

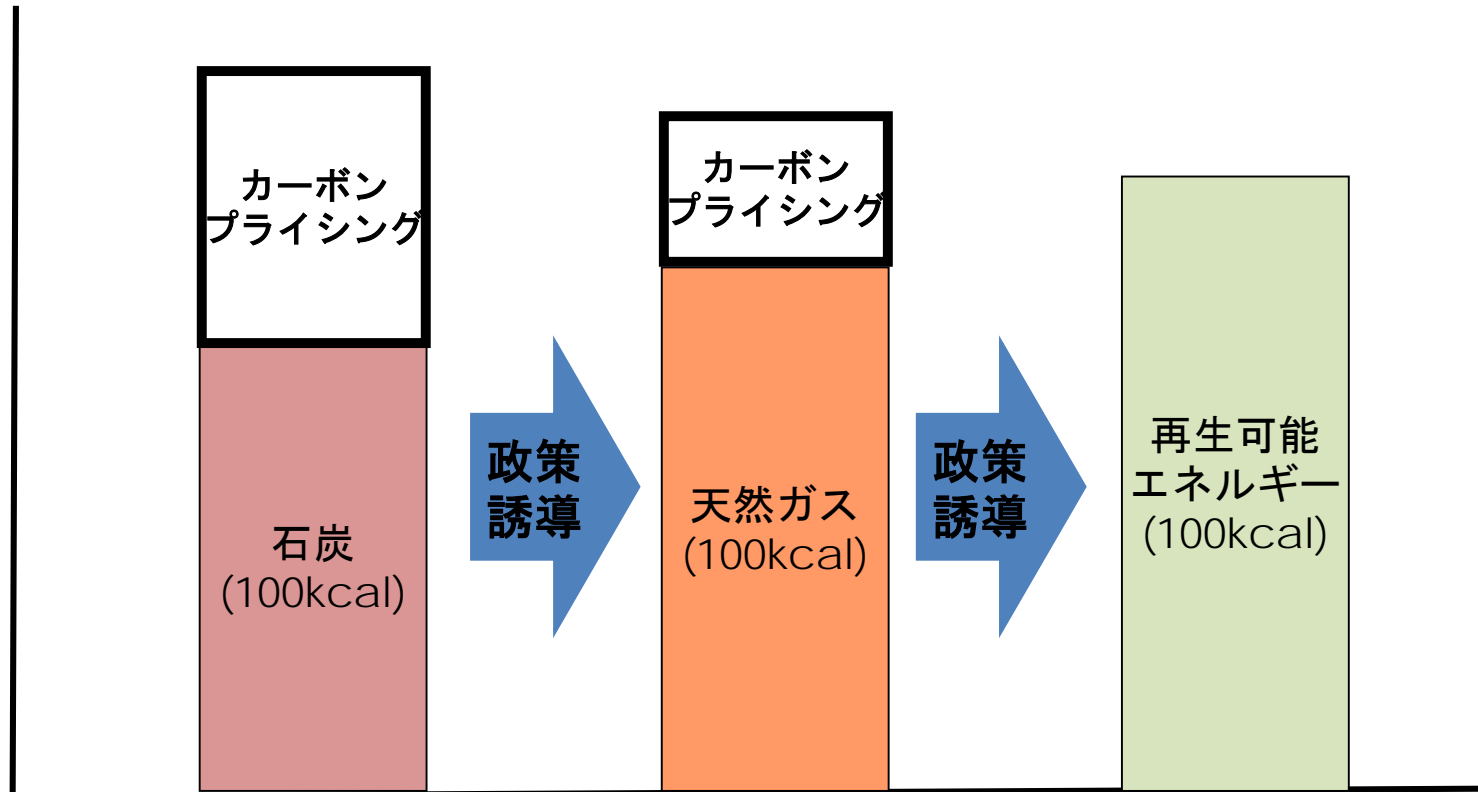
カーボンプライシングについて

公益財団法人地球環境戦略研究機関(IGES)
気候変動とエネルギー領域ディレクター
水野勇史

カーボンプライシング(炭素への価格付け)

- ✓ 排出する炭素 (CO₂等) に価格を付ける政策
- ✓ 具体的には、炭素税 (温暖化対策税) や排出量取引制度等が該当
- ✓ 炭素を排出すればするほど比例して支払いが増えるので、排出を削減するインセンティブとなる

支払額



カーボンプライス (経産省長期地球温暖化対策プラットフォーム報告書による定義)

