

# 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

### 環境省補助

### 平成28年度 二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金 (大型天然ガストラック・バス他への補助)

- 先進環境対応トラック・バス導入加速事業(国土交通省・経済産業省連携事業)
- 執行団体:日本自動車輸送技術協会(JATA) ● 受付期間内でも予算限度額に達したときは終了します。(予算総額9.5億円)

| 環境省     |   |
|---------|---|
| 申請時期    | 平成28年9月1日～12月22日(既に補助対象車を購入済みである場合は、平成29年1月31日までとなります)  |
| 車両の登録時期 | 平成28年4月1日～平成29年2月24日(補助対象車を購入後に交付申請をされる場合は、平成29年1月31日までとなります)   |
| 補助額     | ディーゼル車との差額の1/2  |
| 対象      | トラックについては、車両総重量12t超であること。また、高速走行を主体とした使用方法により、同等クラスの平成27年度燃費基準適合ディーゼル自動車と比較して概ね10%以上の二酸化炭素排出削減を図るものであること。 |



- 詳細は各ウェブサイトでの確認や東邦ガス(株)へお問い合わせください。

環境省HP <http://www.env.go.jp/press/102795.html>

日本自動車輸送技術協会HP [http://www.ataj.or.jp/advanced\\_lev\\_official/index016.7.22.html](http://www.ataj.or.jp/advanced_lev_official/index016.7.22.html)

## 環境デーなごや2016

「一人ひとりのECOが未来を変える」と題した「環境デーなごや2016」中央行事が、平成28年9月17日(土)、名古屋市中区の久屋大通公園で開催されました。来場者総数は約15万人と大盛況でした。

会場となった久屋広場では、佐川急便さまの天然ガストラックが展示されました。佐川急便さまは、CO<sub>2</sub>排出量削減に向けて1997年から天然ガス自動車を積極的に導入されており2016年3月現在SGホールディングスグループさま全体で4,002台、佐川急便さまで3,981台の天然ガストラックを保有されています。また、2016年8月には内閣官房国土強靱化推進室が創設した国土強靱化貢献団体の認証制度において、「レジリエンス認証」※を物流業界で初め

て取得されました。東日本大震災の経験を基に2013年にBCP(事業継続計画)を策定され、大規模災害時の事業継続に向けて、CNG(天然ガス)トラックの導入を進められ、環境面とあわせて、燃料の多様化とエネルギーセキュリティー面での対応強化などに取り組まれております。

※国土強靱化貢献団体の認証制度「レジリエンス認証」とは、内閣官房国土強靱化推進室が、国土強靱化(ナショナル・レジリエンス)を掲げ、今後起こり得る大規模災害等に対して、「強くてしなやかな国」をつくるための総合的な施策づくりや、取り組みのすそ野を広げることを目的に、2016年7月より認証・公表が始まった新しい認証制度。



天然ガス自動車のゆるキャラ「ナチュラシくん」も登場しました。「ナチュラシくん」は、流水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CO<sub>2</sub>排出削減による地球温暖化防止をお願いに来たあざらしの男の子です。来場の子供たちが周りに集まり、人気でした。

# 大型CNGトラック見学会開催

今年5月にオープンした「みなとアクルスエコ・ステーション」(名古屋市港区)において、7月14日(木)、大型CNGトラック見学会が開催されました。

「みなとアクルスエコ・ステーション」は商用水素ステーションとLPガススタンドを併設した大型天然ガストラック対応スタンドです。

当日は、運送事業者さまを始め、行政関係の方等、数多く参加いただきました。会場では、いすゞ自動車(株)さまから昨年発売された大型CNGトラック「ギガ」を初め、燃料電池車「MIRAI」、天然ガス充填設備、水素充填設備の各セクションで説明を受けていただき、理解を深めていただきました。

大型CNGトラック「ギガ」は、MPI(マルチポイントインジェクション)、



大型CNGトラック「ギガ」

CNGエンジンコントロー

ルシステムなどを採用しており、すぐれた排出ガス性能、燃費の向上、一充填あたりの航続距離の延長を可能としています。

また、天然ガス充填設備は、大型CNGトラック対応スタンドとして大能力のガス圧縮機や、充填速度が速い大流量タイプのディスペンサーを設置しています。これからの名古屋市南部の中核天然ガススタンドとして皆さまのご利用をお待ちしております。



燃料電池車「MIRAI」



水素充填設備

## ■「みなとアクルスエコ・ステーション」の天然ガススタンドの主な設備仕様■

|         |  |
|---------|--|
| ガス圧縮機   | 400m <sup>3</sup> /hの大能力圧縮機1台の他、標準的な250m <sup>3</sup> /h圧縮機1台を設置 |
| 蓄ガス器    | 標準的な0.25m <sup>3</sup> ×10本のユニットを3セット設置                          |
| ディスペンサー | 標準的なディスペンサーより配管等の圧力損失を抑え、充填速度が速い大流量タイプ1基と、標準的なディスペンサー1基を設置       |



天然ガス充填設備

## ●エコ・ステーション情報● 「上郷SAエコ・ステーション(下り線)」



|      |                    |
|------|--------------------|
| 名称   | 上郷SA(下り線)エコ・ステーション |
| 営業時間 | 24時間営業 年中無休        |
| 所在地  | 豊田市西田町外林3          |
| 連絡先  | 0565-28-5448       |

「上郷SAエコ・ステーション(下り線)」は、東京と名古屋を結ぶ交通の大動脈である東名高速道路内にある天然ガススタンドです。

年中無休・24時間営業しておりますので、長距離都市間輸送に使用される大型トラックのキーステーションとして、皆さまのご利用を心からお待ちしております。

なお、「上郷SAエコ・ステーション(下り線)」の運営は、平成28年4月1日から東邦ガス株式会社へ引き継がれ、東邦ガスCNGカードでの掛売のみでの販売となっております。(現金とクレジットカードによるお支払いがご利用いただけません。)何卒ご理解いただきますようお願い申し上げます。



### 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

