

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】名古屋市環境局地域環境対策部大気環境対策課

「名古屋市グリーン配送」にご協力ください！



「環境首都」をめざす名古屋市では、市の施設への物品の納入に際して「グリーン配送」をお願いしています。グリーン配送とは、環境負荷の小さいグリーン配送適合車両を使用して物品の配送をすることです（車両には市が交付するステッカーを貼付します）。名古屋市では取組を後押しするため、平成22年度までにグリーン配送を実施する「名古屋市グリーン配送推進宣言」を行った事業者名を市のウェブサイトで紹介しています（平成21年3月31日現在の宣言事業者数は250です）。

名古屋市では、今後、民間の施設への物品の納入時においても、グリーン配送が広く行われるよう働きかけを行っていく予定です。大気環境改善や地球温暖化防止のために、グリーン配送の推進にご協力いただきますようお願いいたします。



グリーン配送適合車に→
貼付するステッカー

問い合わせ・提出先

名古屋市環境局地球温暖化対策室

TEL：052-972-2692 FAX：052-972-4134

<http://www.city.nagoya.jp/jigyounyusatsu/nagoya00032991.html>

名古屋駅地区の物流効率化の調査実施



国土交通省では、物流分野における安全・環境対策の推進に向け、都市内物流効率化に取り組んでいます。実現に向けた「都市内物流効率化モデル事業」として、中部運輸局では、都市内物流効率化推進協議会を設立し、名古屋駅地区において実証実験による調査を実施しました。

【実験期間：平成21年1月28日（水）～2月20日（金）の平日（17日間）】

実証実験項目は以下の通りです。

- | | |
|---|--------------------------------------|
| ①交通渋滞対策：路上駐車による走行空間の障害、渋滞の発生 | ⇒ 違法駐車車両の回避、集配時間の分散 |
| ②環境対策：集配行動による環境負荷の発生 | ⇒ 効率の低い集配車両の効率化、
低公害車の導入・省エネ行動の推進 |
| ③交通安全対策：駐車車両、横持ち移動による交通安全性の低下 | ⇒ 横持ち移動と歩行者との接触回避、集配時間の分散 |
| ④集配負荷対策：集配環境による事業者・ドライバーの負荷、
経済負荷の発生 | ⇒ 横持ち距離の短縮、同乗者の削減 |

調査結果については、後日公表の予定です。

天然ガス自動車は…

プロボックスなら、天然ガスで走ると、
ガソリン車に比べ17%のCO₂を削減できます。
グリーン配送・物流環境対策にご活用ください

※カタログ掲載燃費での算定
導入には、国・愛知県等の補助制度が利用できます



ユーザー紹介

港北幼稚園さま

港北幼稚園さま(名古屋市港区。園児総数約200名。)の、ガソリン車を改造したCNGハイエース(バイフューエル)です。元気な園児さんの通園に使われている、愛称「ネコちゃんバス」です。

- CNGハイエース(バイフューエル)の主な諸元
排気量：2430cc
定員：大人4名+園児18名
改造会社：(株)フラットフィールド(神奈川県厚木市)



昭和冷蔵さま

昭和冷蔵株式会社さま(稲沢市)で食料品の配送に使われているCNGフォワード冷凍車です。今回が初めての導入です。クリーンな排気ガスに加えて、振動・騒音が少ないことも好評です。

- CNGフォワード冷凍車の主な諸元
排気量：7790cc
積載量：2300kg



平成21年度 天然ガス自動車導入補助金の 交付要綱が発表されました!!

平成21年度の天然ガス自動車導入に対する国(経済産業省・国土交通省)の補助制度が発表されました。その他行政の補助金については、東邦ガスにお問合せ下さい。

今年度の
主なポイント

- ① 国土交通省(財団法人運輸低公害車普及機構)
 - 営業用車両(緑・黒ナンバー)に補助
 - 新たにCNG小型貨物・軽貨物も補助対象、また、バイフューエル車も補助対象
- ② 経済産業省(一般社団法人都市ガス振興センター)
 - 自家用車両のみに補助
 - 地方公共団体の導入する車両も1台より申請可、但し、塵芥車は除く
 - 昨年度に引き続きCNG軽貨物(バイフューエル車を含む)も補助対象

