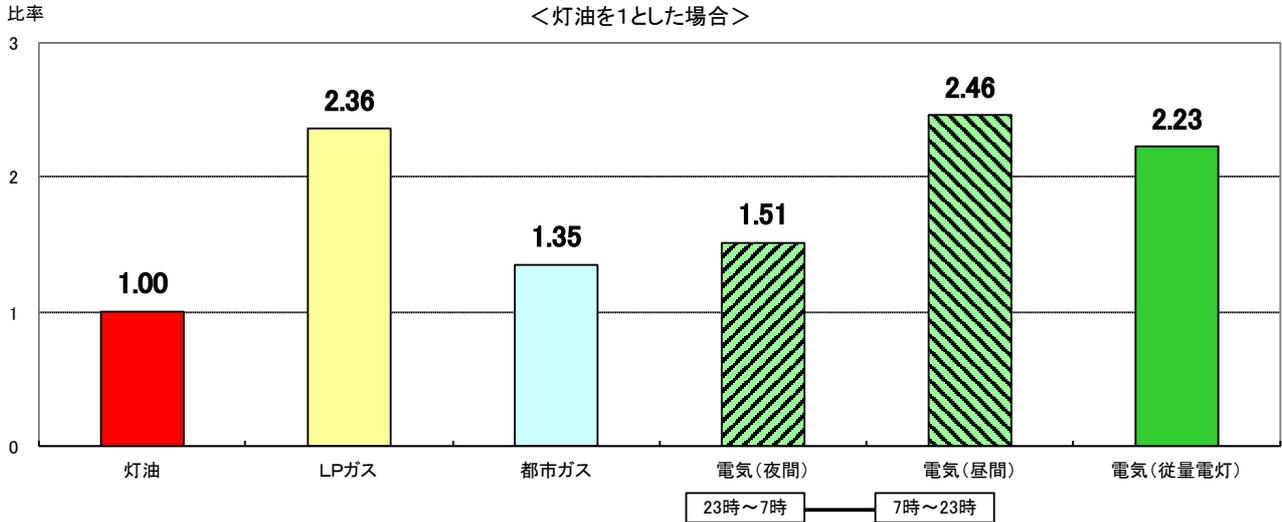


エネルギー別 単価比較・二酸化炭素排出係数比較

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)>

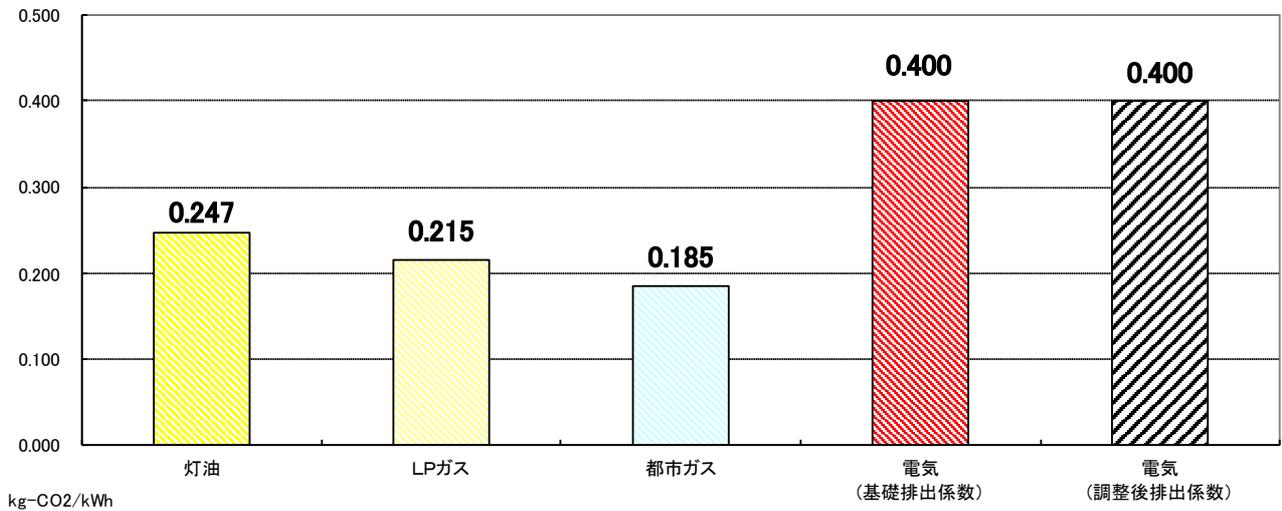


<算出方法>

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	123.14	円/L	8,718	12.15	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 2026年2月15日
LPガス	801.40	円/m ³	24,000	28.71	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 2026年2月27日
都市ガス	209.51	円/m ³	11,000	16.38	山形ガス 一般契約B表 * 2026年2月
電気(夜間)	18.36	円/kWh	860	18.36	東北電力やりくりナイト8(夜間) *燃料調整費等(-9.28円) 2026年2月
電気(昼間)	29.93	円/kWh	860	29.93	東北電力やりくりナイト8(昼間) (90~230kWh) 2026年2月
電気(従量電灯B)	27.09	円/kWh	860	27.09	東北電力従量電灯B (120をこえ300kWhまで) 2026年2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>