受ける必要がある**」のをご存知ですか？

容器再検査・・・**容器再検査**とは、搭載されたガス容器に外傷、腐食、ガス漏れが無いかなどを検査するもので、**初回は容器検査合格日から4年以内、その後は、2年1ヶ月以内**に再検査を受ける必要があります。次回再検査期限は充填口付近に添付してある車載容器総括証票に記載されています。(再検査)期限を過ぎると車両にガスを充填することができませんので注意が必要です。

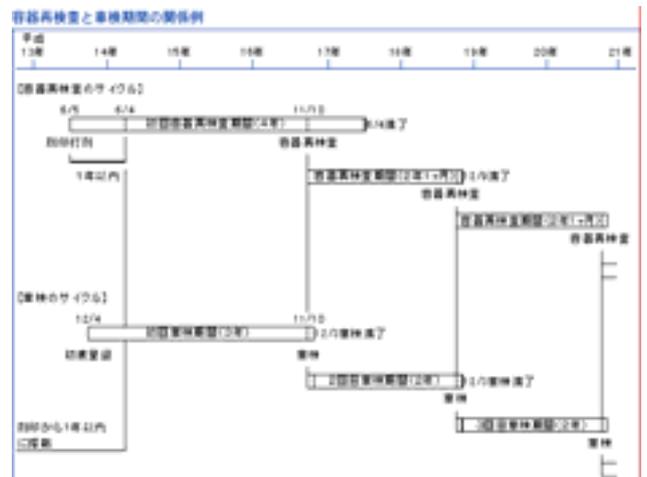
容器再検査期限と車検のタイミング・・・容器の(再検査)期限内でないと**車検**に合格することはできません。第一回容器再検査と初年度登録から3年目に受ける車検を同時に受ければ、あとは容器再検査(2年1ヶ月毎)と車検を同時期に実施することが可能になります。



容器上の証票  
(**容器使用期限**が記されている)



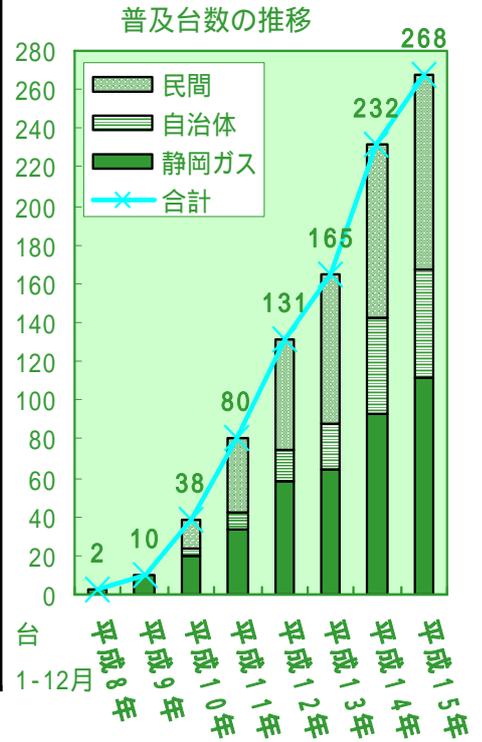
充填口付近の証票  
(**検査有効期限**が記されている)



# 天然ガス自動車の普及状況

## 平成15年9月末の静岡ガス(株)管内普及状況

	バン	乗用車	トラック	ゴミ収集車	バス	軽自動車	合計
国	0	2	1	0	0	0	3
地方自治体	20	3	3	7	0	20	53
静岡県	3	1	0	0	0	0	4
静岡市	12	1	3	4	0	0	20
旧清水市	1	0	0	1	0	1	3
富士市	2	0	0	2	0	17	21
沼津市	1	0	0	0	0	1	2
三島市	1	1	0	0	0	1	3
運送事業者	0	0	54	1	7	0	63
一般民間事業者	11	2	3	0	0	4	19
静岡ガス	19	20	1	0	0	71	111
静岡ガスグループ	4	2	0	0	0	13	19
合計	54	29	62	8	7	108	268



