

NGV Information

天然ガス自動車

【発行】東邦ガス株式会社 都市エネルギー営業部 【制作協力】名古屋市環境局地域環境対策部大気環境対策課

速報 平成26年度の天然ガス自動車導入補助制度

国土交通省 愛知県 トラック協会

※速報につき、未確定な部分も記載しています。最新の情報は各ウェブサイトでの確認や東邦ガス㈱へお問い合わせください。

愛知県での緑ナンバー(営業用)*天然ガス自動車導入補助

	国土交通省	愛知県(予定)	トラック協会
申請時期	9月1日～9月30日 (交付予定枠の申込期間です)	7月上旬～1月5日	4月28日～1月23日
車両の登録時期	4月1日～3月31日	交付決定通知**2～3月31日	4月1日～2月27日
補助額	通常車両との差額の1/3(使用過程車も同じ)。 経年車の廃車を伴う場合は1/2。	通常車両との差額の1/3 (トラック協会からの助成金) (を受ける場合は差額の1/6)	通常車両との差額の1/2
協調補助	地方自治体、トラック協会と協調	国土交通省補助との協調	国土交通省補助と協調
その他	環境対応車を年間3台以上導入すること。 ただし条件**1を満たせば1台導入でも対象となる。	白ナンバー(自家用)は、中小企業等を対象に補助が受けられません。	

※1 経年車(11年以上経過)の廃車を伴う場合、およびグリーン経営認証、Gマーク認定、ISO9001/14001 認証を取得等の場合。

※2 交付決定前に車両を導入する場合は、所定の手続き(申請書に交付決定前着手申出書を添付 等)を経て可能となります。

名古屋市 天然ガス自動車への買い替え補助

送迎用バス(車齢8年超)や、ディーゼルトラックを廃車し、天然ガス自動車等への買い替えをする場合の補助制度です。(国の補助制度との併用はできません。)

対象

幼稚園・保育園・学校・福祉施設等の送迎バス 等

補助額

車両本体価格、天然ガス自動車への改造費の3%(架装の費用は含まない)

受付期間 平成26年6月2日～平成27年3月6日

受付期間内でも予算限度額に達したときは終了します。

東邦ガス(株) 広告掲載制度 詳細は4ページをご覧ください ➡

環境省・国土交通省連携 物流の低炭素化促進事業(大型トラック補助) 詳細は4ページをご覧ください ➡

市バス ラッピング

名古屋市交通局さまの天然ガス路線バスの中に、天然ガスで走行していることを広告した車両が4台あります。名古屋市の「はち丸」と、「あざらしくん」(右注参照)がにっこり笑っています。



「あざらしくん」は、流氷が溶けて住むところが無くなってしまわない様に、みんなに地球温暖化防止をお願いしに来たあざらしの男の子です。環境にやさしい天然ガス自動車を応援しています。

佐川急便(株)さま

物流の低炭素化促進事業！ 都市間貨物輸送に大型天然ガストラックを導入！

佐川急便株式会社さまは、愛知県発着の2路線に大型天然ガストラックを導入し、3月から運行を開始しました。

導入路線は、同社の中部ハブセンター(小牧市)と三多摩店(東京都昭島市)、一宮センター(一宮市)と鴻池センター(大阪府東大阪市)を結ぶ都市間輸送で、いずれも車両総重量25トンの大型車両です。愛知県での充填スタンドは、両車とも北名古屋エコ・ステーション(北名古屋市鹿田)です。佐川急便株式会社さまは、この他に関東と東北を結ぶ路線にも大型天然ガストラックを導入しており、これら三台で年間約11tのCO₂削減効果を見込んでいます。

なお、この導入は、環境省・国土交通省の連携事業「低炭素価値向上に向けた二酸化炭素排出抑制対策事業」の「大型CNGトラックを活用した低炭素中距離貨物輸送のモデル構築事業」として採択されたものです。



