

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

平成29年度 天然ガス自動車導入補助概要

●詳細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。 ●受付期間内でも予算限度額に達したときは終了する場合があります。

▶大型トラックの導入助成について

トラック協会

(千円/台)

車両総重量	全ト協	愛ト協	岐阜ト協
25tクラス	1,000	1,500	1,000

※三重県の補助金は、お問い合わせ下さい。



大型CNGトラックも補助対象です。

環境省補助 (国土交通省・経済産業省連携事業) 先進環境対応トラック・バス導入加速事業(全体予算1,000百万円)

■事業概要

- 燃費基準をさらに一定程度上回る先端的な燃費の要件に適合した車種の導入を支援。
- 波及効果も含め、環境対応大型トラック・バスの販売台数を2020年に年62千台(総販売台数の8%)まで増加を図る。

■補助対象車

- 大型CNGトラック・バス(他にHV、EV、FCV)

■実施期間

- 平成28年から3年間

■補助額

- 標準的燃費水準の車両との差額の一定率：1/2

▶小型トラック等の導入補助について

国土交通省 | 愛知県 | トラック協会 (愛知県の場合)

	国土交通省	愛知県(予定)*1	トラック協会
申請時期	9月1日～9月29日(交付予定枠の申込期間です)	6月下旬～1月上旬	4月28日～1月19日
対象	緑ナンバー(営業用)	緑ナンバー(営業用) 白ナンバー(自家用)	緑ナンバー(営業用)
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28日
補助額	通常車両との差額の1/3	通常車両との差額の1/3	通常車両との差額の1/2

*1 中小企業等の事業者、旅客、貨物運送事業者(愛知県トラック協会会員以外)などが対象です。

*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)を経て可能となります。

名古屋市

トラック・バス(車齢8年超)を完全廃車し、天然ガス自動車等(国の補助対象車両は対象外)への買い替えをする場合の補助です。

対象車両	中小企業事業者等のトラック、幼稚園・保育園・学校・福祉施設・中小企業事業者等のバス
申請時期	4月1日～3月5日
車両の登録時期及び完了報告	交付決定通知～3月20日
補助額	小型トラック300千円、中型トラック、400千円、大型トラック500千円、バス350千円 ※旧車の完全廃車を行わない場合は200千円減額。

東邦ガス

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。(平成30年3月20日まで受け付けます)

支払額	●トラック(含ハイエース)、バス 200千円/台
	●大型トラック 東邦ガス管内 1,000千円/台 東邦ガス管外 300千円/台

高効率小型天然ガストラック出発式

一般社団法人日本ガス協会は、高効率天然ガストラック(2~3トンクラス)のモニター運行を実施するにあたり、4月24日(月)にガスの科学館「がすてなーに」(東京都江東区豊洲)にて「高効率小型天然ガストラック」出発式を実施しました。来賓を代表して、国土交通省自動車局さま、全日本トラック協会さまから祝辞が述べられました。

一般社団法人日本ガス協会は、小型天然ガストラック(2~3tクラス)の高効率化技術開発を行っています。このたび、2台のモニター車を製作し、

運送事業者(佐川急便さまと新潟運輸さま)による実証走行を開始しました。第一ステップとして、エンジンの高出力化(今回実証走行)を行い、次のステップでその高効率化を検証する予定です。天然ガストラックは、運輸部門における地球温暖化対策、大気汚染対策、燃料多様化によるエネルギーセキュリティ向上、国土強靱化に寄与する車両であり、小型トラック分野においても、さらなる普及が望まれています。



エコトラックさま

大型天然ガストラックを導入、出発式を開催

株式会社エコトラックさま(大阪府門真市 代表取締役池田雅信さま)が、大型天然ガストラックを導入され、その出発式が2月27日(月)に開催されました。

これは、平成28年度より環境省が、国土交通省、経済産業省と連携して行っている「先進環境対応トラック・バス導入加速事業」において導入される大型天然ガストラックの第1号車です。

今回導入した車両は、いすゞ自動車が平成28年



11月に発表した「ギガCNG車(四軸車)」であり、今後、大阪~東京間での配送に使用されます。

平成28年度 第二回

大型天然ガストラック見学会開催

2月24日(金)、当社のLNG基地・知多緑浜工場にて大型天然ガストラック見学会を開催しました。

当日は、いすゞ自動車様さまによる大型天然ガストラック「ギガ」の見学・説明会に加えて、LNG基地の施設見学を実施し、運送事業者さま、行政関係等、多くの方にご参加いただきました。参加者からは、今後の運送事業を考える良い機会になったとの声をいただきました。

同LNG基地は、当社管内のお客さまへのガスを製造しており、昨年には世界最大級の地下式LNGタンク(3基目)を増設するなど、今後の需要に対応した当社主力基地です。当日は、LNGタンク内で外部入熱等により発生するボイルオフガスを処理するBOG圧縮機を



