

世界の天然ガストラックおよびバス市場を動かす再生可能天然ガス（2020～2030年）

【概要】

本調査では、再生可能天然ガスが世界の天然ガストラックおよびバス市場に与える影響についてまとめています。具体的には、世界の天然ガス商用車市場に影響を与える動向、各地域の中型・大型の天然ガストラック市場概況、各地域の主要なデューティサイクルの適用および各車両セグメントへの普及レベル、世界の天然ガス商用車市場における主要OEMと製品ポートフォリオ、天然ガス自動車は今後普及すると予測される地域などが含まれています。調査対象地域はグローバル、調査対象期間は2020～2030年までです。

【内容一覧】

エグゼクティブサマリー

調査の範囲、目的、背景、手法

定義とセグメンテーション

市場環境とダイナミクス

- 天然ガス商用車市場に影響を与える主な要因

- 法規制要因の分析

- 経済的要因の分析

- ユースケース分析：天然ガストラック

- ユースケース分析：天然ガスバス

世界の中型／大型のトラックおよびバス市場：予測

- 世界の中型／大型トラック市場：地域別出荷台数予測

- 世界の中型／大型トラック市場：地域別

- 世界の中型／大型バス市場：地域別出荷台数予測

- 世界の中型／大型バス市場：地域別

世界の天然ガストラックおよびバス市場：予測

- シェールガス埋蔵量と生産の概況
- シェールガスと天然ガス採用への影響
- 地域別天然ガス貿易
- 世界の天然ガス優遇制度の状況
- 台頭する再生可能天然ガス
- 再生可能天然ガス：電動比でWell-to-Wheelでの排出量を大幅に削減
- 世界の輸送燃料としての再生可能天然ガス
- 天然ガス価格ダイナミクス
- 天然ガス価格の内訳
- ディーゼルと天然ガス価格比
- 世界の天然ガス商用車市場概況
- 世界の法規制の見通し
- 世界の天然ガストラックおよびバス市場：主な成長要因
- 北米、ヨーロッパ、中国におけるCOVIDの中型／大型トラック販売への影響
- 世界の天然ガストラック市場：出荷台数予測
- 中型／大型の天然ガストラック市場：地域別出荷台数、燃料タイプ別
- 世界の天然ガスバス市場：出荷台数予測
- 中型／大型天然ガス商用車の地域別技術マッピング
- 中型／大型トラック用途別技術マッピング
- 地域別の天然ガス OEMとエンジンサプライヤーの動向

地域別天然ガストラックおよびバス市場の分析：中国

- 影響力のある主要動向

- 天然ガス埋蔵量
- 天然ガススタンドの概況
- 中型／大型天然ガストラック市場：出荷台数シナリオ分析
- 中型／大型トラック市場：パワートレインの普及
- 中型／大型天然ガストラック市場：天然ガス燃料のタイプと点火技術
- 中型／大型天然ガストラック市場：OEM製品ポートフォリオ
- 中型／大型天然ガスバス市場：出荷台シナリオ分析
- 中型／大型バス市場：天然ガス燃料のタイプと点火技術

地域別天然ガストラックおよびバスの市場分析：北米

- 影響力のある主要動向
- CARBの超低NOx規制：パワートレインへの影響
- 中型／大型天然ガストラック市場：出荷台数シナリオ分析
- 中型／大型トラック市場：パワートレインの普及
- 中型／大型トラック市場：天然ガス燃料のタイプと点火技術
- 中型／大型天然ガストラック市場：OEM製品ポートフォリオ
- 中型／大型天然ガスバス市場：出荷台数シナリオ分析
- 中型／大型バス市場：天然ガス燃料のタイプと点火技

地域別天然ガストラックおよびバスの市場分析：欧州

- 影響力のある主要動向
- シェールガス埋蔵量
- 天然ガス燃料供給インフラの概況
- 中型／大型天然ガストラック市場：出荷台数シナリオ分析
- 中型／大型トラック市場：パワートレインの普及

- 中型／大型トラック市場：天然ガス燃料のタイプと点火技術
- 中型／大型 天然ガストラック市場：OEM製品ポートフォリオ
- 主要国の比較分析
- 中型／大型 天然ガスバス市場：出荷台数シナリオ分析
- 中型／大型バス市場：天然ガス燃料のタイプと点火技術

その他国別天然ガス商用車市場

- インドネシア：影響力のある主要動向
- 日本：影響力のある主要動向
- オーストラリア：影響力のある主要動向
- ロシア：影響力のある主要動向

マイルあたりの天然ガストラックの運用コスト

- 運用コスト/マイルの比較：推定
- ディーゼル、天然ガス、および電気トラックの重量ベンチマーク
- 天然ガストラック：価格、燃料、保守の内訳
- ディーゼル、天然ガス、および電気トラックの運用コスト/マイルの比較
- 運用コスト/マイル（\$/マイル）：ディーゼル、電気、および天然ガスの比較

成長機会と企業への提言

結論と今後の展望

付録