

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金  
 (先進環境対応トラック・バス導入加速事業) 申請の採択等  
 及び導入対象車両の事前登録に関する審査基準

公益財団法人 日本自動車輸送技術協会

先進環境対応トラック・バス導入加速事業実施要領(平成28年4月1日環水大自発第1604014号)(以下「実施要領」という。)第3(6)①に規定する、間接補助金交付先の採否及び導入対象車両の事前登録に関する審査基準を次のとおり定める。

この基準における用語は、二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(先進環境対応トラック・バス導入加速事業)交付要綱(平成28年4月1日環水大自発第1604013号)、実施要領、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(先進環境対応トラック・バス導入加速事業)交付規程(以下「交付規程」という。)及び平成30年度先進環境対応トラック・バス導入加速事業公募要領(以下「公募要領」という。)に定めるとおりとする。

I 導入対象車両の事前登録に関する審査基準

1. 事業に係る対象自動車及び要件

本事業に係る自動車は、以下に掲げるトラックまたはバスであって継続的に製造され市場において販売することが予定されているもの(以下「先進環境対応トラック」または「先進環境バス」という。)を対象とする。

なお、先進環境対応トラックについては車両総重量(ベース車両における車両総重量をいう。以下同じ。)2.5t超、先進環境対応バスについては定員11人以上とする。また、先進環境対応トラック及びバスのいずれも、トラックまたはバスをベース車両として架装物等動力構造以外の部分を変更した特種車も含むものとする。

- ① 電気自動車
- ② プラグインハイブリッド(外部電源による充電設備を備えているハイブリッド自動車)
- ③ ハイブリッド自動車(バッテリー電力によるモーター駆動が車両駆動力となるもので、かつ、下表第1欄の区分ごとに第2欄に掲げた燃費改善効果を得られるものであること。)

表1 ハイブリッド自動車の要件

1 区分			2 燃費改善効果
トラック	大型	車両総重量12t超	平成27年度燃費基準+10%達成
	中型	車両総重量7.5t超12t以下	
	小型	車両総重量2.5t超7.5t以下	
バス	大型	車両総重量3.5t超	平成27年度燃費基準+10%達成
	中型	車両総重量2.5t超3.5t以下	
	小型	車両総重量2.5t以下	平成27年度燃費基準+15%達成

- ④ 天然ガス自動車(トラックにあつては車両総重量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が可能なものであること。)

## 2. 事前登録に係る情報の報告の提出書類及び記載内容に係る要件

車両製造事業者が実施要領別表(注2)の導入対象車両事前登録のための報告を行う場合は、表2第1欄の書類が提出されていることとし、これら提出書類の記載内容は同表第2欄の要件を満たしていることとする。

表2 導入対象車両事前登録のための報告時提出書類

1. 提出書類	2. 記載内容に係る要件
様式第1	代表者は、車両生産または販売管理に係る権限を有する役員がある場合は、当該役員の職・氏名の記載及び所管部門の公印でも可とする。その場合は、所掌を記載した組織図を添付すること。
<p>① 様式第2</p> <p>(道路運送車両の保安基準の細目を定める告示【2008.03.25】別添41(重量車排出ガスの測定方法)に基づく測定について同一のデータを用いて国土交通大臣に自動車型式指定申請または新型届出を行っている型式については、1件の報告に複数の型式を記入することができるものとし、様式第2の型式・名称欄及び対象車両の燃費欄以外の事項についてはこのうち販売実績又は販売計画等の観点から代表的な型式について記載できるものとする。)</p>	<p>(1) 事前登録に係る車両(以下「対象車両」という。)がハイブリッド車である場合の燃費(軽油またはガソリン)は、当該対象車両と同等クラスの実施要領別表第4欄に定めるディーゼル車(以下「標準車両」という。)に適用される2015年度燃費基準値を10%<sup>注1)</sup>(小型トラックまたは小型バスにあっては15%<sup>注1)</sup>)以上上回るものであること。</p> <p>(2) 対象車両が天然ガス自動車である場合の燃費については、都市間走行割合を95%として計算される燃費(CNG重量車燃費試験法<sup>注2)</sup>の「9.燃料消費率の算定」における重量車燃料消費率の算定式により算定される値とする。以下同じ。)に相当するCO<sub>2</sub>排出量<sup>注3)</sup>(g/km)が、標準車両について同様に計算される燃費に相当するCO<sub>2</sub>排出量<sup>注3)</sup>を原則として10%<sup>注1)</sup>以上削減するものであること。</p> <p>(3) 車両価格については、架装物その他の動力構造以外の仕様について本表③における標準的な仕様に係る定価又は基準となる価格で、全国において販売する場合には首都圏における価格であること。</p> <p>(4) 標準車両価格との差額は、対象車両がディーゼルまたはガソリンエンジン車のパワートレインを改造して製造した車両である場合は、本表②により算出される差額とする。</p>
② 様式第3(対象車両がディーゼルまたはガソリンエンジン車のパワートレインを改造して製造した車両である場合に限る。)	<p>(1) 改造前車両調達費が複数ある場合、(新車、中古車等)本様式を複数作成して報告すること。</p> <p>(2) パワートレインの改造に係る購入部品、製品(モーター、バッテリー、ワイヤーハーネス等)は当該</p>

