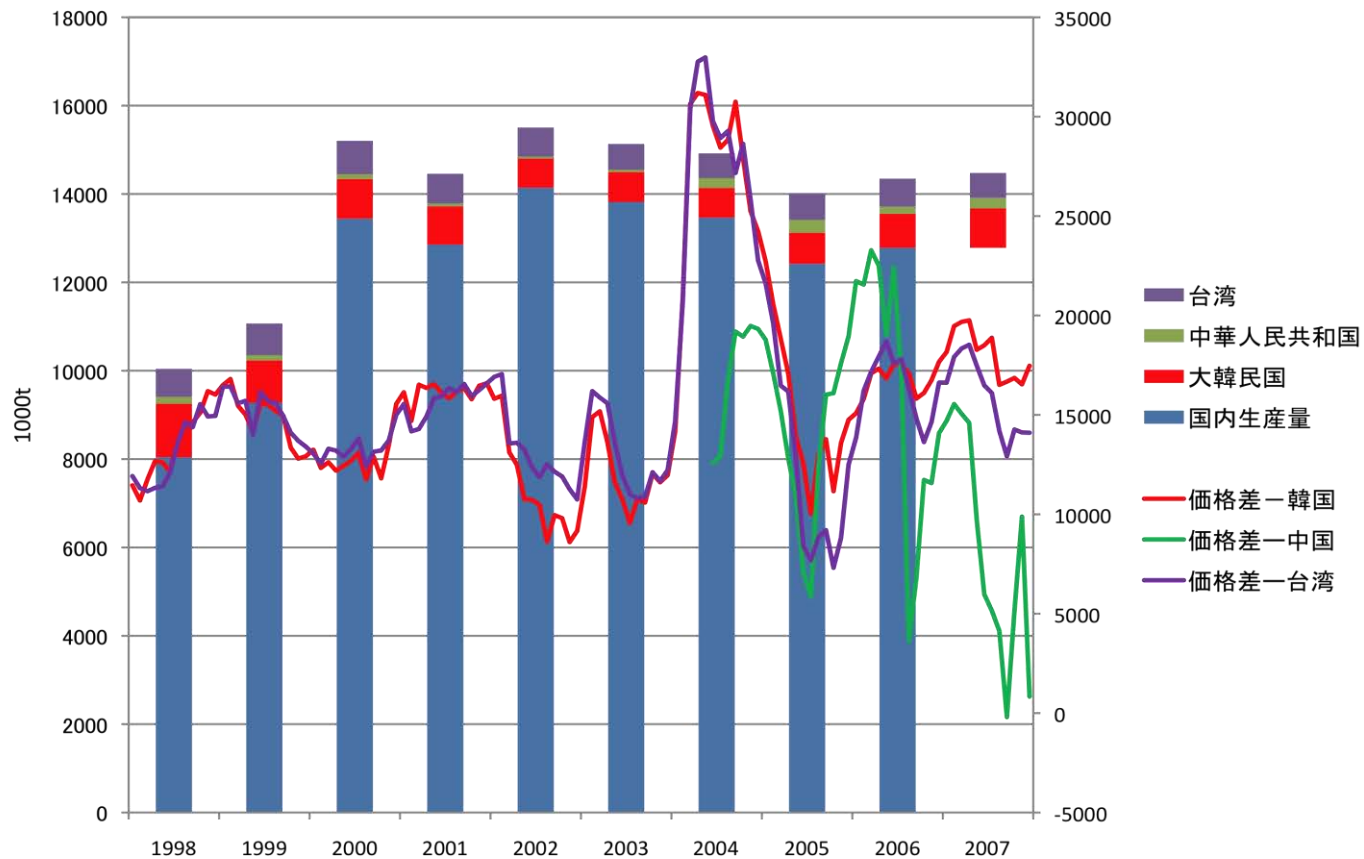


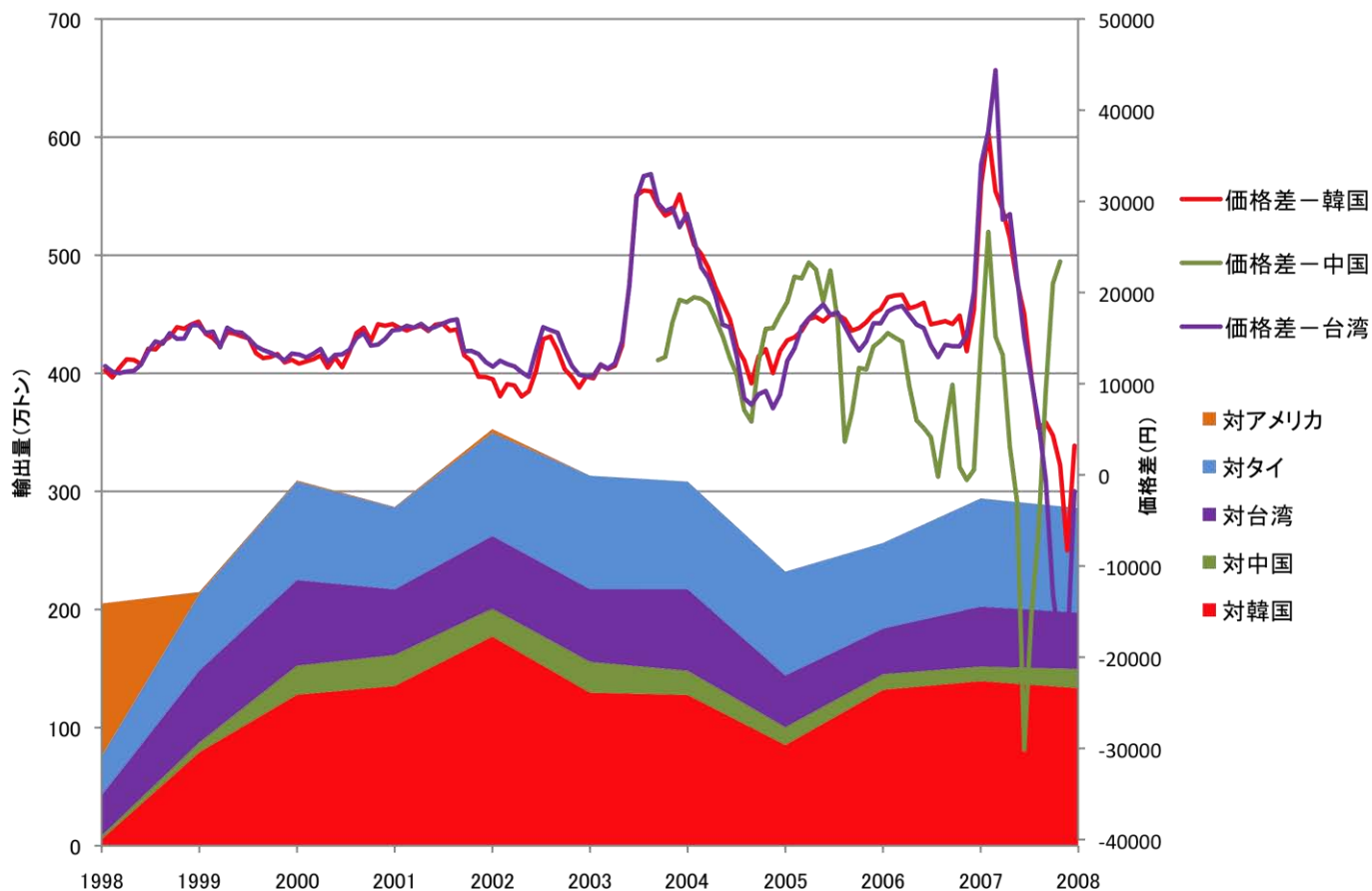
熱延薄板：需要の変化

産業部門(製品)	国内製品のみ の需要への影響	純需要(消費量) への影響	国際競争力のへ影 響(生産量一ケーリ のジ大きさ)
鉄鋼製品全体(カリメア: Aldy and Pizer 2009)	- 2.7%	- 1.8%	- 0.9%
鉄鋼製品全体(EU: Carbon Trust 2008)	- 2.5 ~ - 9%	- 2%	- 0.5 ~ - 6.5%
熱延薄板(日本:明日香・ 金本・盧 2009)	- 3.22%	- 2.14%	- 1.08%

