

環境・エネルギー 資源動向の行方 日本総研の見解

ゆたか
優
本総合研究所
ニアマネジャー

、日本では「M

自動車および水素社会に注目が集まっている。一方、同じ自動車については、運輸部門の石油依存度の低減や温室効果ガス排出削減の観点から、1990年代後半より導入促進が図られてきたものの、近年は年間一千台程度の増加（累計では約4・4万台）となつており、その普及は足踏みをしている。ところが、世界へ目を向けると天然ガス自動車は順調にその台数を増加させている。2015年現在、世界全体で2,200万台の天然ガス自動車が利用されており、イラン、中国、パキスタン、アルゼンチン、インド、ブラジルの6カ国では1,00万台以上の登録台数となっており、中でも中国は約3,99万台と1位のイラン（4,07万台）に次ぐ規模となつており、近年の增加台数をふまえると15年中にはイランを抜いて1位となるのはほぼ確実である。

大気汚染対策がある。近年では、政策的に自動車用の天然ガス価格が軽油よりも安く設定されており、CNGでは3割程度、LNGでは2割程度割安になっている。2000年頃から導入が始まり、12年には100万台に到達した後は、巨大な自動車市場を背景に普及は加速的に進み、14年には300万台を超えた。このペースで導入が進めば、15年中に500万台へ到達する

普及策や製品開発を改めて極めて討すべき状況にあるのではないか。
いたろうか。

天然ガス自動車の

中国で進む天然ガス自動車の普及