	部品等販売会社の見積書又は領収書を添付すること。
③ 対象車両の図面等構造が分かる資料（動力構造（パワートレイン）を示すもの。）（架装物その他の仕様について標準的な仕様と見なす理由を示すカタログ、販売実績データその他の説明資料を添付すること。）	<p>(1) 対象車両の動力構造（パワートレイン）は先進環境対応トラックまたはバスの要件に該当していること。電気自動車にあつてはエンジンが付帯されていないものであること。</p> <p>(2) 対象車両の架装物その他の仕様については標準的な仕様（生産台数が最も多く見込まれること、又は販売実績が最多販売帯にある仕様であること等により代表的なタイプと見なせるもの）</p>
④ 対象車両がハイブリッド自動車の場合は、自動車の燃費性能の評価及び公表に関する実施要領（平成16年国土交通省告示第61号）に基づく対象車両の燃費性能の評価結果を示す資料	国土交通省がホームページにおいて公表した燃費一覧の写し等とする。
⑤ 対象車両が天然ガス自動車の場合は、CNG重量車燃費試験法 <sup>注2)</sup> 別紙7の方法による都市内及び都市間走行燃料消費率の試験記録を記したCNG重量車燃費試験法 <sup>注2)</sup> 付表1「燃料消費率の試験記録及び成績（CNG重量車）」の書面	
⑥ 対象車両の標準的な仕様における標準価格を示す資料（ただしディーゼルまたはガソリンエンジンのパワートレインを改造して先進環境対応車となった場合を除く。）	カタログ、公表資料、その他販売部門において標準的な価格を定めた資料とする。
⑦ 対象車両の販売計画を示す資料	今後3年以上の継続した生産及び販売の計画があり、また、後継モデルも含めて増産による価格低減を目指す方針が示されていること。
⑧ 標準車両の基本仕様が分かる資料（製造事業者名、型式、名称、車両総重量、最大積載量、乗車定員を含む。）	
⑨ 標準車両の図面等構造が分かる資料（架装物その他の仕様について選定理由を記したカタログ、販売実績データその他の説明資料を	架装物その他の仕様については本表③において標準的な仕様と認めたものと同じか代替可能なタイプであること。

添付すること。)	
⑩ 標準車両の価格を示す資料(カタログ、公表資料、その他販売部門において標準的な価格を定めた資料。)	架装物その他の動力構造以外の仕様が本表⑨における仕様に係る定価もしくは基準となる価格で、全国において販売する場合には首都圏における価格であること。

注1) 改善率(百分率)は小数点以下第一位を四捨五入して判断することとする。

注2) 独立行政法人自動車技術総合機構交通安全環境研究所が定める燃料消費率試験(CNG重量車)(TRIAS 99-020-1)

注3) CO<sub>2</sub>排出量の算出における換算係数は、軽油 2.58kg-CO<sub>2</sub>/L、ガソリン 2.32kg-CO<sub>2</sub>/L、天然ガス(都市ガス) 2.23kg-CO<sub>2</sub>/Nm<sup>3</sup>とする。(地球温暖化対策の推進に関する施行令(平成27年4月1日改正施行)別表第1)

### 3. 基準額の算定

JATAは、1.の事前登録に係る車両情報の報告に基づき、実施要領別表第4欄の基準額を算定する。当該基準額は、計算結果について1,000円未満を切り捨てて算定する。

### 4. 事前登録及び登録情報の公表

JATAは、本基準に基づく審査の結果、実施要領及び本基準の要件に適合することが確認された場合は、当該対象車両の情報及び前項により算定した基準額について実施要領別表(注2)に基づく事前登録を行い、当該事前登録の情報についてJATAが管理するインターネットホームページに掲載する方法で公表する。

### 5. 提出書類の審査等の役割分担について

様式第1をはじめとする提出書類一式が環境省水・大気環境局長あてに提出された場合は、天然ガス自動車及び標準車両の燃費についてのみ環境省水・大気環境局において審査を行い、当該審査結果及び天然ガス自動車及び標準車両の燃費以外の提出書類記載事項を環境省水・大気環境局よりJATAに通知し、JATAにおいてその他の必要な審査を行う。その他の場合は、提出書類一式についてJATAが審査を行う。