熱延薄板：生産量の変化



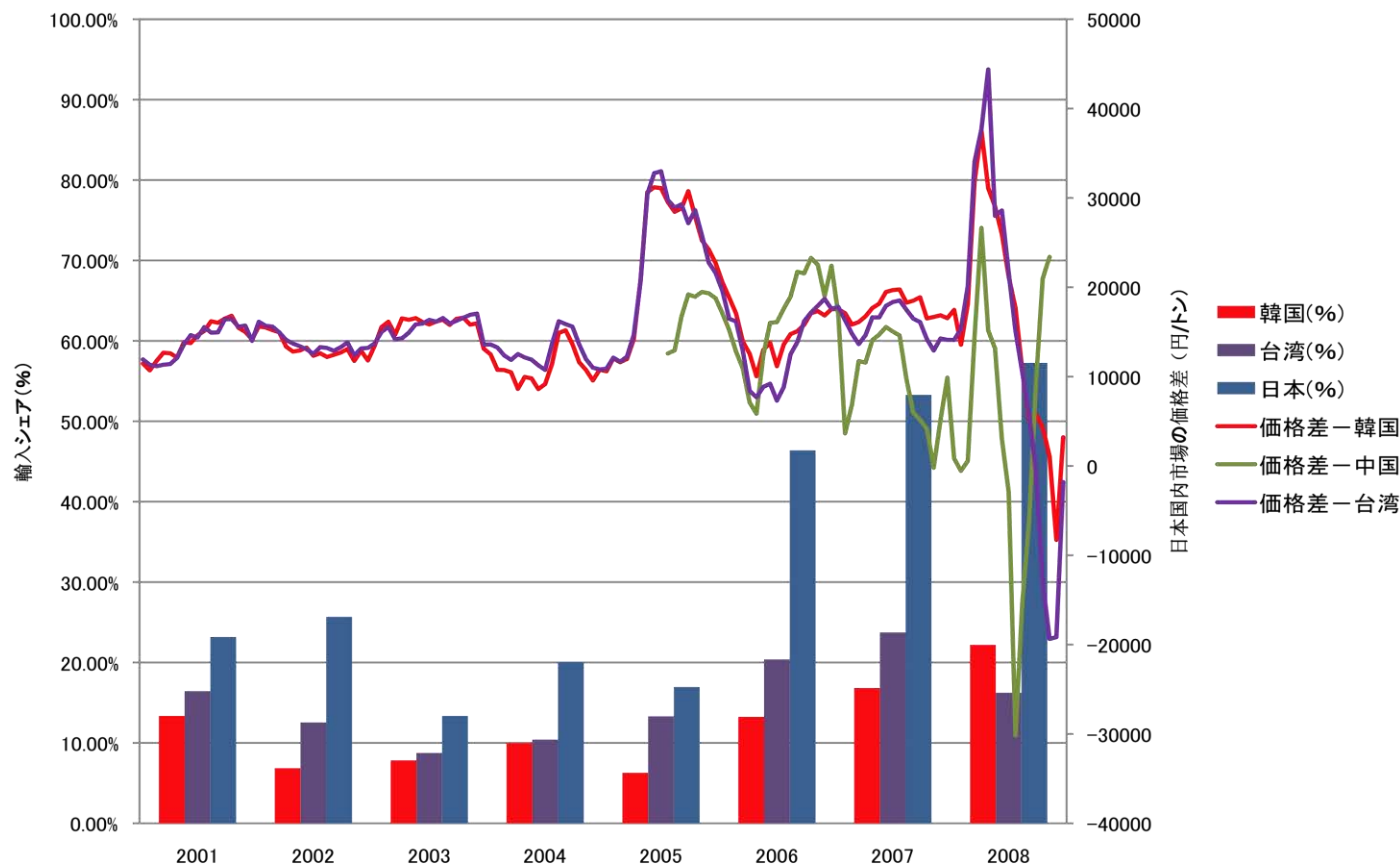
熱延薄板：輸出量の変化



出所：明日香・金本・盧(2009)

