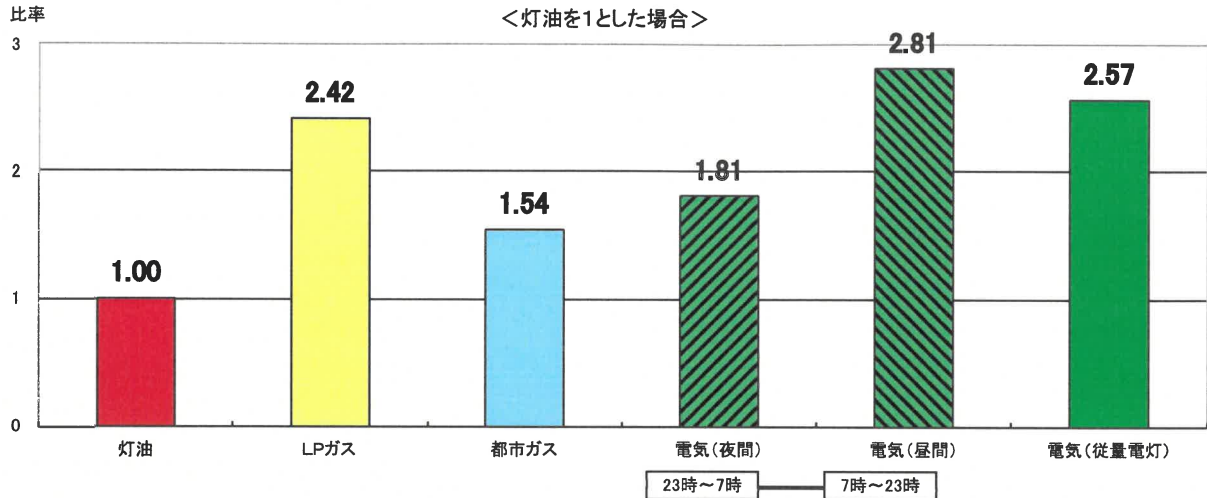


エネルギー別 単価比較・二酸化炭素排出係数比較

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)>



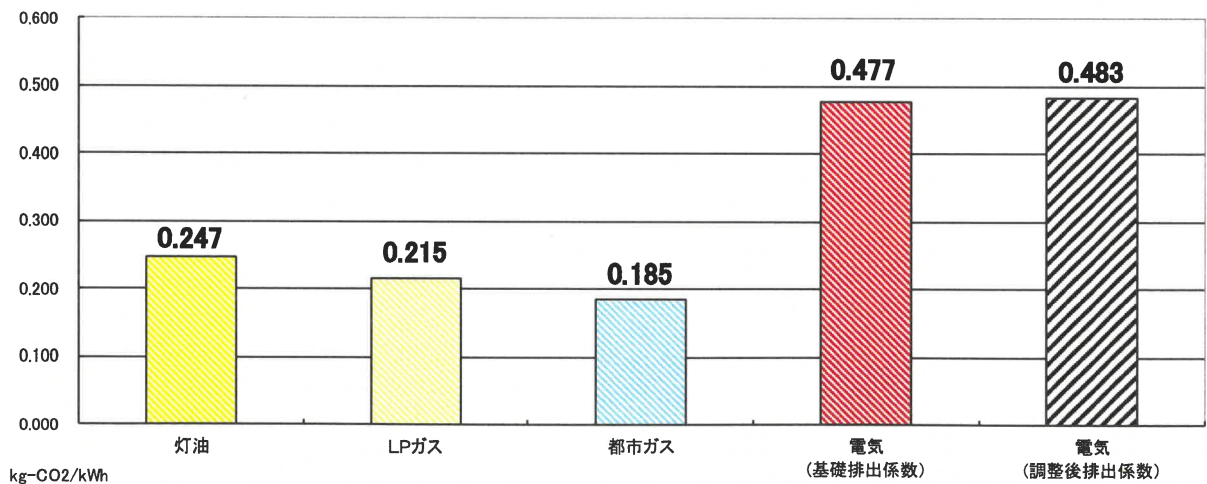
<算出方法>

エネルギー品目	料金(税込)	単位	発熱量(kcal)	エネルギー単価(円/kWh)	備考
灯油	117.56	円/L	8,718	11.59	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5月15日
LPガス	783.00	円/m3	24,000	28.05	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5月31日
都市ガス	228.96	円/m3	11,000	17.90	山形ガス 一般契約B表 * 2024年5月
電気(夜間)	21.03	円/kWh	860	21.03	東北電力やくりナイト8(夜間) *燃料調整費等(-6.61円) 2024年5月
電気(昼間)	32.60	円/kWh	860	32.60	東北電力やくりナイト8(昼間) (90~230kWh) 2024年5月
電気(従量電灯B)	29.76	円/kWh	860	29.76	東北電力従量電灯B (120をこえ300kWhまで) 2024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)



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>