様式第 1

⑨

第 号  
平成 年 月 日

環境省水・大気環境局長  
公益財団法人 日本自動車輸送技術協会  
会 長 下平 隆

}

様<sup>注1)</sup>

報告者（車両製造事業者）

住 所 〒

氏名又は名称

代表者<sup>注2)</sup>の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（先進環境対応トラック・バス導入加速事業）導入対象車両の事前登録に係る情報の報告

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（先進環境対応トラック・バス導入加速事業）補助対象車両について、先進環境対応トラック・バス導入加速事業実施要領（平成28年4月1日環水大自発第1604014号）別表（注2）に定める補助対象車両の事前登録を受けたいため、別添の様式2及び3のとおり報告します。

注1）報告に係る事前登録対象車両が天然ガス自動車の場合は環境省水・大気環境局長あて、その他の場合は JATA あてとする。

注2）代表者については、車両生産または販売管理に係る権限を有する役員がある場合には、当該役員の職・氏名の記載及び所管部門の公印でも可とする。その場合は所掌を記載した組織図を添付すること。

事前登録対象車両及び標準車両に係る情報

( 件 / 件中)

項目		内容	
車両製造事業者名 <sup>注1)</sup>			
型式・名称 <sup>注1)</sup>			
トラック・バスの別 <sup>注1)</sup>		トラック / バス (いずれかに○)	
先進環境対応車の種類 <sup>注1)</sup>		EV / HV / PHV / CNGV / LNGV (いずれかに○)	
パワートレインの改造 <sup>注2)</sup>		有 / 無 (いずれかに○)	
車両総重量 <sup>注1)</sup>		トン	
最大積載量 <sup>注1)</sup>		トン	
乗車定員 <sup>注1)</sup>		人	
車両価格 (税別) <sup>注1) 注3)</sup>		円	
同等クラスの標準車両価格 (税別) <sup>注4)</sup> との差額 <sup>注1)</sup>		円	
EV、 HV、 PHV	導入車両の燃費及び燃料の 種類 (HV、PHVに限る) <sup>注1)</sup>	燃料の種類 :	k m / L
	標準車両に適用される燃費 基準値及び燃料の種類 <sup>注1)</sup>	燃料の種類 :	k m / L
CNG V LNG V	導入車両の燃費	都市内走行燃料消費率 :	k m / Nm <sup>3</sup>
		都市間走行燃料消費率 :	k m / Nm <sup>3</sup>
	標準車両の燃費及び燃料の 種類 <sup>注5)</sup>	都市内走行燃料消費率 :	k m / L
		都市間走行燃料消費率 :	k m / L
		燃料の種類 :	
販売計画			
車両製造事業者 担当者連絡先		部署 :	
		ご担当者名 :	
		電話 :	
		メール :	
添付資料一覧 (資料番号及び名称を記載)			

注1) ハイブリッド自動車の場合、これらの項目については本様式によらず一覧表の電子データ提出に代えることができる

注2) ディーゼルまたはガソリンエンジンのパワートレインの改造により先進環境対応車となった場合には「有」

注3) 標準的な仕様 (生産台数が最も多く見込まれること、又は販売実績が最多であること等により代表的なタイプと見なせるもの) における、標準的な価格 (定価又は基準となる価格で、全国において販売する場合には、首都圏における価格)

注4) 補助対象車両と同規模、かつ、同等仕様で平成27年度燃費基準に適合するディーゼルまたはガソリンエンジンの標準的な価格

注5) 事前登録対象車両が天然ガス自動車の場合に、標準車両について重量車燃料消費率試験方法 (TRIAS 5-8-2010) に基づき計測された値を記載すること。

パワートレインの改造による対象車両の価格内訳

項目		内容
改造前ディーゼルまたはガソリンエンジン車	製造事業者名	
	型式・名称	
改造後先進環境対応車の型式・名称		

内訳項目	内訳額 (円)	内容及び費用 <sup>注1)</sup>	
改造前車両調達費 (A) <sup>注2)</sup>		/	
パワートレインの改造に係る直接経費 (B1)			
パワートレインの改造以外の改造に係る直接経費 (B2)			
車両改造に係る諸経費 (上記B1またはB2のいずれにも分類できない費用) (C)		/	
計 (A+B1+B2+C)		/	
消費税額		/	
合計 (販売価格)		/	
実施要領別表に基づく補助額算定の基準となる先進環境対応自動車の価格 <sup>注3)</sup> (パワートレインの改造以外の改造に係る費用を除く。)		/	

注1) 主な購入部品、製品及び改造経費を分けて記載し (例: モーター、バッテリー、ワイヤーハーネス等) 部品、製品については、当該販売会社等の見積書又は請求書等の写しを添付すること。なお、適宜行を追加して記載すること。

注2) 改造前車両調達費が複数ある場合、(新車、中古車等) 本様式を複数報告すること。

注3) 当該価格は次式により算出される額とする。  $A + B1 + C \times B1 / (B1 + B2)$