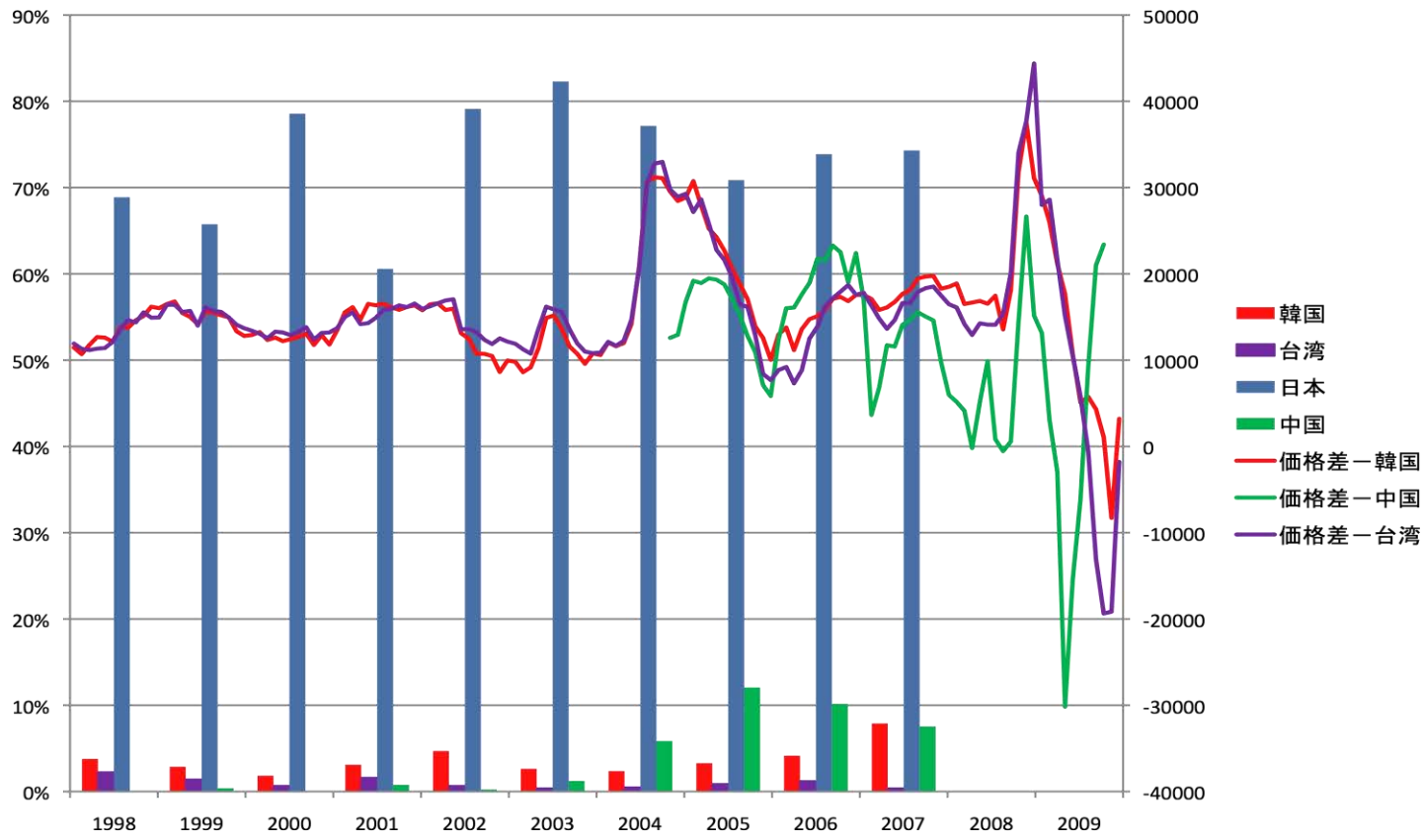
熱延薄板：シェアの変化

中国市場



熱延薄板：シェアの変化

タイ市場



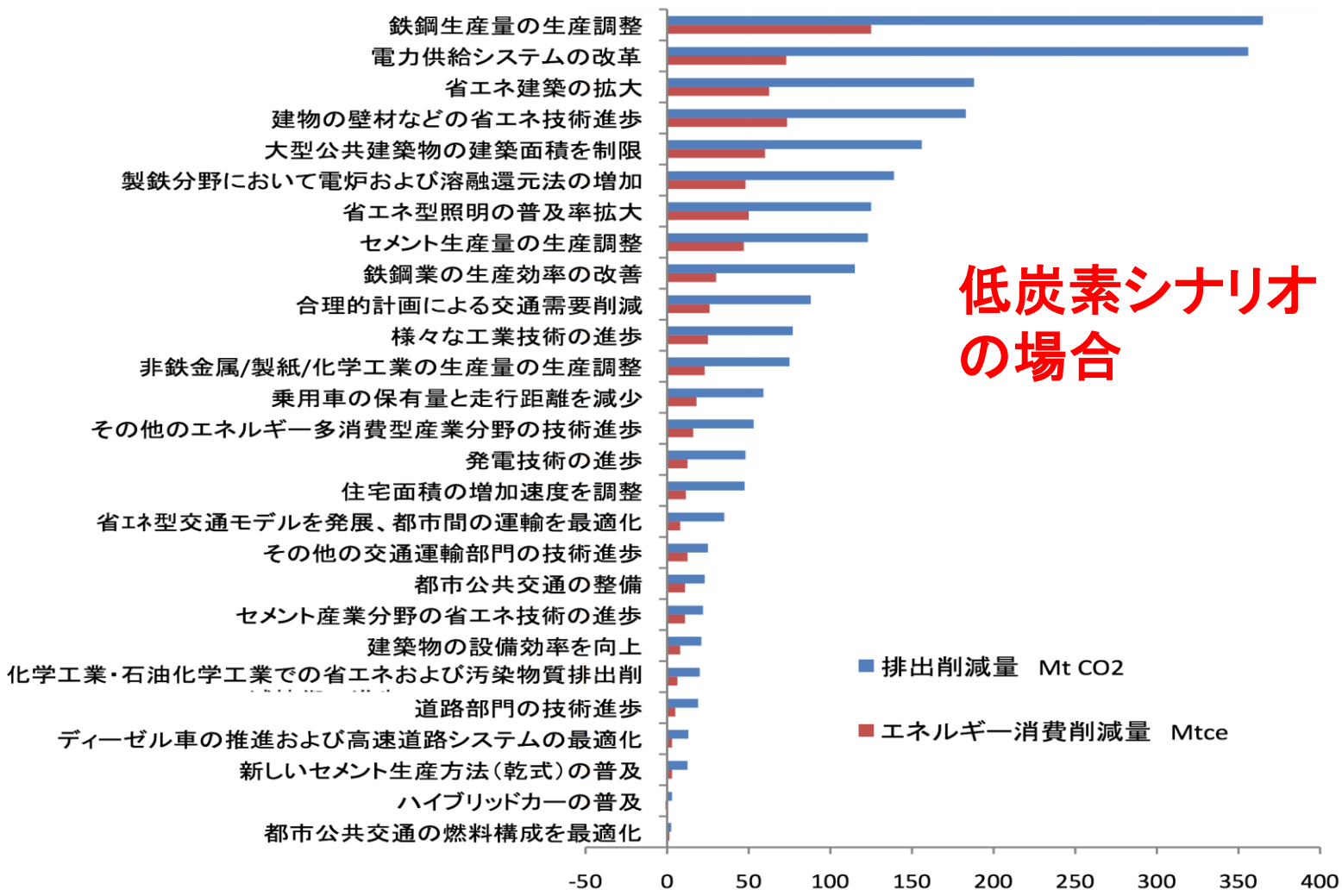
出所：明日香・金本・盧(2009)

3) 中国関連データ

中国政府系シンクタンク(国務院発展研究センターほか2009)による CO2排出シナリオ(09年8月発表)

