

# Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR <http://agorajp.com/>

GEPR

GEPR · Tuesday, December 27th, 2016

?? ??

????????????????????

??????????????

COP21 2030 2013 2026 2050 80% CO2

Carbon Pricing (CO2) CO2

2050 CO2 80% 2050

2016 2016

2016 -

CO2 1

2016 EU-ETS EU

2016 27 2050

(2016) "EU-ETS"

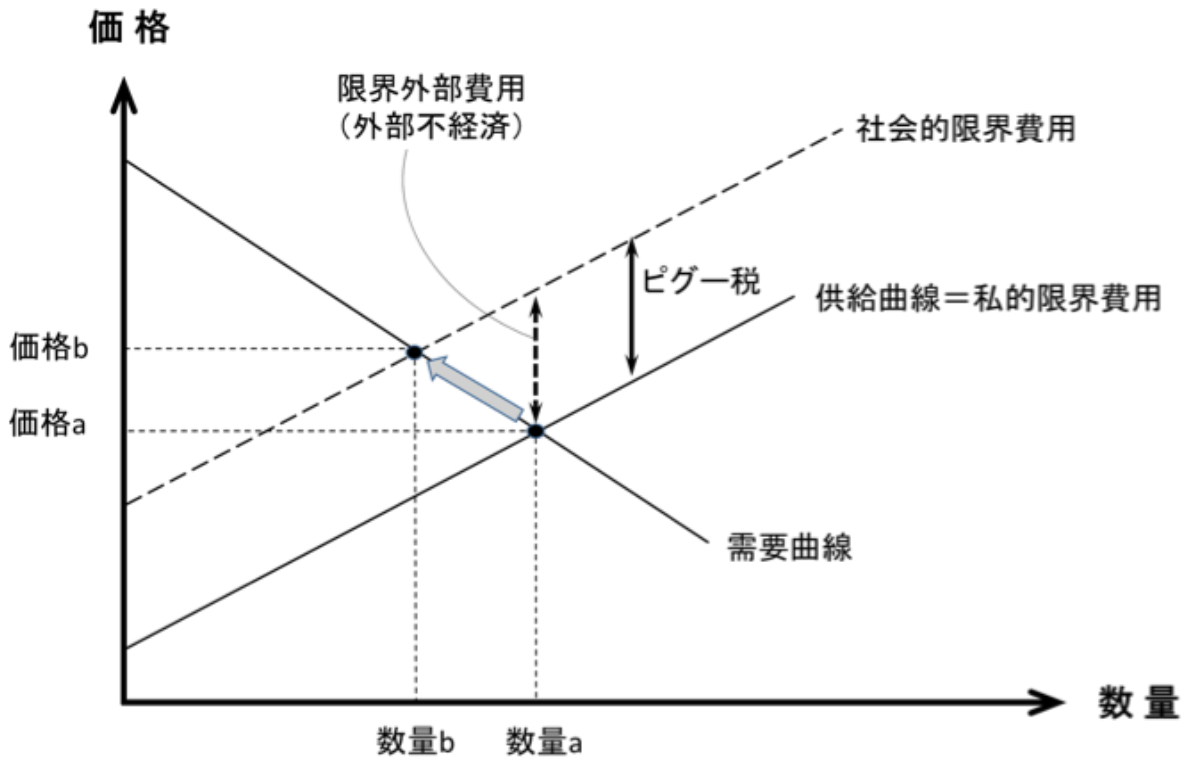
????????????

????????????CO2??

??  
??

??a????????????????????????  
??b????????????????????????

?1????????????????????



????????

????????????

????????????CO2??CO2????1????????????????????  
??  
CO2????????590?-1068??

??  
??CO2????????????????????  
??CO2????????????????????

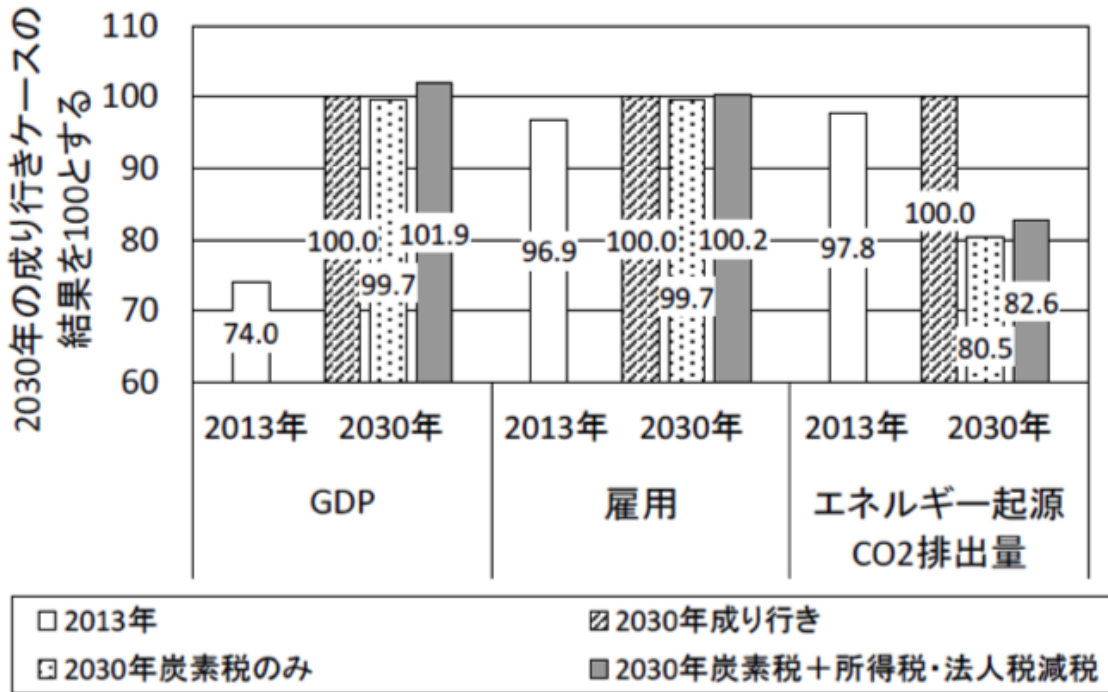
??2????????2014? ?????????????????????????????????????12?16

