

# 国の政策

天然ガス自動車は国の重要な政策に位置づけられています

## ■ 国土強靭化基本計画

2018年12月 閣議決定

国土強靭化基本計画は、強靭な国づくりの総合的かつ計画的な推進を図るための指針として、国土強靭化基本法に基づき政府が策定するものです。

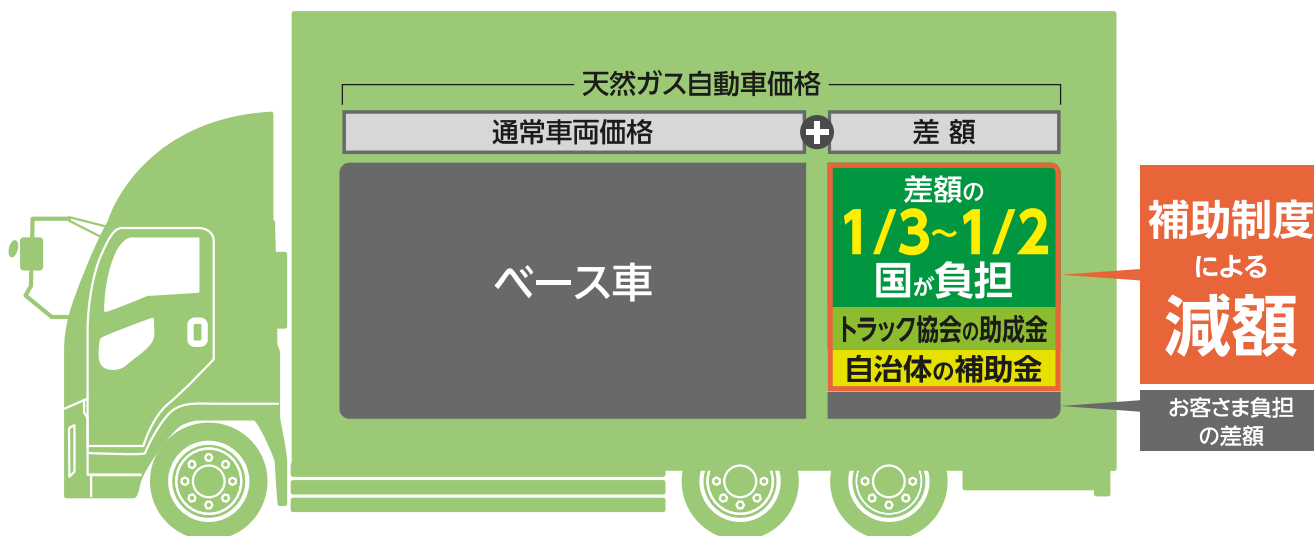


### ◆ 国土強靭化の推進方針（交通・物流）

ガソリン等の不足に備え、電気自動車、CNG燃料自動車、LPG燃料自動車・船舶、LNG燃料自動車・船舶など、輸送用燃料タイプの多様化、分散化を図る。

# 補助事業

天然ガス自動車の普及を補助制度により促進しています



## 地球温暖化対策計画

2021年10月 閣議決定

地球温暖化対策計画は、地球温暖化対策推進法に基づく政府の総合計画です。5年ぶりに改訂された地球温暖化対策計画は、新たな2030年度目標\*の裏付けとなる対策・施策を記載して新目標実現への道筋を描いています。

\*日本は、2030年度において、温室効果ガス46%削減（2013年度比）を目指すこと、さらに50%の高みに向けて挑戦を続けることを表明しました。

### ◆低炭素物流の推進

トラック輸送についても一層の効率化を推進する。このため、(中略) **大型CNGトラック等車両の大型化** (中略) を推進する。

## 総合物流施策大綱(2021-2025)

2021年6月 閣議決定

総合物流施策大綱とは、政府における物流施策等の指針を示すもので、「我が国の経済成長と国民生活を持続的に支える『強い物流』を構築していく」ことを目指すものです。

### ◆新技術等を活用した物流の低炭素化・脱炭素化

物流産業における主要なCO<sub>2</sub>排出源となっているトラックをはじめ、各輸送モードや倉庫等の物流拠点の低炭素化・脱炭素化に向けた取組、**CNG・LNG・水素等のエネルギーへの転換を促進する。**

## パリ協定に基づく成長戦略としての長期戦略

2021年10月 閣議決定

この長期戦略は、パリ協定の規定に基づき策定するもので、2050年カーボンニュートラルに向けた基本的考え方、ビジョン等を示すものです。

### ◆電動車等を活用した交通・物流サービスの推進

事業用のバス・トラック・タクシー等への次世代自動車\*の普及促進を図る。

\*電動車（電気自動車（EV）、燃料電池自動車（FCV）、プラグインハイブリッド自動車（PHV）、ハイブリッド自動車（HV）のほか、クリーンディーゼル自動車、CNG自動車等を含む。

## 環境配慮型先進トラック・バス導入加速事業

環境省事業  
国土交通省・  
経済産業省連携

2022年度予算	1,000百万円	対象事業者	トラック運送事業者
対象車両	天然ガストラック（車両総重量12t超で、高速走行を主体とした使用方法により概ね10%以上のCO <sub>2</sub> 削減が可能なもの*1） ※1：2015年度燃費基準適合大型ディーゼル車との比較		
補助額	価格差**2の1/2 ※2：標準的燃費基準の車両との差額		
申請・問合せ	公益財団法人 日本自動車輸送技術協会		

## 地域交通のグリーン化に向けた次世代自動車普及促進事業

国土交通省  
事業

2022年度予算	392百万円	対象事業者	運送事業者
対象車両	天然ガストラック、バス		
補助率	新車：通常車両との差額の1/3以内 改造：改造費の1/3以内		
申請・問合せ	各地域の運輸局、運輸支局		

## 環境対応車導入促進助成事業

全日本  
トラック協会

対象事業者	トラック協会会員
対象車両	車両総重量2.5トン超の天然ガストラック（新車、使用過程にあるディーゼル車からの改造）
助成額	〈2トン、4トンクラス*〉 新車：通常車両価格との差額の1/6 改造：10万円 〈25トンクラス〉新車：100万円 ※原則として国の補助金を併用することが条件
申請・問合せ	各都道府県トラック協会／公益社団法人 全日本トラック協会

\*これに加えて、各地方トラック協会からの助成もあり

## 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  
事業

2022年度予算	690百万円
対象事業者	天然ガスステーションの設備を有する事業者
対象事業	中型天然ガス自動車への燃料供給に対応できる既設天然ガスステーションの設備（中圧ガス導管でガス供給を受け、ガス圧縮機の合計能力が250m <sup>3</sup> /h以上、年間4万m <sup>3</sup> 以上の天然ガスの供給量があること、等）
補助率	設備費（増設・更新）、整備費の1/2以内（但し、整備費の対象はガス圧縮機に限る）
申請・問合せ	一般社団法人 都市ガス振興センター