分で読みとくアメリカ

2013年4月 情報提供資料

世界のエネルギー事情を激変させるシェ

今、米国のシェール資源が世界の注目を集めています。

シェール資源とは、地下の頁岩(シェール)層の中深部や地層の中に埋蔵されている 天然ガス(シェールガス)や原油(シェールオイル)のことです。非常に高度な技術を 要するため、これまで採取困難とされていましたが、近年の技術の進歩により実用化が 進み、米国での生産量が急増。世界のエネルギー事情が大きく変わる「シェール革命」 が起こるのではないかと期待されています。

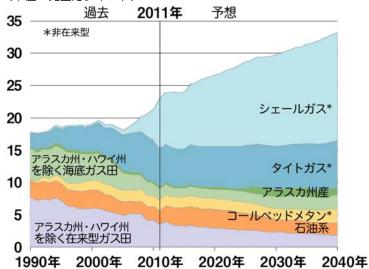
こうしたなか、国際エネルギー機関(International Energy Agency: IEA)は 2012年11月に、世界のエネルギー見通しに関するレポートの中で、シェール資源 の開発・利用の進展により、米国は2020年頃までにサウジアラビアを抜いて世界最 大の石油生産国となる予測を発表しました。さらに潤沢な供給により、電力を生産する のに必要なエネルギー資源として、天然ガスの全体に占める割合も拡大が予想されてい ます。

「シェール革命」により、既に開発が進んでいる小都市などで、町の人口が2年間で 2倍以上になるなど直接的な影響が出てきています。それだけでなく、米国内で低コス トのエネルギー調達が可能になることにより、米製造業の国際競争力の高まりや、今 後、米国からのこうした資源の輸出も期待されており、世界の構図に変化の兆しが見え はじめています。

© 2013 Goldman Sachs. All rights reserved.

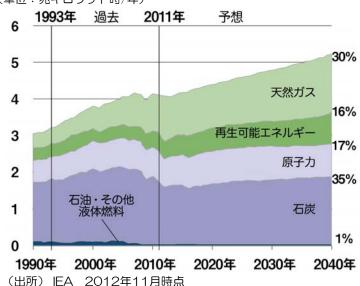
米国の天然ガス生産推移(見通し)

(単位:兆立方フィート)



電力生産の燃料別構成比の推移(見通し)

(単位:兆キロワット時/年)



Goldman Sachs Asset Management

(出所) IEA 2012年11月時点

本資料は、情報提供を目的としてゴールドマン・サックス・アセット・マネジメント株式会社(以下「弊社」といいます。)が作成 した資料であり、特定の金融商品の推奨(有価証券の取得の勧誘)を目的とするものではありません。本資料に記載され た過去のデータは将来の結果を保証するものではありません。本資料は、信頼できると思われる資料に基づいて作成され ていますが、弊社がその正確性・完全性を保証するものではありません。本資料に記載された市場の見通し等は、本資料 作成時点での弊社の見解であり、将来の動向や結果を保証するものではありません。また、将来予告なしに変更する場合 もあります。経済、市場等に関する予測は、高い不確実性を伴うものであり、大きく変動する可能性があります。弊社ある いは弊社グループ及び予測機関は、予測値の達成を保証するものではありません。本資料の一部または全部を、弊社の 書面による事前承諾なく(I) 複写、写真複写、あるいはその他いかなる手段において複製する こと、あるいは(Ⅱ)再配布することを禁じます。<審査番号:96140.OTHER.MED.OTU>