(新車導入一例)
補助上限額

車種		国土交通省	経済産業省
軽貨物	最大積載量 200kg 以下	320千円	320千円
	最大積載量 200kg 超	440千円	440千円
小型貨物	最大積載量 500kg 以下	520千円	520千円
	最大積載量 500kg 超 1500kg 以下	925千円	770千円
トラック	2、3tクラス	490千円	490千円
	4t以上	1600千円	1600千円

日本ガス協会の新PRカー（コナン号3号車）登場

NGVの普及PRイベントで活躍しているPRカー（コナン号）の3台目となるコナン号3号車のお披露目式が、平成21年1月29日に東京ガス千住事業所にて行われました。

コナン号はこれまで2台ありましたが、春や秋のイベントシーズンには日程が重なることが多く、2台体制では参加できないことがありました。今回新たに加わった3号車は、CNGエルフ07モデル3t車で、ダブルウイング式のバンとなっています。ビデオ等を放映する大型スクリーンは、従来のプロジェクター方式ではなく50型液晶モニターとなり、画面もより鮮明となっています。

コナン号はNGVの普及PRを目的とした国や自治体の環境イベントには無料で、一般企業の営業活動にも有償でご使用いただくことができます。ご使用を希望される方は（社）日本ガス協会までお問合せ下さい。



中央の車が新コナン号

問合せ先：（社）日本ガス協会 天然ガス自動車プロジェクト部 TEL：03-3502-0215

佐川急便（株）様 パッケージ型充てん装置を小牧店に設置

佐川急便（株）さまは、積極的に天然ガス自動車を導入されており、全国ベースで、約4,200台保有されています。そのため、自家用天然ガススタンドも全国に設置されています。

このたび、東邦ガス（株）管内では3番目となるスタンドを小牧店に設置され、2009年2月1日から運用を開始しています。本スタンドは、従来よりも機能を簡素化してコストダウンを図ったパッケージタイプの充てん装置を使用しており、同様な装置を全国に15箇所新設されました。これにより自家用天然ガススタンドは23箇所となります。



天然ガス自動車フォーラム第49回研究会開催

平成21年3月5日（木）、天然ガス自動車フォーラム第49回研究会が経団連ホール（東京都千代田区）で開催されました。今回は「資源の価格・需給の動向とバイオ燃料の可能性」（丸紅（株）柴田様）、「天然ガス自動車の導入と環境への取り組み」（新瀧運輸（株）繁野様）、「アジア・太平洋地域におけるNGVの状況」（ANGVA Lee様）の3講演に加え、「持続可能なライフスタイル」と演題で武蔵工業大学中原教授が特別講演されました。今回の研究会は日本ガス協会との共催で、フォーラム会員だけでなく会員外の方々が参加されました（約200名）。

参加者は、今後の資源価格・需給の動向や天然ガス自動車の導入に至った経緯・導入後の事業者の声、アジア・太平洋地域におけるNGVの普及状況、今後我々人類がこの地球に生き続けるには何をしなければならないか等の講演に熱心に耳を傾けていました。

この他天然ガス自動車フォーラムでは、昨年11月2～9日までの8日間、海外調査を実施いたしました。今回は先進国の中でNGVの普及が進んでいるイタリアにおけるNGVの普及状況を調査し、調査報告書をまとめました。調査報告書をご希望の方は弊社までお問合せ下さい（数に限りがあります）。

天然ガス自動車フォーラム事務局では現在、会員募集を実施しておりますので、興味のある方は是非ご入会をご検討下さい。お問合せ先は下記のとおりです。

天然ガス自動車フォーラム事務局 <http://www.ngv-f.com/user/youkou.html>
〒102-0001 東京都港区虎ノ門1-15-12（社）日本ガス協会 天然ガス自動車プロジェクト部内 担当：上野
電話：03-3502-0215 FAX：03-3502-3676

エコ・ステーション情報

「桜田エコ・ステーション」

充てん速度が大幅にスピードアップしました!

