

# 石炭の役割とその未来

～ 消費者の立場から～

(株)ビスネット代表取締役  
消費生活アドバイザー  
久留百合子

# 1. 石炭にまつわる思い

- 子どもの頃
- 炭鉱のイメージ
- 閉炭した街のイメージ
- 地球温暖化への影響

これまでいいイメージではなかった

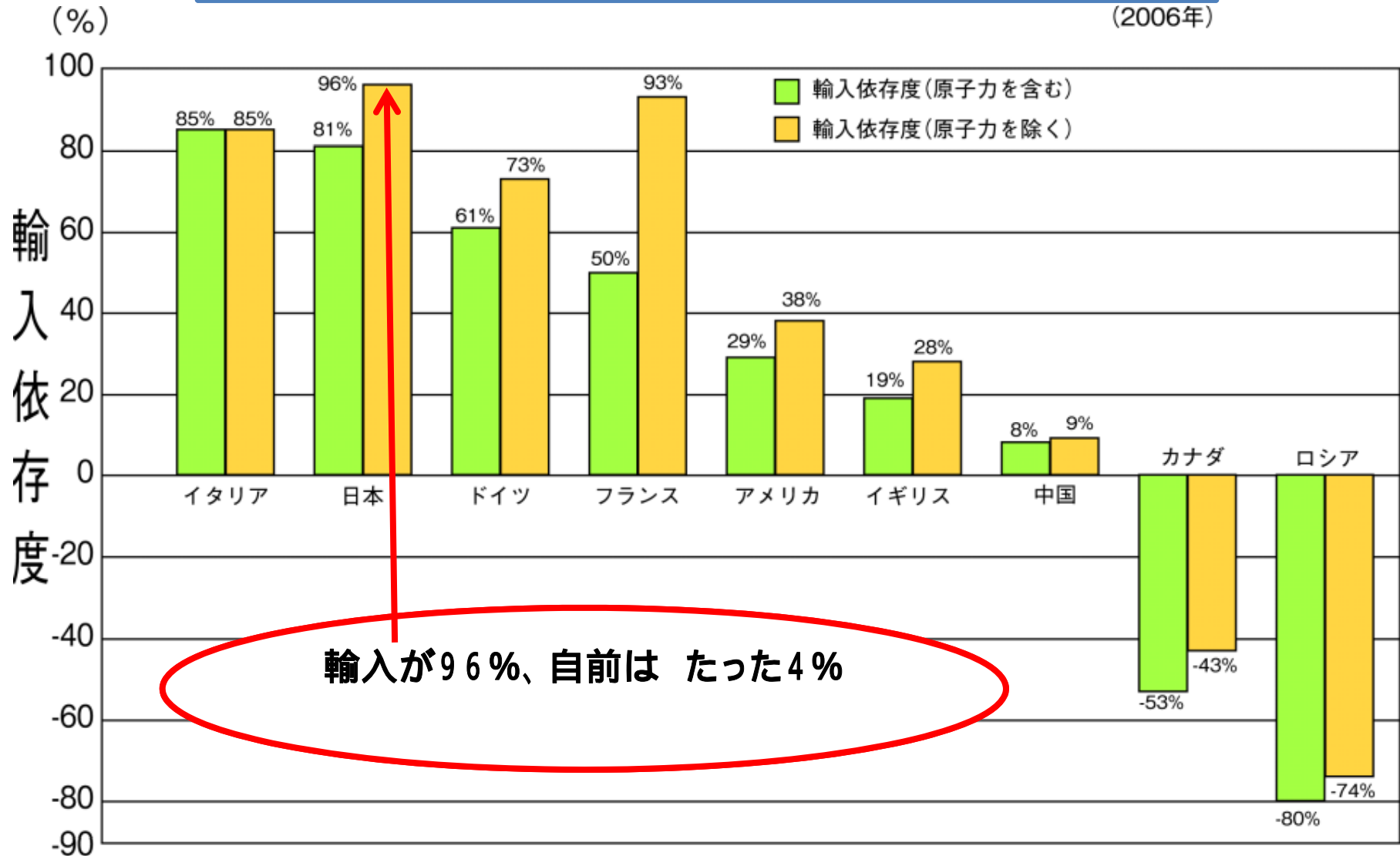
## 2. エネルギーの状況

### • 世界のエネルギー資源の確認埋蔵量



# 主要国のエネルギー輸入依存度

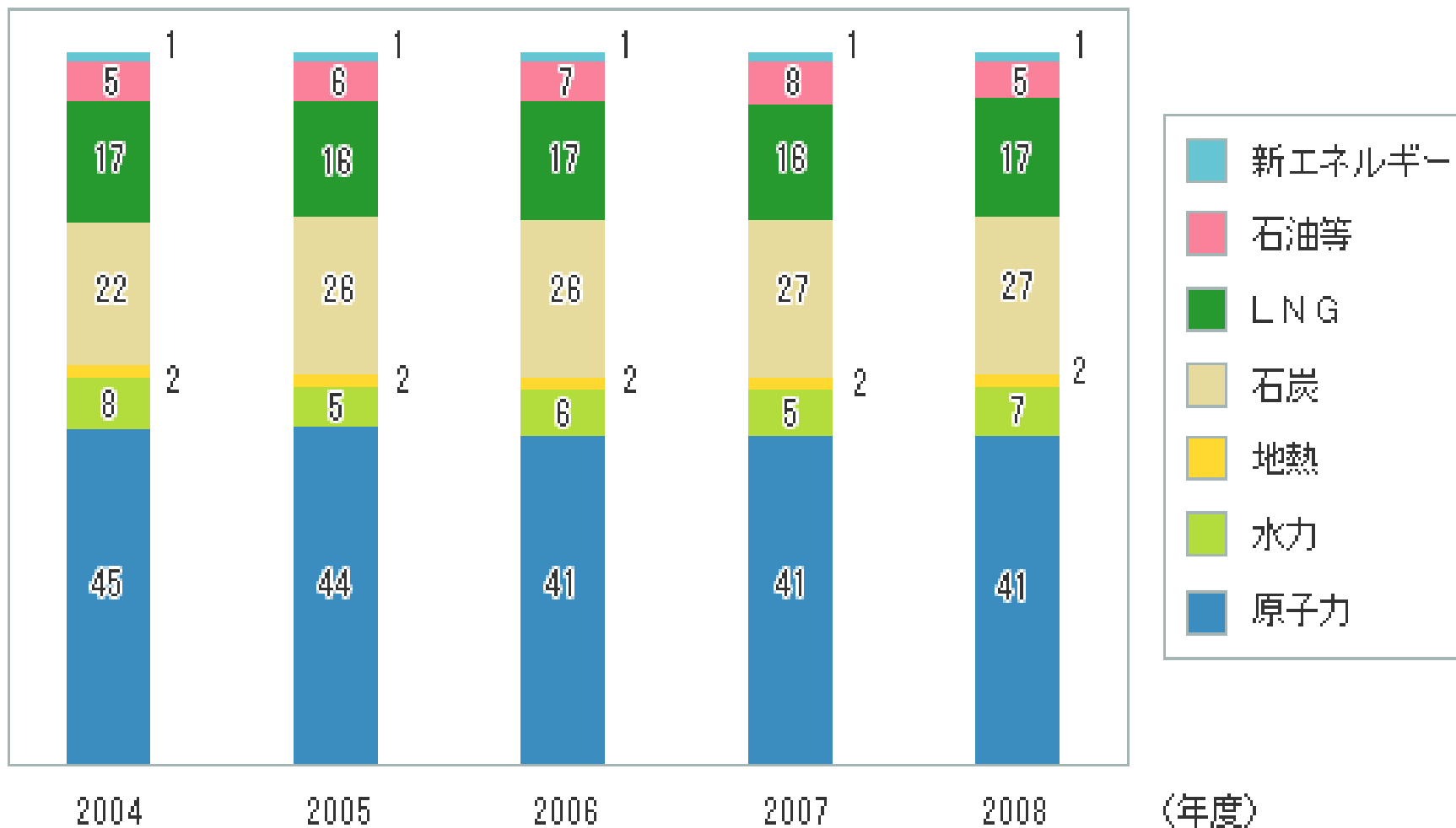
(2006年)



