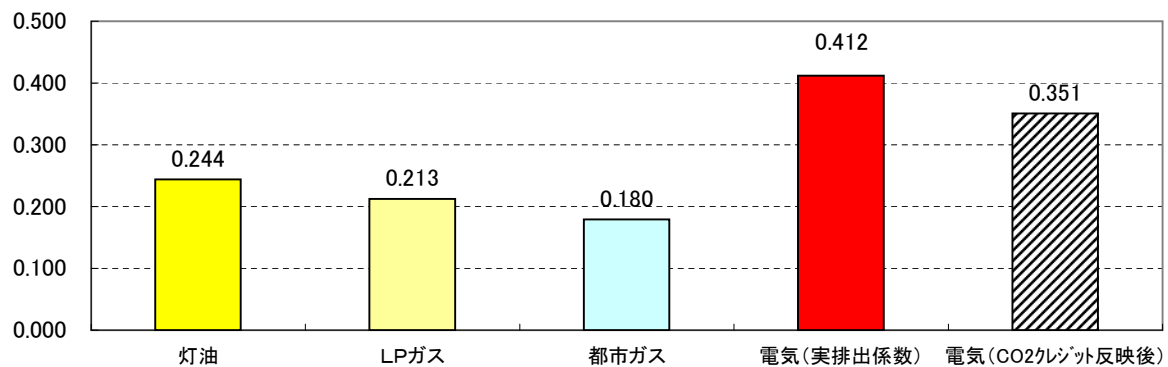


エネルギー別 二酸化炭素排出係数

エネルギー品目	二酸化炭素排出係数			
	tC/GJ *1 (炭素換算値)	tCO ₂ /GJ (tCO ₂ = 44/12 tC)	tCO ₂ /kWh (kWh = 0.0036GJ)	kg-CO ₂ /kWh (tCO ₂ = 1,000kgCO ₂)
灯油	0.0185 *2	0.06783	0.000244	0.244
LPガス	0.0161 *4	0.05903	0.000213	0.213
都市ガス	0.0136 *3	0.04987	0.000180	0.180
電気(実排出係数)			0.000412 *5	0.412
電気(CO ₂ クレジット反映後)			0.000351 *6	0.351

エネルギー別 二酸化炭素排出係数(kg-CO₂/kWh)



<出典等>

- *1: 1J = 1Ws(ワット・セカンド) 1kWh=0.0036GJ
- *2~4: 環境省・経済産業省(平成22年6月温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer. 3.0
別表2 燃料の使用に関する排出係数)より
- *5: 温対法に基づく、電気事業連合会 2009年度排出原単位。CO₂クレジット量を反映前の実排出係数
- *6: 温対法に基づく、電気事業連合会 2009年度排出原単位。CO₂クレジット量を反映後の係数

各電力会社別の京都メカニズムクレジット量の反映前の実排出係数と反映後の係数は次のとおり(各社HPより)

	反映前	反映後	備考
電気事業連合会	0.412	0.351	
①北海道電力	0.433	0.423	
②東北電力	0.468	0.322	
③東京電力	0.384	0.324	
④中部電力	0.474	0.417	
⑤北陸電力	0.374	0.309	
⑥関西電力	0.294	0.265	
⑦中国電力	0.628	0.496	
⑧四国電力	0.407	0.356	
⑨九州電力	0.369	0.348	
⑩沖縄電力	0.931		2009年度クレジット量の反映はない

* 京都メカニズムクレジットとは

京都議定書の削減約束達成のための柔軟性措置。他国における排出削減量等をクレジットとして取得し、自国の約束達成に用いることができる。

(環境省地球環境局市場メカニズム室の資料(平成21年6月)「京都メカニズムクレジット取得事業の概要について」より)

<http://www.env.go.jp/earth/ondanka/mechanism/credit/mat.pdf>