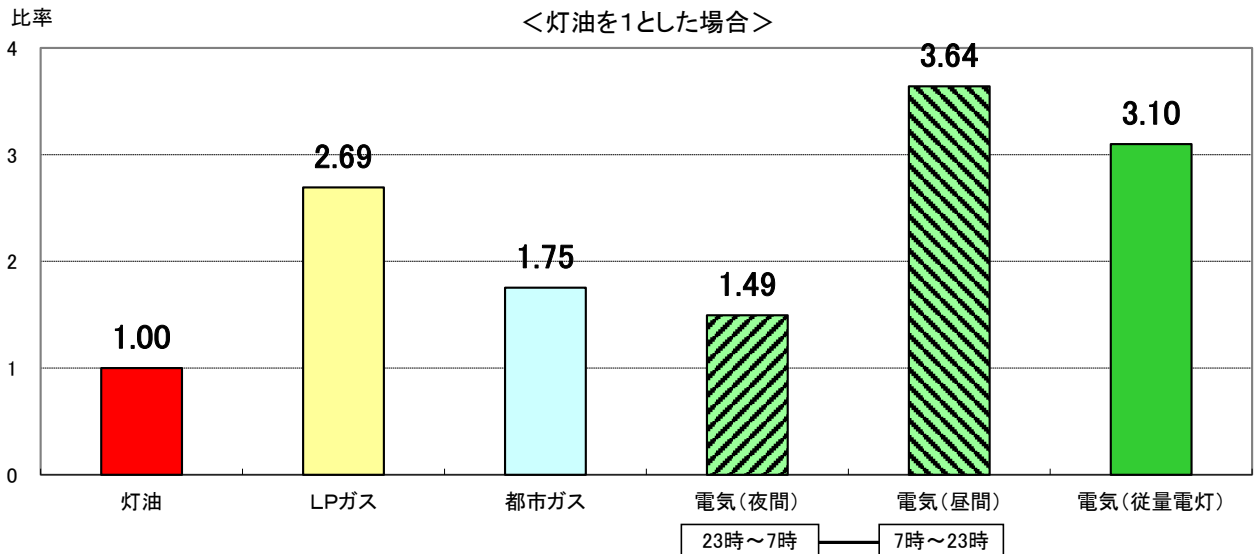


エネルギー別 単価比較・二酸化炭素排出係数比較

1. エネルギー別単価比較 <1kWh当りのエネルギー単価（税込み）>



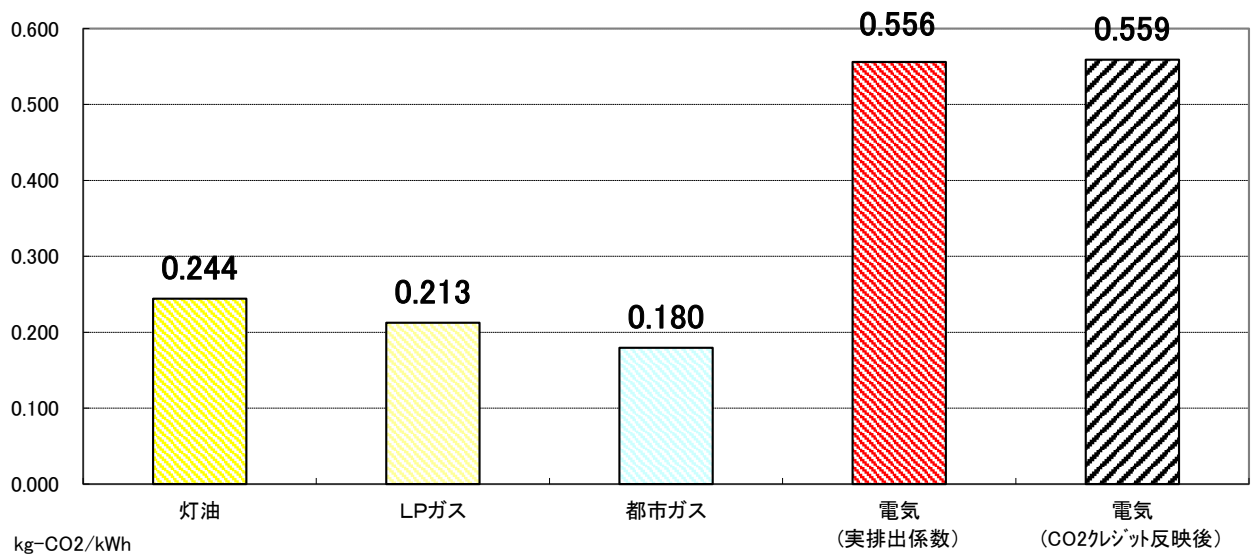
<算出方法>

エネルギー品目	料金(税込)	単位	発熱量 (kcal)	1kWh単価 (円/kWh)	備考
灯油	88.67	円/L	8,767	8.70	石油情報センター「一般小売価格 民生用灯油(給油所以外)」 山形県 店頭価格・配達価格の平均 2018年5月15日
LPガス	653.70	円/m ³	24,000	23.42	石油情報センター「一般小売価格 液化石油(LP)ガス」 山形(20m ³ 価格 - 10m ³ 価格)より算出 2018年4月
都市ガス	195.07	円/m ³	11,000	15.25	山形ガス 一般契約B表 * 2018年5月
電気(夜間)	13.00	円/kWh	860	13.00	東北電力やりくりナイト8(夜間) *燃料調整費等(2.08円) 2018年5月
電気(昼間)	31.66	円/kWh	860	31.66	東北電力やりくりナイト8(昼間) (90~230kWh) 2018年5月
電気(従量電灯B)	26.95	円/kWh	860	26.95	東北電力従量電灯B (120をこえ300kWhまで) 2018年5月

kcal→kWh換算係数: 0.001163

※ 都市ガス、電気は基本料金含まず。

2. エネルギー別二酸化炭素排出係数(kg-CO₂/kWh)



<環境省・経済産業省(平成26年6月マニュアルより)>

<東北電力 2015年度CO₂排出原単位>