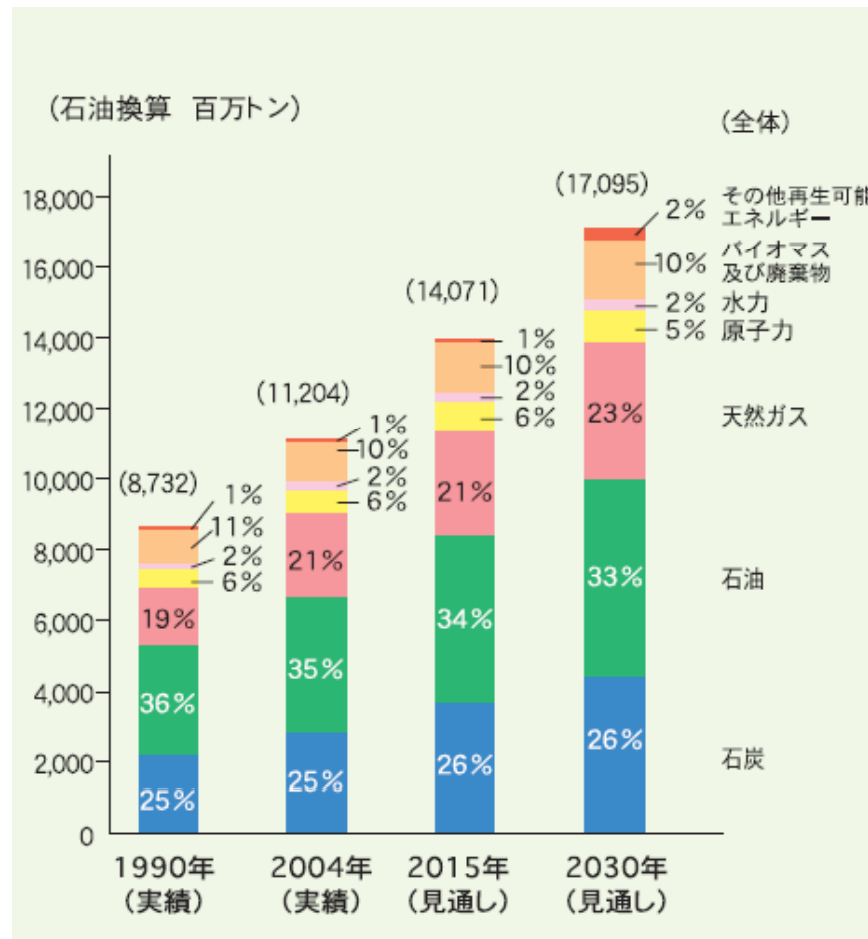
(注) カナダ、ロシアはエネルギーの純輸出国

出典：ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES 2008 Edition  
ENERGY BALANCES OF NON-OECD COUNTRIES 2008 Edition

# 九州電力の電源別発電電力構成比



# 世界のエネルギー供給の推移と見通し



### 3. 石炭がクリーンコール？

- クリーンコールという言葉を知った
- 石炭に関心が薄かった
- 石炭の役割・重要性の認識
- 期待されるCO<sub>2</sub>の排出を少なくする、  
地中に閉じ込める技術
- 技術の輸出

## 4. 今後の課題・期待

- 石炭への関心度UP
- エネルギーについての関心度UP
- エネルギー教育の重要性