当社知多緑浜工場の地下LNGタンク

始めとした構内施設を見学いただきました。

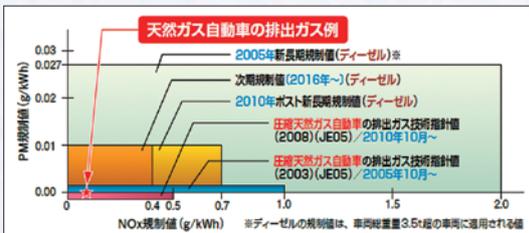
同LNG基地は、阪神・淡路大震災クラスの地震にも耐えられるように設備設計されています。また震災時においても安全に送ガスを継続できるよう、中央監視室地下に免震構造を採用しております。今後もガス事業者の使命である安定供給・保安の確保により一層、努めてまいります。

大型天然ガストラック「ギガ」は、平成27年に発売され、昨年には4軸車がラインナップに加わり、今後も車型の追加が予想されています。

これまでの環境性に加えて、強靱化の観点でも評価の高まる大型天然ガストラックは、ディーゼルトラックとともに今後の運送事業を支える柱になります。

大型天然ガストラックをこれからも応援よろしくお願いたします。

● 重量車(車輛総重量3.5t超~12t以下)のNOx・PM規制値との関係



出展:2016年度版 天然ガス自動車の普及に向けて(日本ガス協会発行)



実車見学では、いすゞ自動車様さまより車輛概要の説明後、エンジン始動や運転席に座っていただき、振動・騒音・臭気などの優れた使用感を体感していただきました。



知多緑浜工場のホールにて、いすゞ自動車様さまより車の性能等の説明。当社からは、天然ガス自動車を取り巻く現状やLNG基地についてご説明し、参加されたみなさまは熱心に耳を傾けていらっしゃいました。

●エコ・ステーション情報●

名犬小牧エコ・ステーション リニューアル工事のお知らせ

CNGスタンドは、平成29年4月～12月上旬(予定)まで改修工事のため一時休業しています。



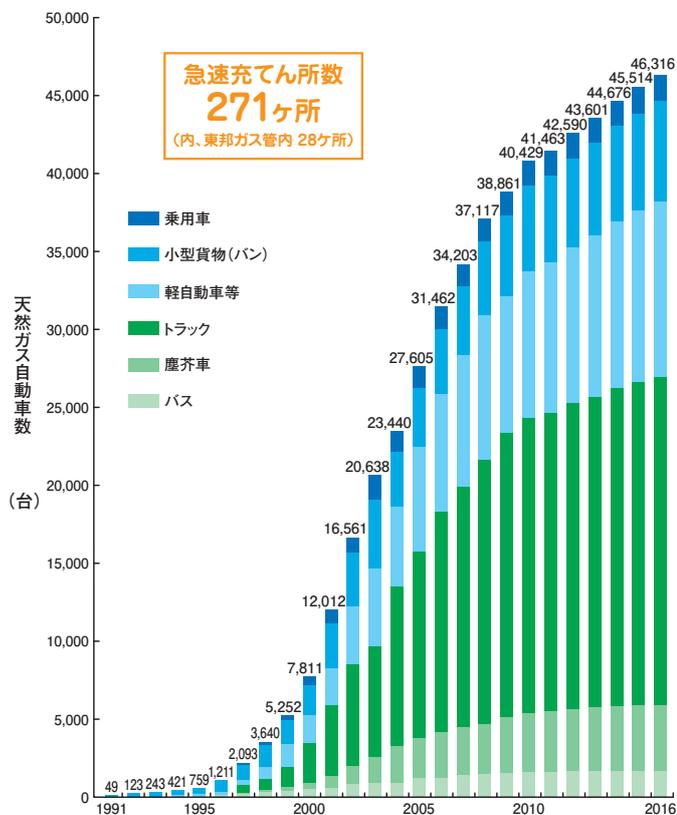
株式会社西日本宇佐美さま運営の名犬小牧エコ・ステーションは、現在リニューアルを行っています。
 今回のリニューアルによって、大型トラックをはじめとした全車輛の利便性を高めたスタンドへ生まれ変わります。
 これまで天然ガススタンドと軽油スタンドは、離れた位置にありましたが、それぞれの設備を並列設置にすることで、天然ガスと軽油が同じゾーンで給油可能となり、大型トラックにも使いやすいスタンドへと改修されます。
 大型天然ガストラックが都市間輸送における環境性や災害時におけるナショナル・レジリエンス(国土強靱化)で注目される中、物流拠点である小牧地区において、物流の強靱化を実現するスタンドとして期待されます。



運営 (株)西日本宇佐美
所在地 愛知県小牧市多気中町 430-1
連絡先 0568-75-0415
 (12月上旬まで一時休業予定)

全国天然ガス自動車普及の推移

(平成29年3月末現在)



天然ガス自動車導入状況*

(平成29年3月末現在)

車種	導入地区							合計
	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	
軽自動車	136	113	3,480	2,200 (1,003)	3,226	559	987	10,701
乗用車	68	36	677	432 (278)	224	105	57	1,599
小型貨物(バン)	65	96	2,518	1,321 (1,028)	1,718	176	185	6,079
トラック	484	171	10,721	2,243 (1,716)	5,196	666	455	19,936
塵芥車	34	10	2,556	324 (208)	972	71	43	4,010
バス	18	25	850	194 (167)	388	77	27	1,579
フォークリフト等	1,927	298	58	11 (9)	89	0	29	2,412
合計	2,732	749	20,860	6,725 (4,409)	11,813	1,654	1,783	46,316

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 営業第一グループ(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 052-872-9750