センコー(株)さま

同社初！ 小牧支店に大型天然ガストラックを導入！

センコー株式会社さまは、かねてから環境負荷低減に向けて環境に配慮した車輛の導入を進められており、このたび同社で初めての大型天然ガストラックを小牧支店に導入されました。



昨年竣工した環境配慮型の小牧第2PDセンターと、荷主様の工場がある大治町との間でフィルム製品をピストン輸送(4-5回往復/日)していますが、当初心配していた充填時間やパワーもディーゼル車と全く遜色がないと、ドライバー様はじめ池辺支店長と喜田川センター長も喜んでおられます。

今回導入された車両は821L(9本)のCNG容器を搭載し、高速道路であれば550km以上走行できる上、更なる環境負荷低減も期待されます。

天然ガス自動車関連の書籍のご案内

大災害時に物流を守る —燃料多様化による対応を—

編者 早稲田大学
マーケティング・コミュニケーション研究所

出版社 早稲田大学出版部
2014年4月1日

2011年3月に起こった東日本大震災。その直後の運送事業者、卸売市場、市役所等を事例に、強靱な物流システムを構築するための天然ガス自動車の重要性を紹介しています。安倍政権が推進する国土強靱化のヒントにもなる一冊です。





プロボックスバイフュエルの「モニター限定車」を発売開始

従来からプロボックスバイフュエル(B/F)の開発・販売を行っているエッチ・ケー・エスより、この4月からモニター限定車が追加販売となりました。

このモニター限定販売車は、バイフュエル燃料切り替え方式(常時ガソリン始動、走行中にCNGに自動切り替えなど)は従来車と同じで、新燃料制御キット

の採用やタンクの小型化等により改造費は従来車の約65%程度までコストダウンが行われております。このモニター限定車両は、ガス容器在庫の理由から約80台の限定販売扱いとなります。なお、現行モデルは継続販売です。

お問い合わせ

東邦ガス 都市エネルギー営業部(NGV)
TEL 052-872-9356

(株)エッチ・ケー・エス CNG開発部
TEL 0544-29-1114

いすゞジャーニーバイフュエルバスを導入

東邦ガスではマイクロバス(バイフュエル仕様)を導入しました。車種は、いすゞジャーニー(日産シビリアンOEM)で、ベースエンジンがガソリン仕様のためバイフュエル改造が可能となりました。燃料切り替えは、従来のバイフュエル車と同じで常にガソリンで始動、その後エンジン暖気後に自動的にCNGに切り替わる方式です。

このいすゞジャーニーマイクロバスのバイフュエル車の導入は全国では2例目となり、改造メーカーは、CNG大型トラックでも改造実績のある協同(埼玉)です。現在、社内の通勤バスとして活躍しています。



京都物流グリーン化プロジェクト

近畿スマートエコ・ロジ協議会が主催する「天然ガストラック普及戦略 京都シンポジウム」が、平成26年3月5日(水)に京都リサーチパークで開催されました。

第I部の天然ガストラック普及推進式典では、同プロジェクトの郡嶋会長(同志社大学教授)や国土交通省 加賀課長(自動車局貨物課)等の挨拶があり、テープカットが行われました。

第II部のシンポジウムでは、近畿運輸局の大久保局長や京都府の山田知事等の挨拶に続き、基調講演やパネルディスカッションが行われました。この会の最後には、「京都物流グリーン化プロジェクト」としての取組みのとりまとめが発表され、天然ガストラックの普及により、①物流のグリーン化の推進、②エネルギーセキュリティの向上、③物流部門の国土強靱化に向けて、関係者で協力して目指すことが宣言されました。