????2016??  
????2016????CO2????????10,800????????????????????10????????????????????????????  
??3????????????????2030???GDP1.9% ?????0.2% ??  
????CO2????????????????17????????????????2????4??

2015 COP21 2015 11 30

CO2 2016

2030



(2016)

2016

2030

国名	導入年	税率 (円/tCO <sub>2</sub> )	税収規模 (億円)[年]	財源	税収使途	主な減免措置
日本	2012	289	2,623 [2016年]	特別会計	省エネ対策、再生可能エネルギー普及、化石燃料グリーン化等のエネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出抑制	輸入・国産石油化学製品製造用揮発油、農林漁業に利用される軽油等
フィンランド	1990	7,834 (輸送用)	1502 [2015年]	一般会計	所得税の引き下げおよび企業の雇用に係る費用の軽減	EU-ETS 対象企業は免税 産業用電力・CHP は減税、エネルギー集約型産業・農業に対し還付措置
スウェーデン	1991	16,074	3363 [2014年]	一般会計	法人税の引き下げ (税収中立)	EU-ETS 対象企業・CHP は免税 産業・農業の税率は本則税率の 60%
デンマーク	1992	3,103	670 [2015年]	一般会計	政府の財政需要に応じて支出	EU-ETS 対象企業は免税
スイス	2008	10,739	969 [2014年]	一般会計 (一部基金化)	税収 1/3 程度は建築物改装事業、一部技術革新ファンド、残り 2/3 程度を国民・企業へ還流	国内 ETS に参加企業は免税 政府との排出削減協定達成企業は減税 輸送用ガソリン・軽油は免税
アイルランド	2010	2,702	465 [2012年]	一般会計	赤字補填 (財政健全化)	EU-ETS 対象企業は免税 農業に使用される軽油は減税
フランス	2014	2,972	3,377 [2015年]	一般会計	炭素税収の一部は一般財源として「競争力・雇国税制免除」の財源に	EU-ETS 対象企業は免税
ポルトガル	2015	901	128 [2015年]	一般会計	所得税の引き下げ 一部を電気自動車普及等の環境対策に活用	EU-ETS 対象企業は免税
カナダ BC 州	2008	2,883	1,191 [2015年]	一般会計	他税 (法人税等) の減税により納税者に還付	越境輸送に使用される燃料は免税

(注1) 税率は2016年1月時点。但し、日本の地球温暖化対策税は2016年4月以降の税率。  
(注2) 税収は取得可能な直近の値。但し、日本の地球温暖化対策税は2016年度(平年度)の見込値。  
(注3) 為替レートは、みずほ銀行外国為替相場2015年4月から10月の月中平均値。  
(資料) ヒアリング調査および各国政府資料をもとにみずほ情報総研作成。

????????(2016)

289円/tCO<sub>2</sub> 2,623億円 [2016年] 特別会計

CO<sub>2</sub> 7,834円/tCO<sub>2</sub> 1502億円 [2015年] 一般会計

2014年 2,972円/tCO<sub>2</sub> 3,377億円 [2015年] 一般会計

2010年 2,702円/tCO<sub>2</sub> 465億円 [2012年] 一般会計

2014年 2,972円/tCO<sub>2</sub> 3,377億円 [2015年] 一般会計

2015年 901円/tCO<sub>2</sub> 128億円 [2015年] 一般会計

CO<sub>2</sub> 2,883円/tCO<sub>2</sub> 1,191億円 [2015年] 一般会計

(2016) CO<sub>2</sub> 289円/tCO<sub>2</sub> 2,623億円 [2016年] 特別会計

7,834円/tCO<sub>2</sub> (輸送用) 1502億円 [2015年] 一般会計

16,074円/tCO<sub>2</sub> 3363億円 [2014年] 一般会計

?????7??CO2??  
??????GDP??

??  
??CO2??

??  
??

This entry was posted on Tuesday, December 27th, 2016 at 10:14 pm and is filed under ??????????,  
??  
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and  
pings are currently closed.