

NGV Information

天然ガス自動車

【発行】東邦ガス株式会社 エネルギー計画部 【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

天然ガス自動車の燃料ガス容器の使用期限について

天然ガス自動車に搭載されている燃料ガス容器には、高圧ガス保安法により充てん可能期限が設けられており、容器が製造された日から15年を超えて使用することはできません。また、燃料ガス容器を定期的に検査することが義務付けられています。期限切れになる前に燃料充てん口の貼付してある証票でご確認をお願いします。

ご注意

- 容器の再検査は「検査有効期限」前または「再検査有効期限」前に実施してください。
 - ・初めての再検査:製造時の容器検査合格日から**4年以内**
 - ・2回目以降の再検査:前回検査日から**2年2か月以内**
- 容器の「充てん可能期限」は、製造時の容器検査合格日から**15年**です。
- 「**検査有効期限**」や「**再検査有効期限**」が切れないように再検査を実施してください。
- 充てん可能期限(15年)以降も引き続きお車を使用される場合は、燃料ガス容器の交換が必要です。

検査有効期限と充てん可能期限の確認方法

燃料充てん口の蓋の裏に車載容器総括証票と容器再検査合格証票が添付されています。

検査有効期限の確認方法

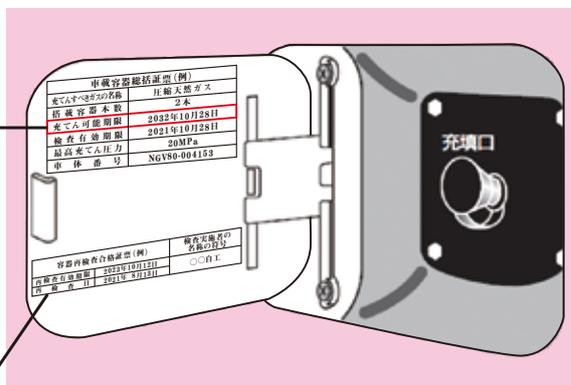
容器再検査を1回も受けたことがないガス容器については車載容器総括証票に、容器再検査を受けたガス容器については容器再検査合格証票に記載されています。

充てん可能期限の確認方法

車載容器総括証票に記載されています。

車載容器総括証票の例

車載容器総括証票	
充てんすべきガスの名称	圧縮天然ガス
搭載容器本数	2本
充てん可能期限 ※1	2032年10月28日
検査有効期限 ※2	2021年10月28日
最高充てん圧力	20MPa
車体番号	NGV80-004153



容器再検査合格証票の例

容器再検査合格証票 ※3		検査実施者の名称の符号
再検査有効期限	2023年10月12日	〇〇自工
再検査日	2021年8月13日	

- ※1 容器が製造された日から15年目の日付であり、この日付を超えてガスを充てんすることはできません。
- ※2 この日までに容器検査を受けなければ、ガスを充てんすることはできません。
- ※3 容器再検査(初回は4年以内、以降2年2ヶ月以内ごと)に受けることが、高圧ガス保安法で規定)を受けた車両は、この証票が貼付されます。

2021年度政府予算案の状況(経済産業省、国土交通省、環境省)

2020年12月21日、2021年度の政府予算案が閣議決定されました。以下に天然ガス自動車関連の主なものを記載します。今後、通常国会で審議され年度内成立を図ることとなります。詳細は各省のウェブサイトにてご確認ください。

●災害時の強靱性向上に資する天然ガス利用設備導入支援事業補助金(経済産業省)

補助対象	補助率	予算額
天然ガスステーション	補助対象経費の1/2以内	9.1億円(新規)

●地域交通のグリーン化に向けた次世代自動車の普及促進(国土交通省)

補助対象	補助率	予算額
CNGトラック※、CNGバス	通常車両価格との差額の1/3	4.7億円(昨年度:5.1億円)

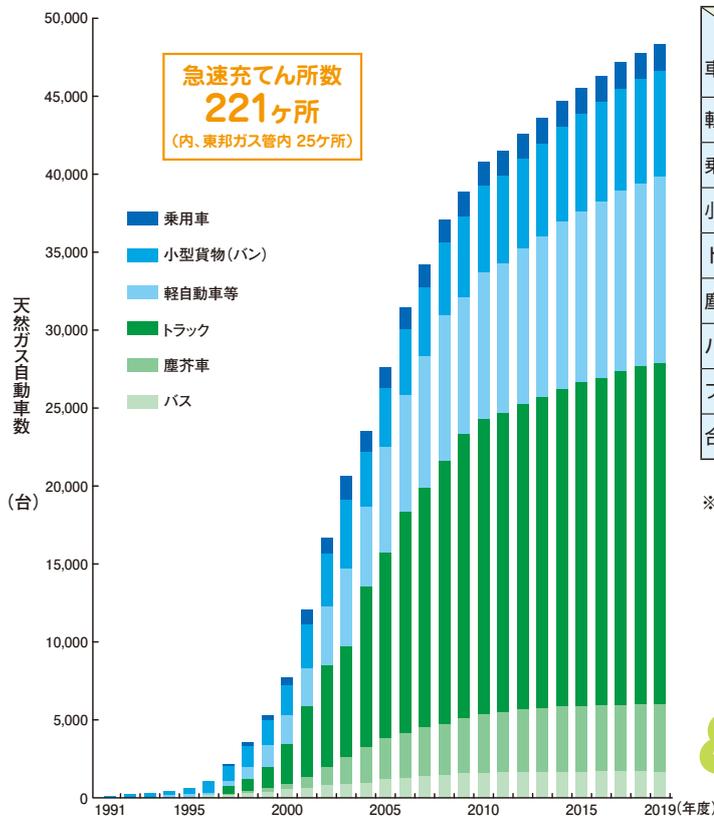
※中小型のみ対象

●環境配慮型先進トラック・バス導入加速事業(環境省)

補助対象	補助率	予算額
大型CNGトラック	標準的燃費水準の車両との差額の1/2	10.0億円(昨年度:10.0億円)

■全国天然ガス自動車普及の推移

(2020年3月末現在)



■天然ガス自動車導入状況※

(2020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	153	115	3,668	2,246 (1,033)	3,413	568	1,079	11,242	
乗用車	68	36	679	445 (289)	224	105	59	1,616	
小型貨物(バン)	73	96	2,650	1,349 (1,059)	1,874	178	190	6,410	
トラック	484	172	11,189	2,315 (1,749)	5,286	728	475	20,649	
塵芥車	34	10	2,667	329 (213)	972	72	45	4,129	
バス	18	25	854	194 (167)	389	77	28	1,585	
フォークリフト等	2,243	298	58	11 (9)	89	0	29	2,728	
合計	3,073	752	21,765	6,889 (4,519)	12,247	1,728	1,905	48,359	

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) エネルギー計画部 エンジニアリンググループ(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 052-872-9766



環境に配慮して大豆油インキを使用しています。