東邦ガス(株) 東邦ガス広告掲載制度

新車の天然ガス自動車を導入いただいたユーザーさまに、天然ガス自動車シールの貼付等を条件に東邦ガスから広告掲載費をお支払いいたします。

大型トラック	1,000千円/台
トラック(含ハイエース)、バス	200千円/台
乗用車、小型バン、軽自動車	100千円/台

受付期間 平成26年4月1日～平成27年3月20日 **受付期間内でも予算限度額に達したときは終了します。**

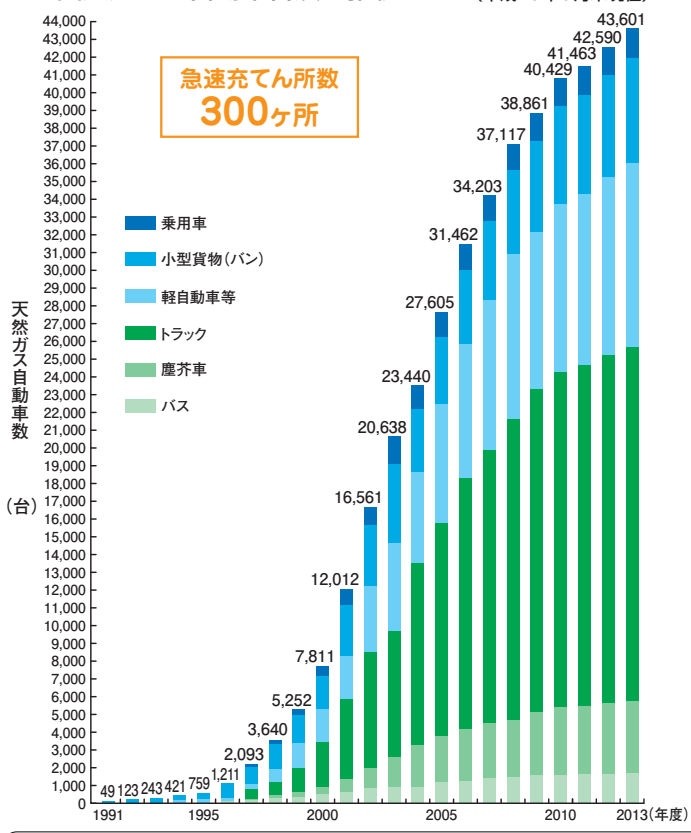
環境省・国土交通省連携 物流の低炭素化促進事業(大型トラック補助)

- 事業イメージ** 500km程度の幹線貨物輸送に一定規模の台数の大型CNGトラックを導入、併せて大型CNGトラック輸送に不可欠な大型車両用CNGスタンドを起終点に配置
- 対象** 大型CNGトラックの導入費、CNG充填施設の整備費
- 補助額** 補助率 1/2

申請時期
平成26年
5月12日(月)
まで

終了しました

全国天然ガス自動車普及の推移



天然ガス自動車導入状況*

(平成26年3月31日現在)

導入地区	北海道	東北圏	関東圏	東海・北陸圏(内、東邦ガス管内)	近畿圏	中国・四国圏	九州圏	合計
軽自動車	132	106	3,179	2,044(933)	2,941	514	939	9,855
乗用車	68	36	668	415(264)	221	101	55	1,564
小型貨物(バン)	65	96	2,368	1,278(1,005)	1,513	175	172	5,667
トラック	479	170	10,248	2,112(1,615)	4,917	626	432	18,984
塵芥車	34	10	2,457	322(202)	969	67	42	3,901
バス	18	25	844	194(164)	385	77	27	1,570
フォークリフト等	1,605	274	54	10(8)	88	0	29	2,060
合計	2,401	717	19,818	6,375(4,191)	11,034	1,560	1,696	43,601

出典：(一社)日本ガス協会
※ 導入台数は新規導入数の累積であり、実際の保有台数とは異なります。



天然ガス自動車に関するお問い合わせ

東邦ガス(株) 都市エネルギー営業部 営業第三グループ(天然ガス自動車担当)
〒456-8511 名古屋市熱田区桜田町19-18 TEL 052-872-9356 FAX 052-881-0008