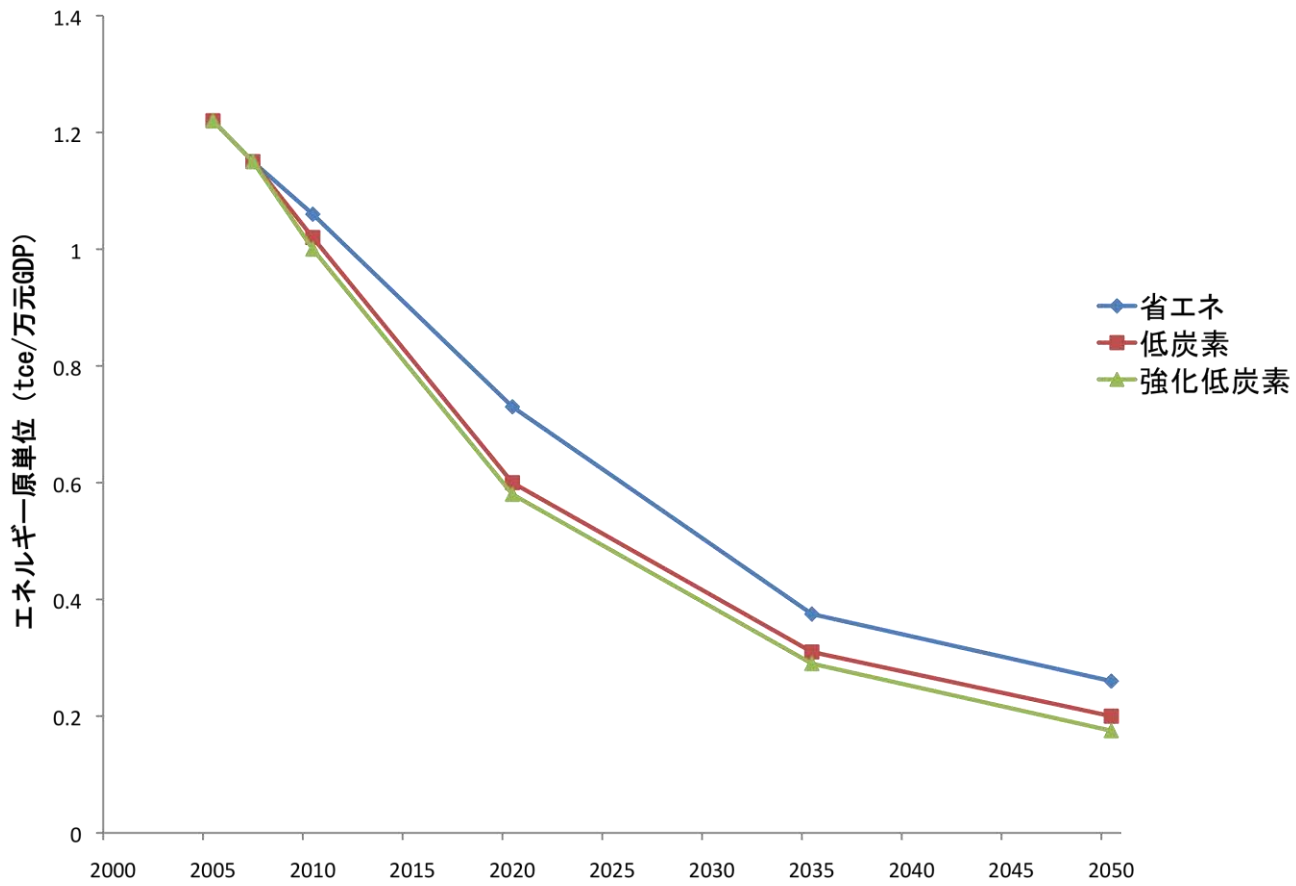
1. 省エネシナリオ
2. 低炭素シナリオ
3. 強化低炭素シナリオ

中国各部門排出削減ポテンシャル



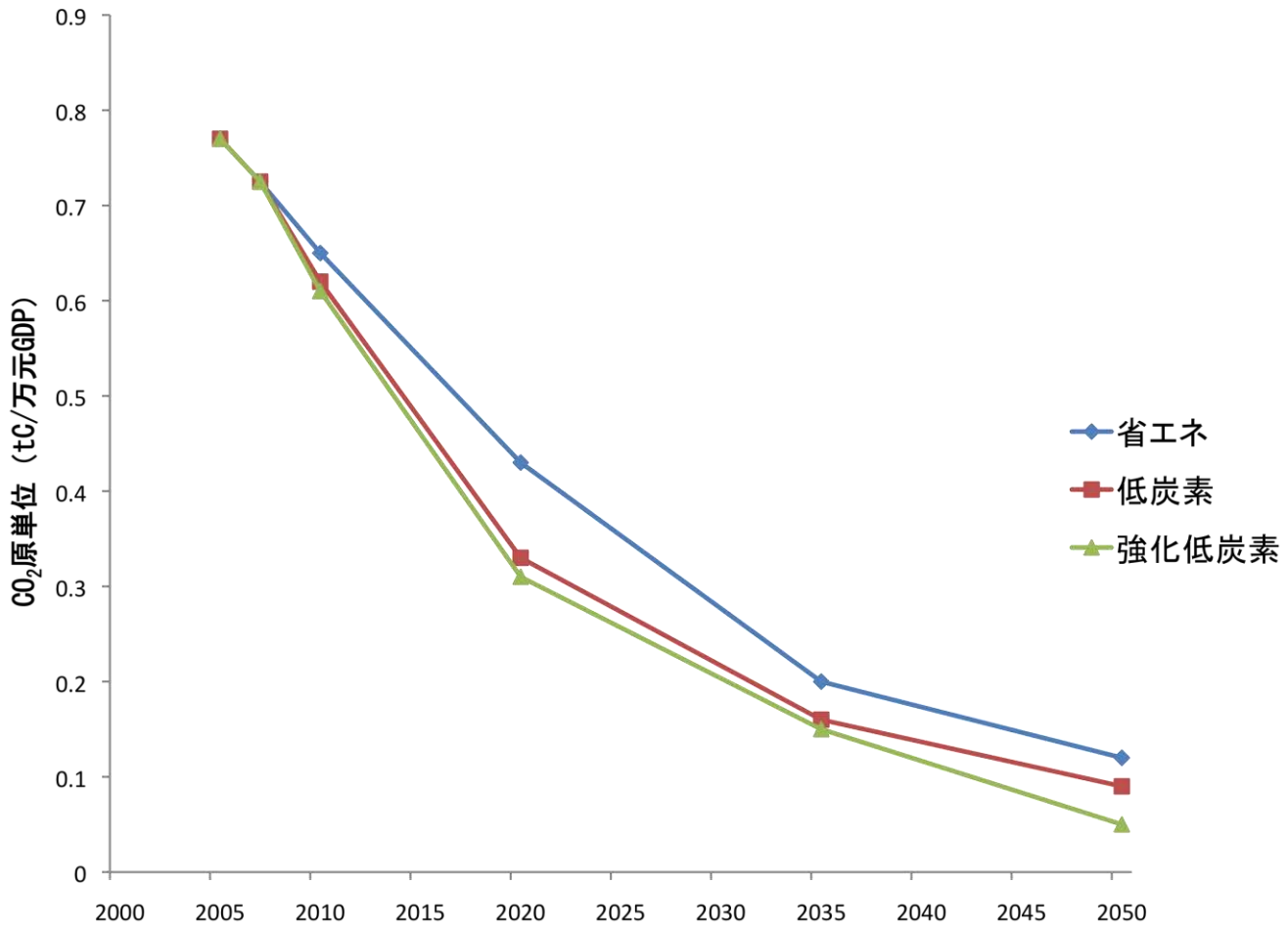
出所: 国務院発展研究センターほか(2009)

中国エネルギー原単位の変化



出所：国務院発展研究センターほか(2009)

中国CO₂原単位の変化(1)



出所: 国務院発展研究センターほか(2009)

中国CO₂原単位の変化(2)

シナリオ	2005年	2010年	2020年	2035年	2050年
省エネ	0.77	0.65	0.43 (44%削減)	0.20	0.12
低炭素	0.77	0.62	0.33 (57%削減)	0.16	0.09
強化低炭素	0.77	0.61	0.31 (60%削減)	0.15	0.05