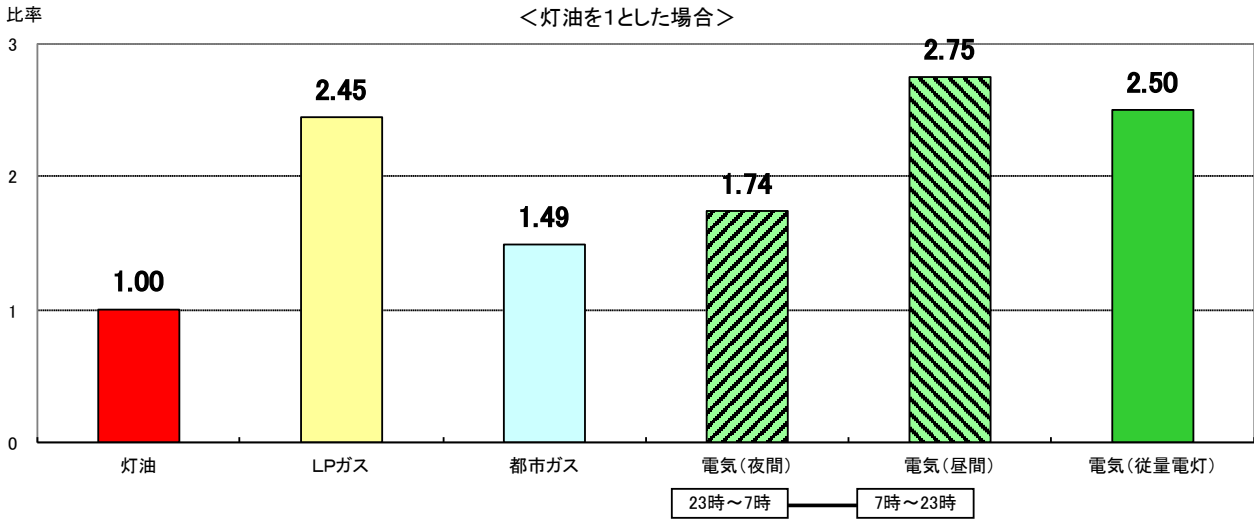


エネルギー別 単価比較・二酸化炭素排出係数比較

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)>



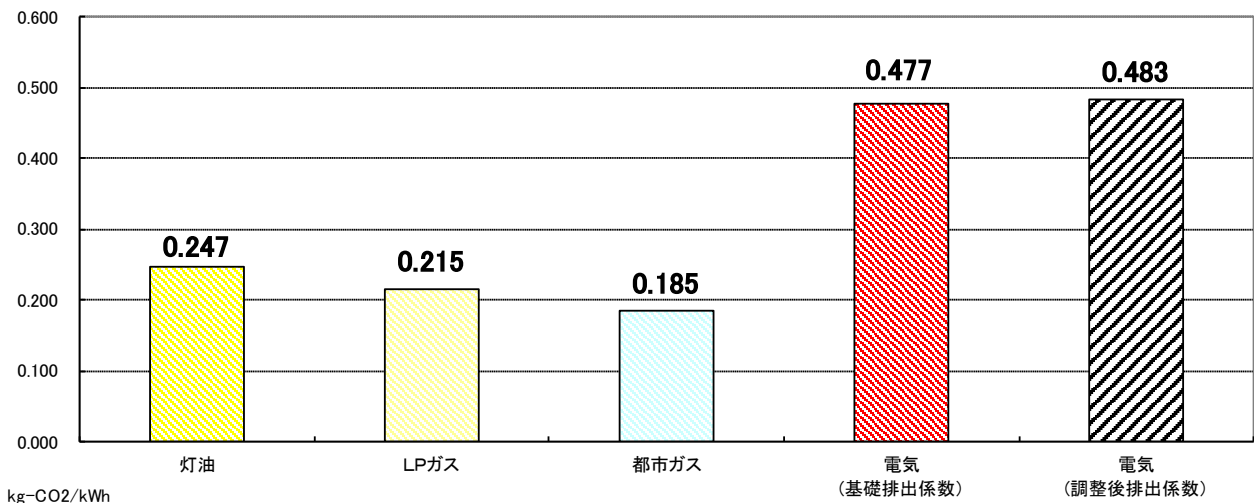
<算出方法>

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	116.31	円/L	8,718	11.47	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 2024年9月15日
LPガス	784.10	円/m ³	24,000	28.09	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 2024年9月30日
都市ガス	218.70	円/m ³	11,000	17.10	山形ガス 一般契約B表 * 2024年9月
電気 (夜間)	19.99	円/kWh	860	19.99	東北電力やりくりナイト8 (夜間) *燃料調整費等(-7.65円) 2024年9月
電気 (昼間)	31.56	円/kWh	860	31.56	東北電力やりくりナイト8 (昼間) (90~230kWh) 2024年9月
電気 (従量電灯B)	28.72	円/kWh	860	28.72	東北電力従量電灯B (120をこえ300kWhまで) 2024年9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HP 温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルより>

<東北電力 2022年度CO₂排出原単位>