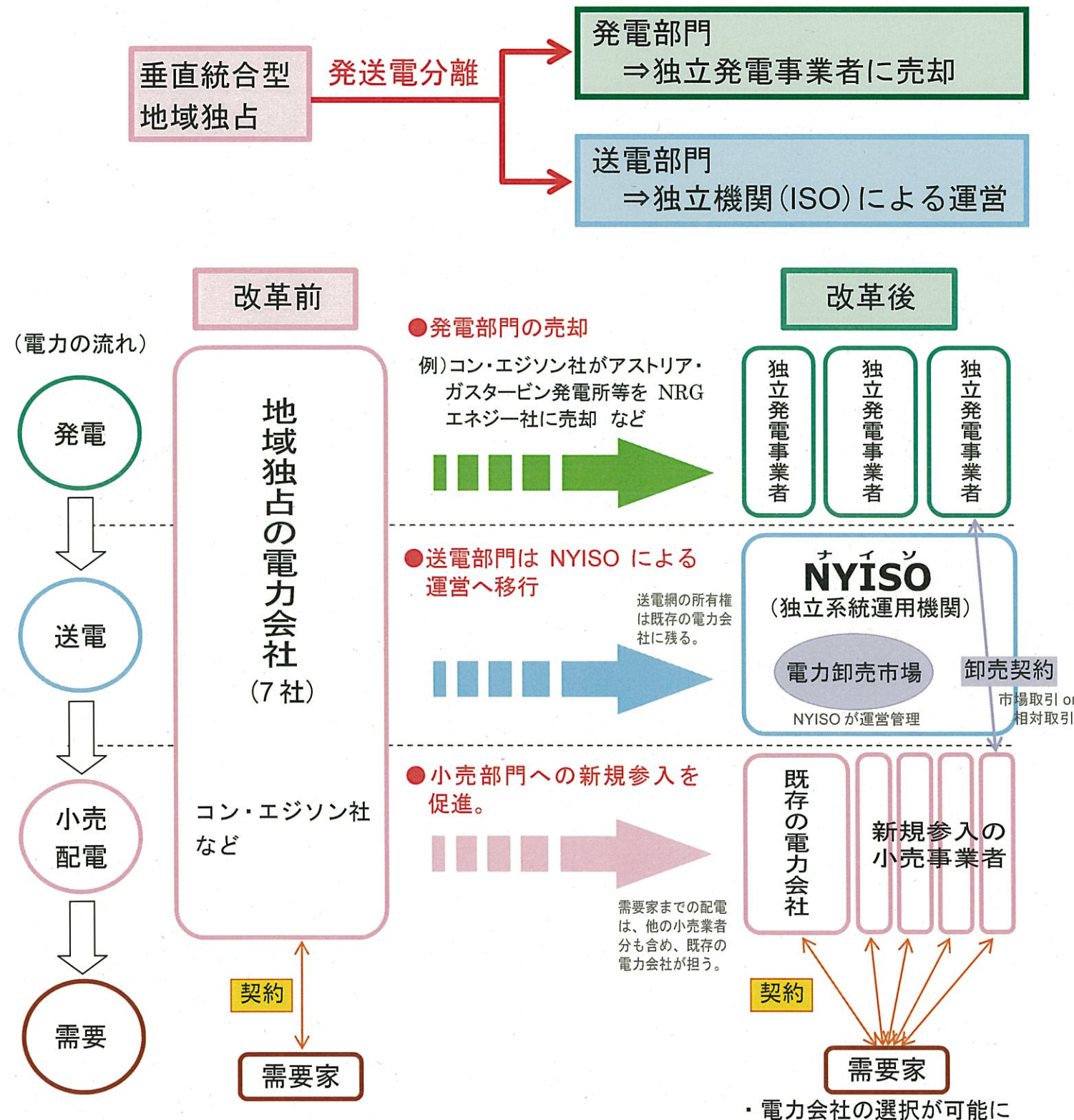


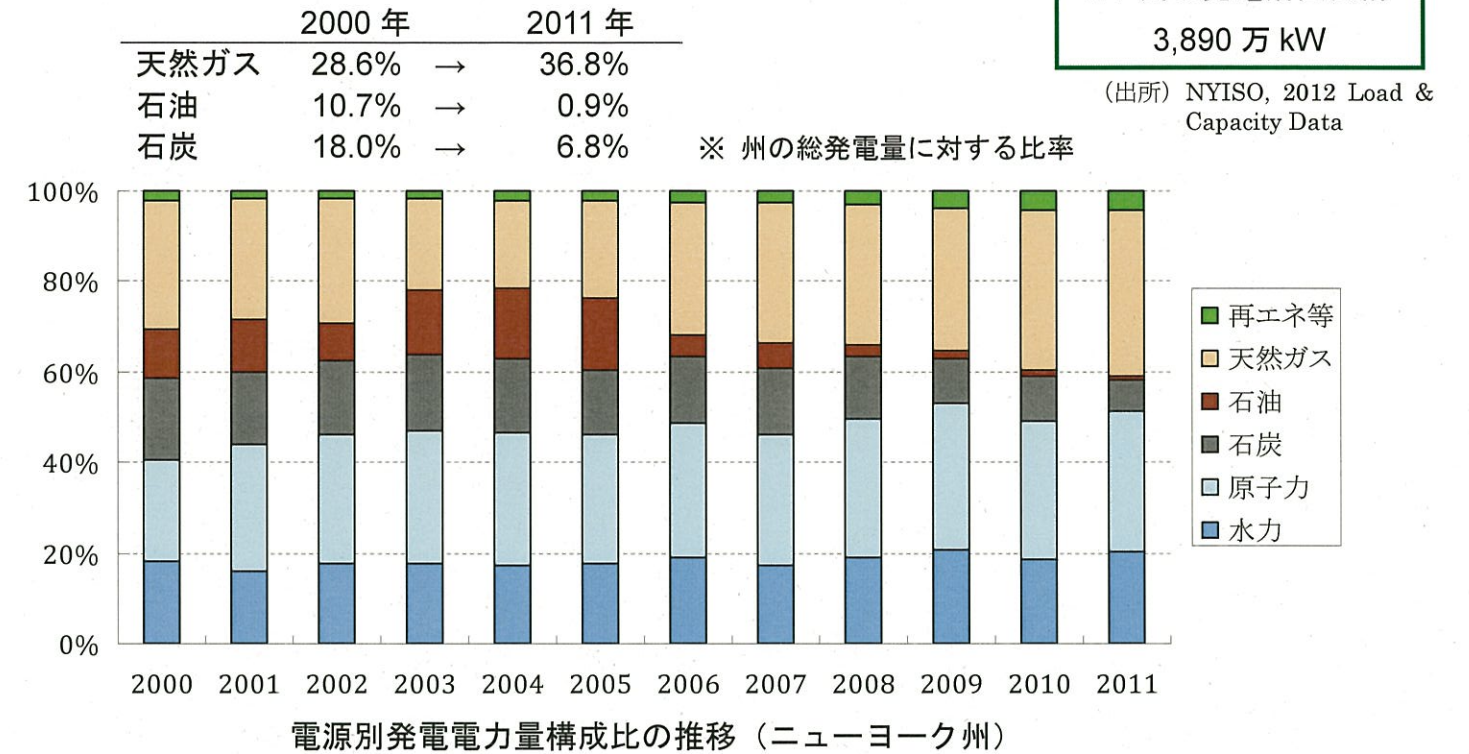
ニューヨーク州の電力改革

○ ニューヨーク州における電力制度改革

- 1996年 連邦エネルギー規制委員会の命令（オーダー888）
・送電網へのオープンアクセス義務づけ
- 1997年 NY州の公益事業委員会が電力会社に発電所の売却を求める
- 1998~1999年 各社が順次、発電所を売却
- 1999年 独立系統運用機関 NYISO の設立