天然ガススタンド	4ヶ所	昇圧供給装置	13ヶ所
----------	-----	--------	------

### 静岡県内の普及状況

	バン	乗用車	トラック	塵芥車	バス	軽自動車	合計	天然ガススタンド
合計	62	34	74	8	7	135	320	5ヶ所

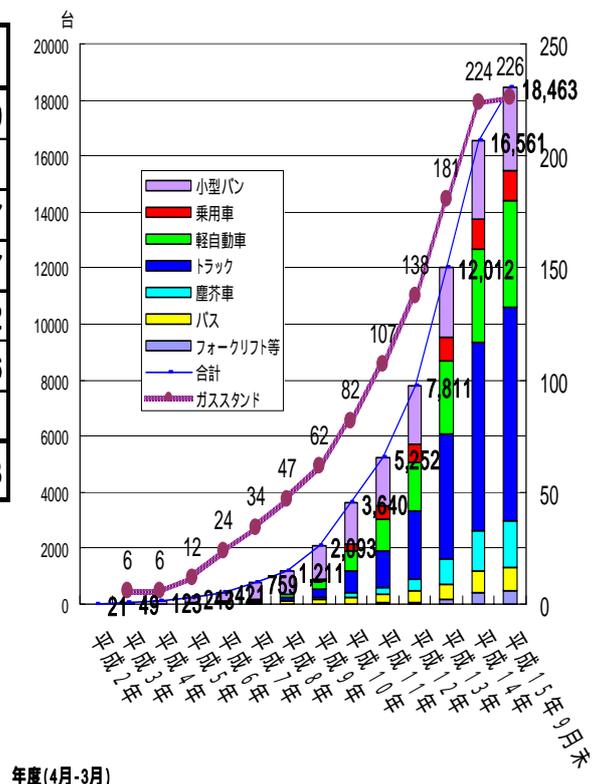
## 平成15年9月末の全国普及状況

	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	81	46	1,256	687	1,261	92	386	3,809
乗用車	43	23	511	239	169	80	46	1,111
小型貨物(バン)	34	38	1,249	711	786	71	78	2,967
トラック	79	48	4,545	637	2,068	137	103	7,617
塵芥車	11	3	1,104	110	406	12	16	1,662
バス	12	10	463	94	216	8	3	806
フォークリフト等	326	0	44	6	88	0	27	491
合計	586	168	9,172	2,484	4,994	400	659	18,463



天然ガススタンド	全国計
エコ・ステーション等 (一般利用用)	199
専用スタンド (自家用)	27
合計	226
小型充填機 (小圧供給装置)	658

### 全国の普及台数推移



年度(4月-3月)

## クローズアップ エコ・ステーション富士

エコ・ステーション富士は東名富士インターのすぐ南に位置し、国道1号線バイパスや西富士道路にも近く交通の便が大変よいエコ・ステーションです。エコ・ステーション静岡に次いで、静岡県内で2ヶ所目のエコ・ステーションとして平成11年7月にオープンしました。

設置・運営は鈴与商事(株)で、「鈴与トラックステーション富士インターTS内」に併設されています。トラックステーションに併設していることから、**バスやトラックが出入り可能な広い充填スペース**と**24時間営業**が特徴で、県内の運送事業者だけでなく、関東、中京、近畿圏を結ぶ運送・陸送事業者のご利用も増えています。**環境問題に特に積極的な富士市**では、静岡県が進める環境問題への取組み「ふじのくにアジェンダ」で計画的導入をしている富士市役所(公用車)・富士市環境クリーンセンター(塵芥車)、宅配の佐川急便、コンビニ配送の静浜運輸、田子の月の配送をしているタカキュー・朝日新聞の輸送をしている長貫運送(以上トラック)、富士急静岡バス(バス)、などが充填に訪れ、エコステ富士の充填量は静岡ガス管内の充填量の半分以上を占めます。ユーザー様には大変ご迷惑をおかけしておりますが、15時から16時の込み合う時間には充填をお待ちいただくこともあります。



エコ・ステーション富士発行の充填カード

### 基本データ

住所	富士市伝法字中村3201-1
TEL	0545-57-7550
運営時間	年中無休・24時間営業
販売単価(掛売り)	静岡ガス管内4ヶ所のエコステにおける1ヶ月の充填量の合計に従い原則として75~95円/・
充填カード	エコステ富士・静岡・清水は一枚のカードで共通してご利用になれます。(ただし発行エコステ以外で利用の際は登録が必要の為ご連絡ください。)
現金支払	不可

エコ・ステーション富士の**充填カードの発行・登録**などお問い合わせは静岡ガス(株)天然ガス自動車普及推進グループ 054-284-4150 まで。

## お知らせ

### ☑ ガス展2003

今年も10月31日(金)~11月3日(月・祝)の日程で、ガス展2003が開催されます。さまざまな催し物、抽選券ご持参でもれなくプレゼントなどお楽しみがいっぱいです。ご来場お待ちしております。静岡会場:静岡ショールーム 清水会場:清水ショールーム 富士会場:富士ショールーム 沼津会場:イシバシプラザ 三島会場:日清プラザ(イトーヨーカドー三島店)

### ☑ 天然ガス自動車総合カタログの最新版が発行されました。

(平成15年9月 (社)日本ガス協会発行)今までのラインナップに加えマイクロバスシベリアン・プロボックス・レガシー・キャラバンなど新たなCNG仕様車が加わっています。静岡ガス管内各エコ・ステーションにも常備いたしますが、郵送または複数部をご希望される場合は下記までご連絡ください。



静岡ガス株式会社 天然ガス自動車普及推進グループ  
〒422-8688 静岡市八幡1丁目5-38

☎ 054-284-4150

☎ 054-283-1724

<http://www.shizuokagas.co.jp/>

