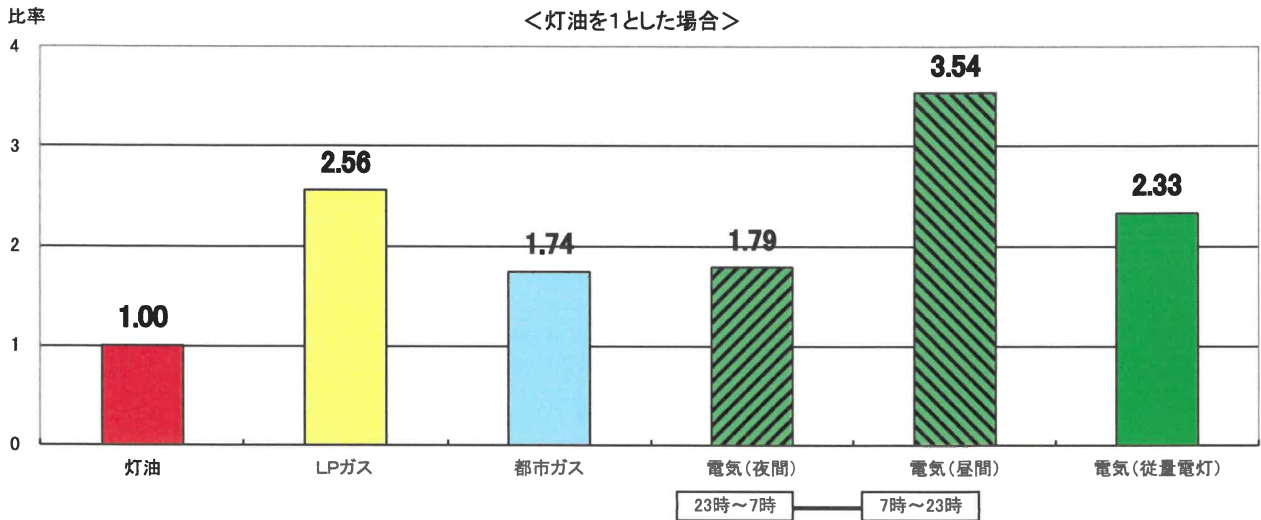


エネルギー別 単価比較・二酸化炭素排出係数比較

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) >

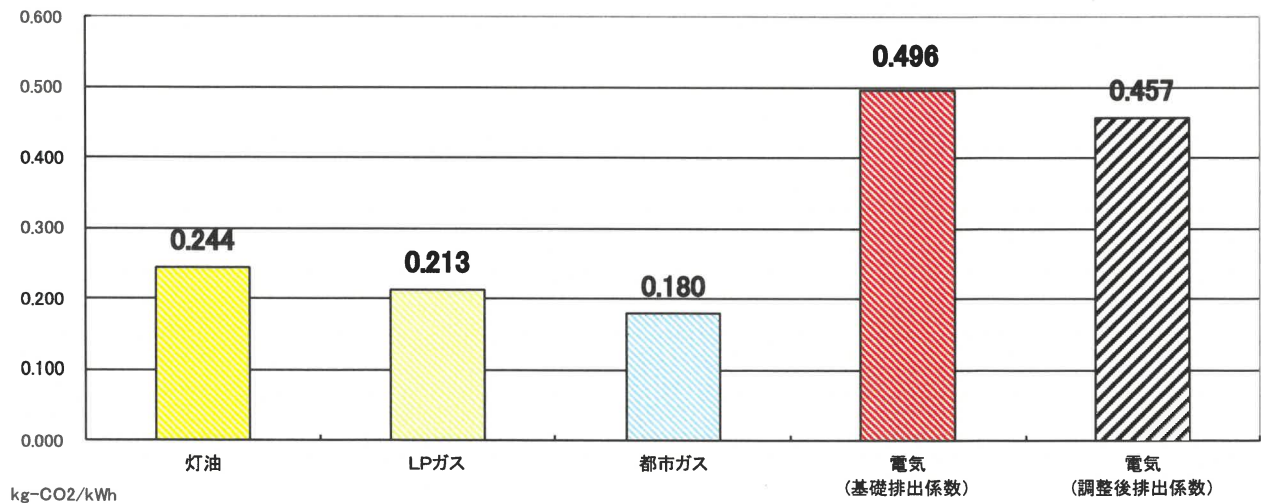


<算出方法>

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	109.89	円/L	8,718	10.84	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 2023年4月15日
LPガス	774.50	円/m ³	24,000	27.75	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 2023年4月28日
都市ガス	241.13	円/m ³	11,000	18.85	山形ガス 一般契約B表 * 2023年4月
電気(夜間)	19.37	円/kWh	860	19.37	東北電力やりのナイト8(夜間) *燃料調整費等(8.25円) 2023年4月
電気(昼間)	38.38	円/kWh	860	38.38	東北電力やりのナイト8(昼間) (90~230kWh) 2023年4月
電気(従量電灯B)	25.25	円/kWh	860	25.25	東北電力従量電灯B (120をこえ300kWhまで) 2023年4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 2020年度CO₂排出原単位>