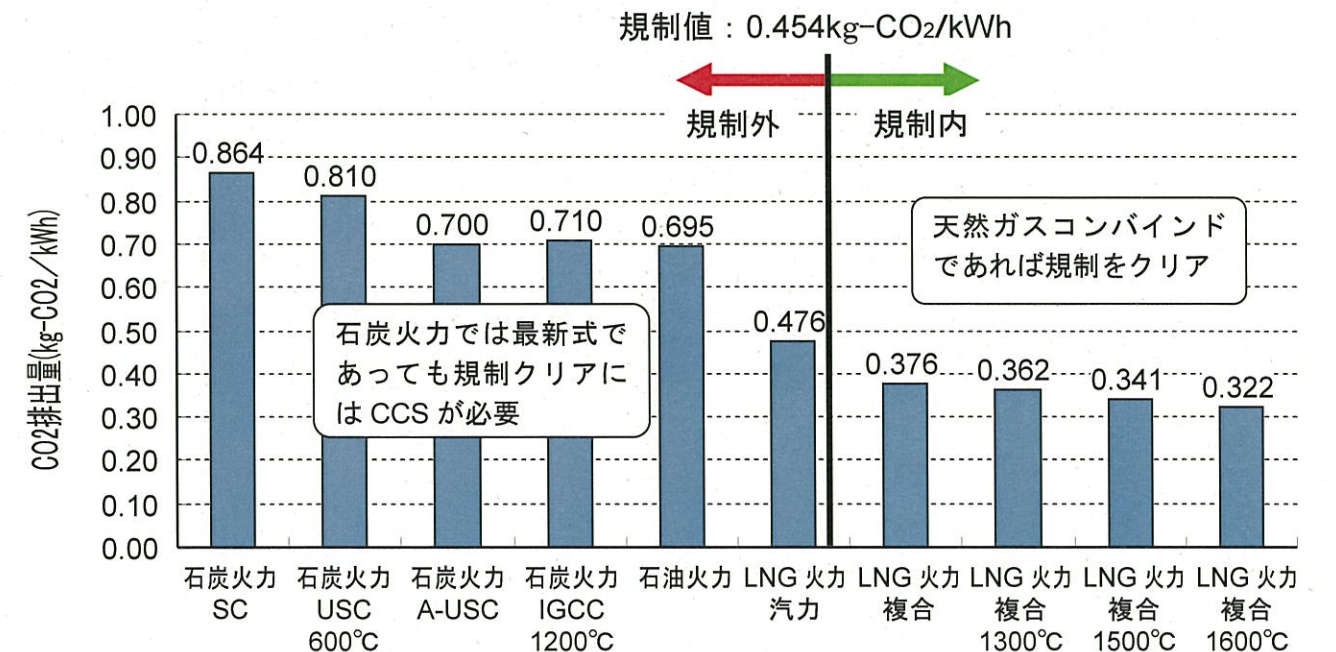


○ 天然ガス発電が増加、石油・石炭火力は減少



参考 米国での火力発電所に対する CO₂ 排出規制案

- CO₂ 排出規制値: 0.454kg-CO₂/kWh
- 石炭火力には CO₂ 回収貯留装置(CCS)の設置が必須
・ CCS (Carbon dioxide Capture and Storage, CO₂ の回収・貯留)
- 公聴会などの意見を踏まえ、現在、審議中



(出所) 電力中央研究所報告「米国における発送電分離が電気事業に与えた影響 - 主要な自由化州を対象とした事例調査 -」(2012年)
・Analysis Group, "The New York Independent System Operator: A Ten-Year Review", 2010 より作成

(出所) 電力中央研究所「電源別ライフサイクル CO₂ 排出量の評価結果」(2010年)
東芝レビュー Vol.63 No.9 (2008年)
(株)クリーンコールパワー研究所「IGCC 実証機プロジェクトについて」(2009年)
川崎火力発電所 2 号系列 2 軸、3 軸設備増設計画環境影響評価準備書