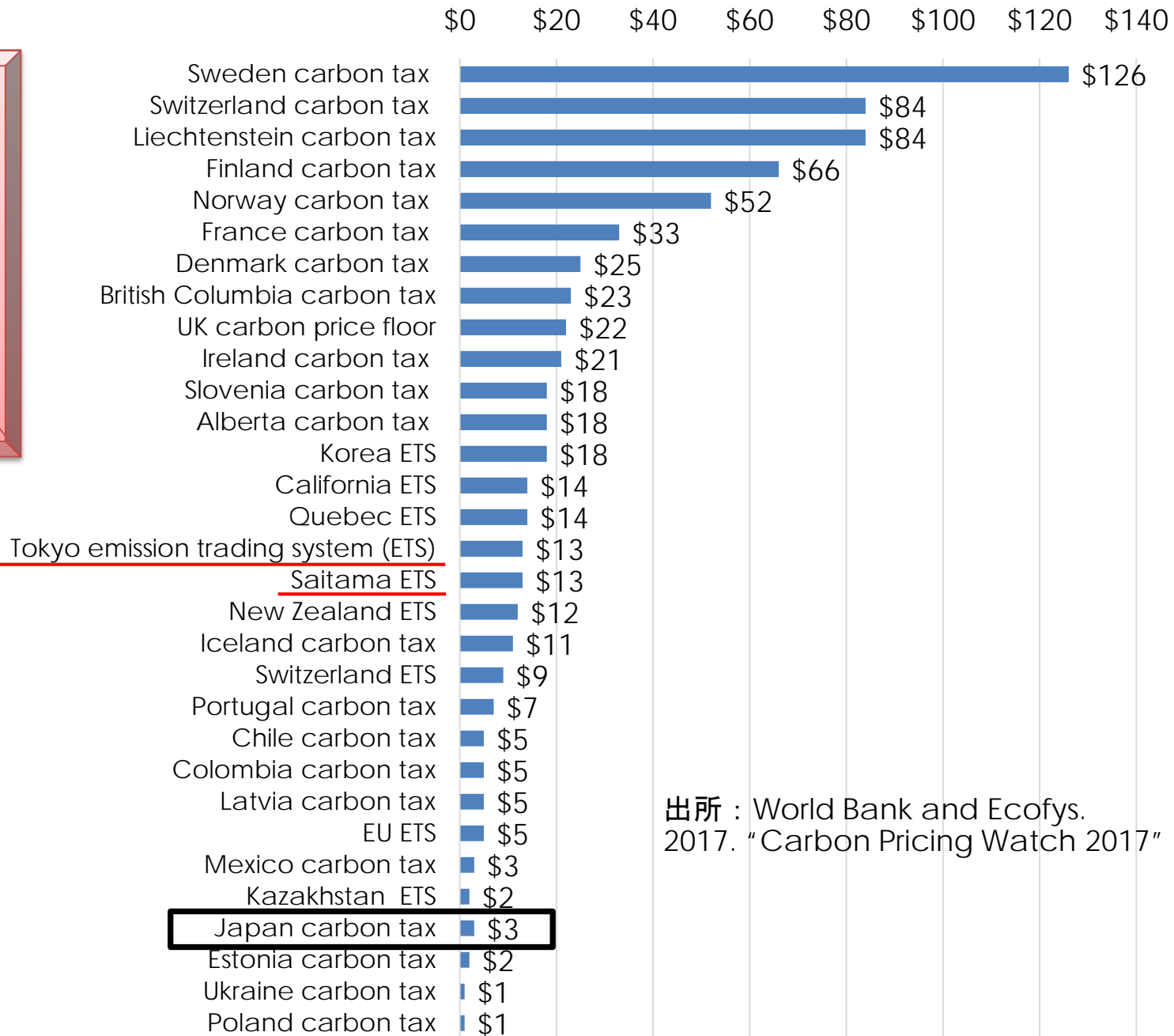
- ✓ エネルギーのトータルコストを温室効果ガス排出量で割ったもの
- ✓ 「価格付け」ではなく、コストの事後的な計算値
- ✓ 「カーボンプライシング」と混同する名称は混乱を招く

カーボン
プライス



- 費用の特定が困難
- 支払いは炭素排出量に比例しない (企業の削減努力次第)
- 支払いは炭素排出量に比例しない
- 本体価格は炭素排出ではなく需給、資源価格や為替等によって決まる
- 本体価格を政策誘導することは困難

日本の「カーボンプライシング」の水準は、世界的に見て低い
(東京都、埼玉県除く)

