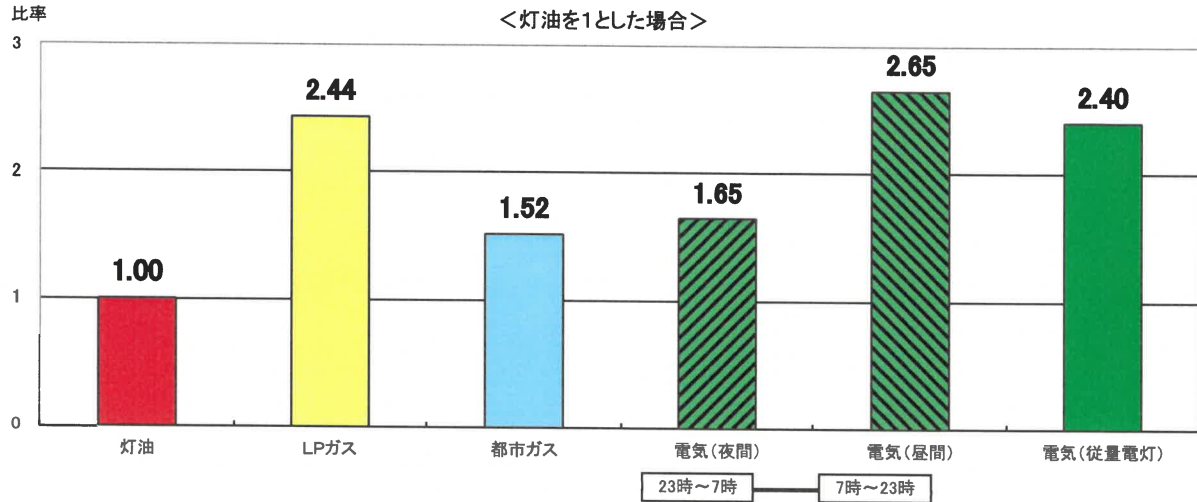


エネルギー別 単価比較・二酸化炭素排出係数比較

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)>



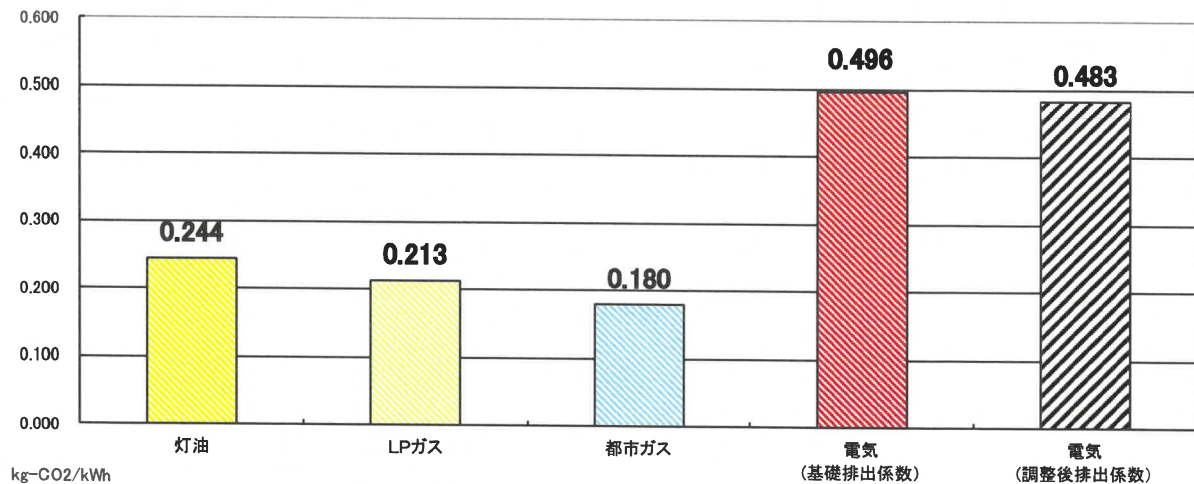
<算出方法>

エネルギー品目	料金(税込)	単位	発熱量(kcal)	1kWh当りの単価(円/kWh)	備考
灯油	117.50	円/L	8,718	11.59	石油情報センター「一般小売価格 民生活用灯油(給油所以外)」山形県 店頭価格・配達価格の平均 2024年3月15日
L P ガス	788.10	円/m3	24,000	28.24	石油情報センター「一般小売価格 液化石油(L P)ガス」山形(20㎡価格-10㎡価格)より算出 2024年3月29日
都市ガス	224.89	円/m3	11,000	17.58	山形ガス 一般契約B表 * 2024年3月
電気(夜間)	19.09	円/kWh	860	19.09	東北電力やりくりナイト8(夜間) *燃料調整費等(-8.59円) 2024年3月
電気(昼間)	30.71	円/kWh	860	30.71	東北電力やりくりナイト8(昼間)(90~230kWh) 2024年3月
電気(従量電灯B)	27.87	円/kWh	860	27.87	東北電力従量電灯B(120をこえ300kWhまで) 2024年3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 2021年度CO2排出原単位>