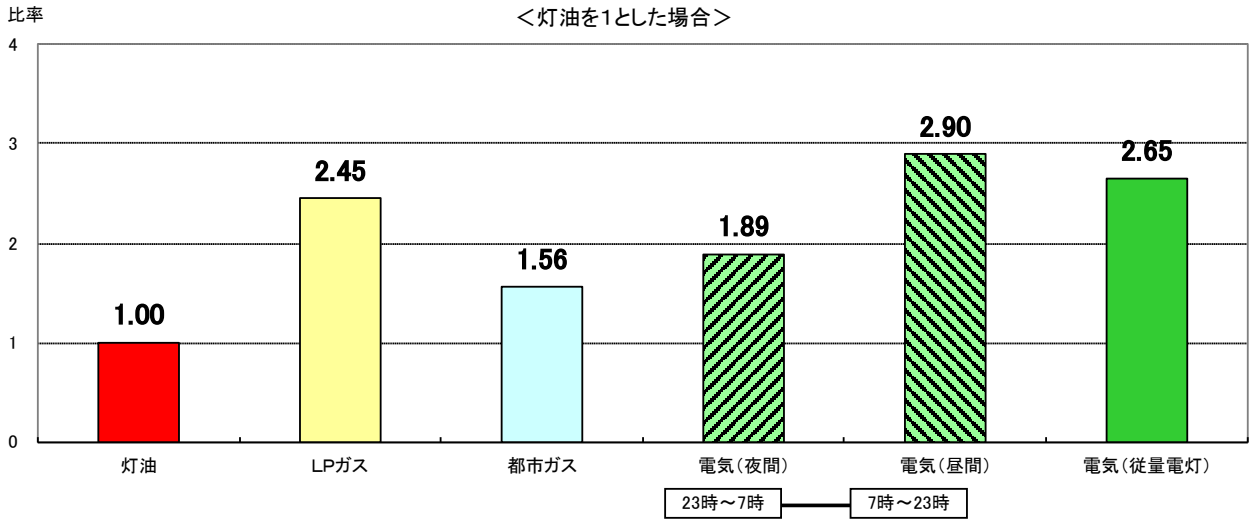


エネルギー別 単価比較・二酸化炭素排出係数比較

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) >



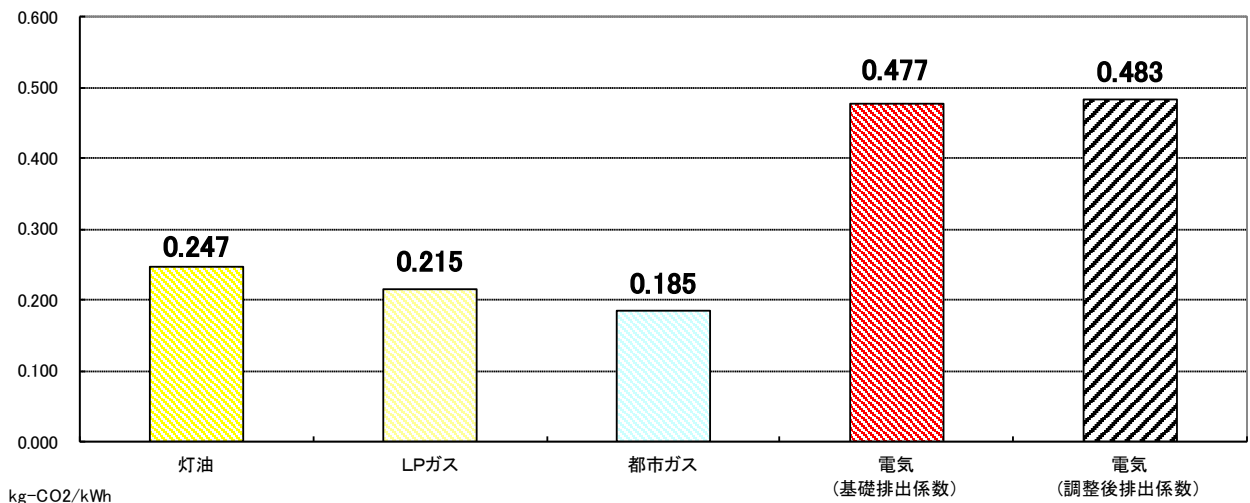
<算出方法>

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	116.14	円/L	8,718	11.45	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11月15日
LPガス	784.40	円/m ³	24,000	28.10	石油情報センター「一般小売価格 液化石油(LP)ガス」山形(20㎡価格-10㎡価格)より算出 2024年11月30日
都市ガス	229.06	円/m ³	11,000	17.91	山形ガス 一般契約B表 * 2024年11月
電気 (夜間)	21.61	円/kWh	860	21.61	東北電力やりりナイト8 (夜間) *燃料調整費等(-6.03円) 2024年11月
電気 (昼間)	33.18	円/kWh	860	33.18	東北電力やりりナイト8 (昼間) (90~230kWh) 2024年11月
電気 (従量電灯B)	30.34	円/kWh	860	30.34	東北電力従量電灯B (120をこえ300kWhまで) 2024年11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)



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>