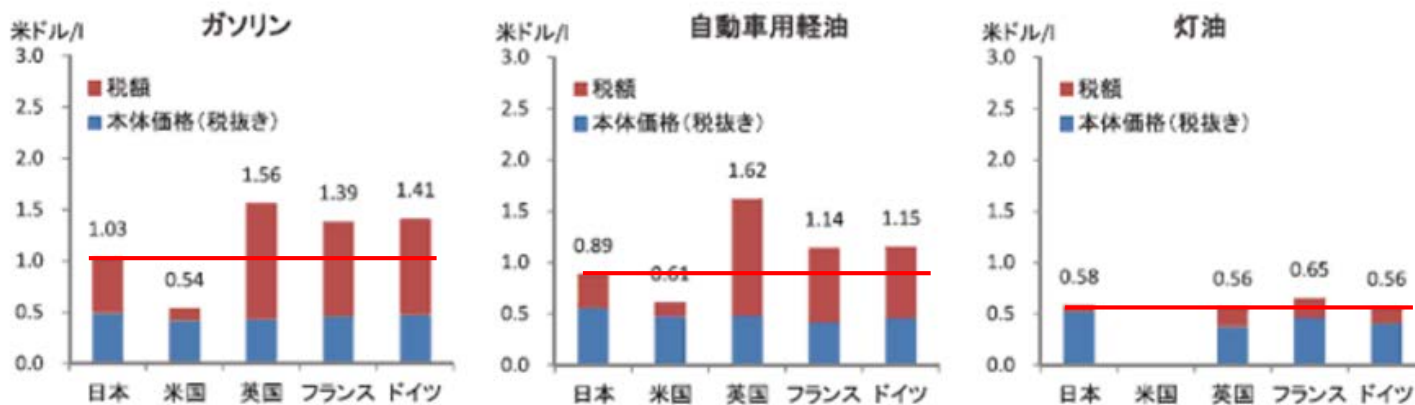


出所 : World Bank and Ecofys. 2017. "Carbon Pricing Watch 2017"

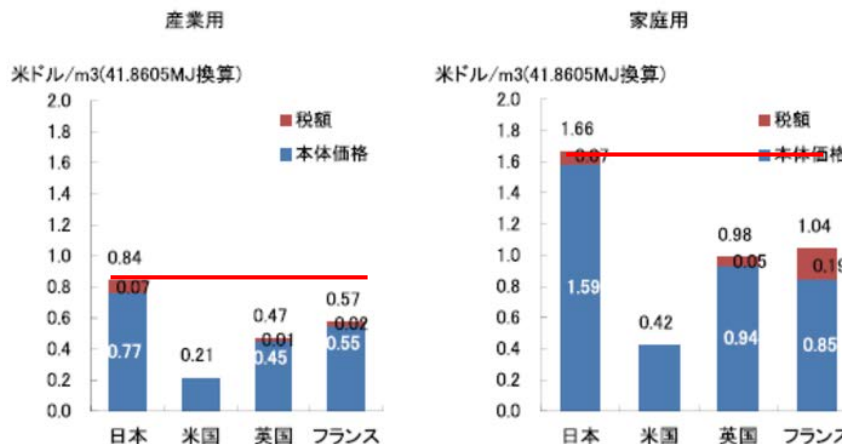
✓ エネルギー価格（カーボンプライス）を比較しても、日本の価格は一概に高いとはいえない

出所：資源エネルギー庁

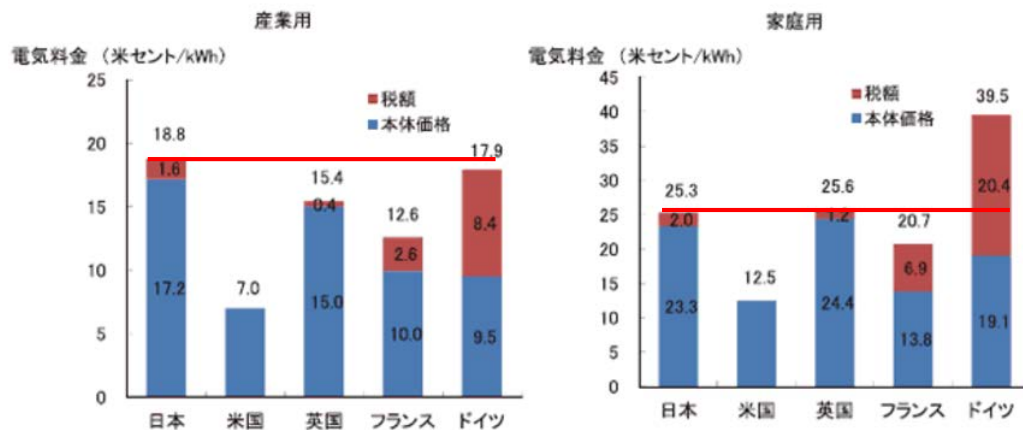
【第224-2-1】 石油製品価格の国際比較（固有単位）（2015年12月時点）



【第224-5-1】 ガス料金の国際比較（2014年）



【第224-6-1】 電気料金の国際比較（2014年）



ご静聴ありがとうございました。