工事中は大変ご迷惑をお掛けしました。充てん設備の更新により、お待たせ時間が短くなり便利になりました。一層のご利用をお願いします。

運営者：東邦エコオートガス(株)
所在地：名古屋市熱田区桜田町
19-18
電話：052-872-9378
営業時間：月～土 8:00～20:00
日・祝 8:00～17:00



天然ガススタンド情報メール会員募集中!



是非お申し込み
ください!

東邦ガス直営スタンドご利用のお客さまに必須な情報（スタンドの営業情報、混雑時間帯、天然ガス自動車の情報・イベント等）を電子メールでいち早くお知らせします。

お申し込みにあたって

- ★インターネットメールを受信できる環境で“メールアドレスをお持ちであれば、PC・携帯電話どちらでも可能”です。
- ★メール送信先は“1事業所あたり代表者3つのアドレスまで” 情報伝達のキーマンになる方のPCまたは携帯電話からお申し込みを。
- ★メール通信料金以外に費用は発生しません。また、個人情報の管理には万全を期し、同意なく第三者に提供することはありません。

お申し込み方法

メールを受取られるPCまたは携帯電話から下記アドレスに接続、画面に表示された必要項目を入力してください。

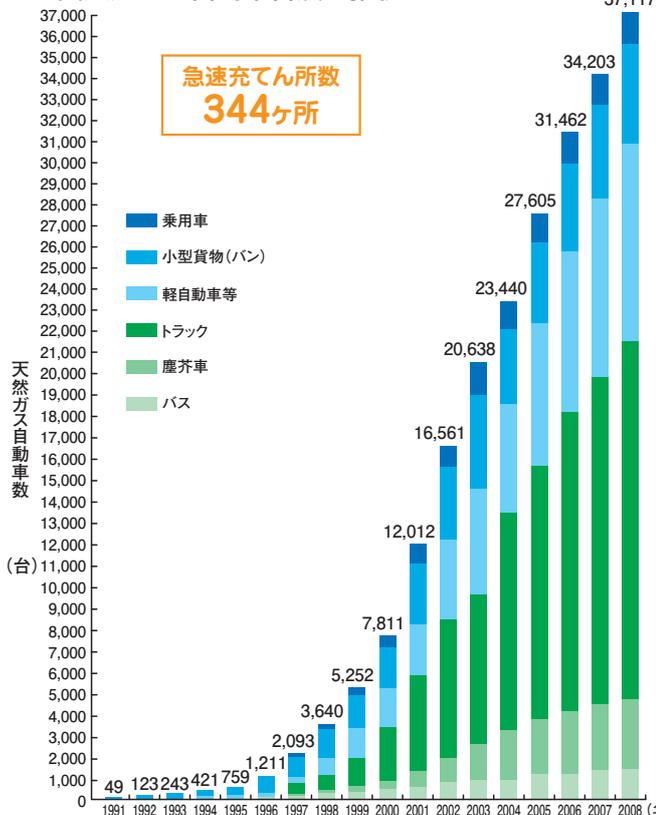
<https://p.blain.jp/sm/p/f/tf.php?id=ngv>

★PCの場合は、お申し込みページを Yahoo! で検索できます……………> 東邦ガス スタンド メール

検索

情報連絡は、正確・迅速な電子メールに集約していきますので、是非お申し込みください。お問い合わせは弊社まで。

全国天然ガス自動車普及の推移



全国の普及状況

(平成21年3月末現在)

導入地区	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	129	98	2,415	1,667	2,477	409	835	8,030
乗用車	62	36	647	376	220	101	53	1,495
小型貨物(バン)	45	83	1,966	1,083	1,222	149	145	4,693
トラック	329	160	9,183	1,917	4,410	515	387	16,901
塵芥車	34	10	1,966	275	888	45	36	3,254
バス	18	25	780	187	368	50	27	1,455
フォークリフト等	1,109	2	54	8	88	0	28	1,289
合計	1,726	414	17,011	5,513	9,673	1,269	1,511	37,117

※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21年3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	93	7	219	0	408	727
乗用車	41	3	83	0	97	224
小型貨物(バン)	215	10	290	1	215	731
トラック	72	1,132	276	0	8	1,488
塵芥車	96	55	38	0	0	189
バス	69	6	15	64	3	157
フォークリフト等	0	0	1	0	5	6
合計	586	1,213	922	65	736	3,522

※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

