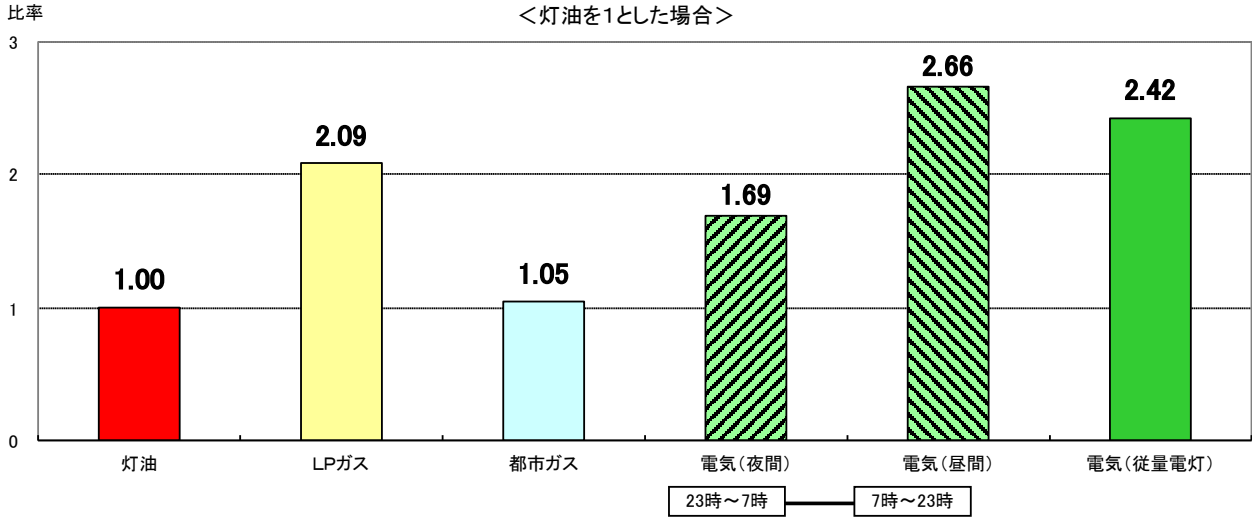


エネルギー別 単価比較・二酸化炭素排出係数比較

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)>

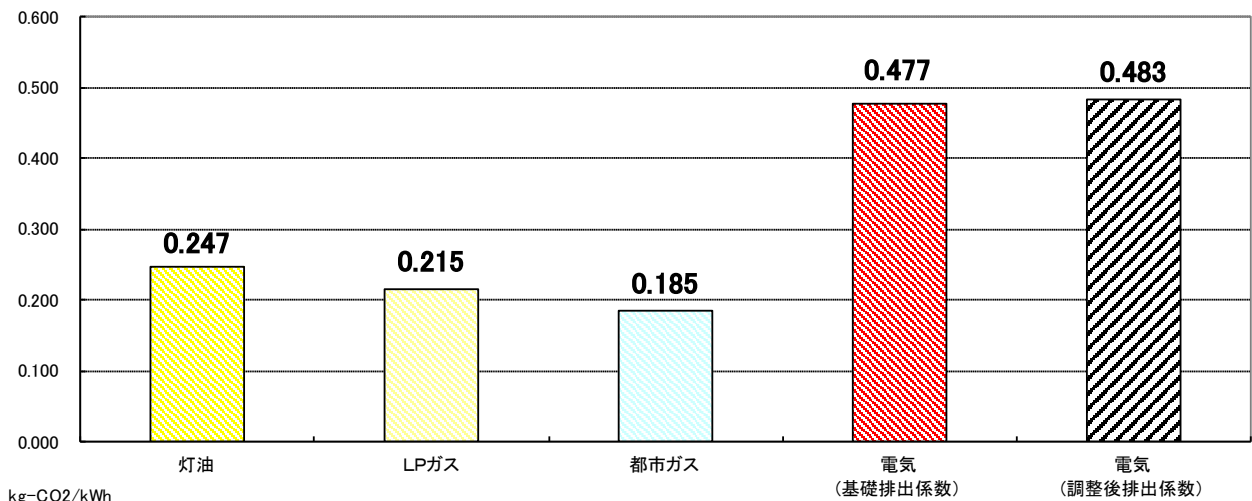


<算出方法>

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	120.67	円/L	8,718	11.90	石油情報センター「一般小売価格 民生用灯油(給油所以外)」新潟県 店頭価格・配達価格の平均 2024年10月15日
LPガス	693.90	円/m ³	24,000	24.86	石油情報センター「一般小売価格 液化石油(LP)ガス」新潟県(20㎡価格-10㎡価格)より算出 2024年10月31日
都市ガス	155.61	円/m ³	10,750	12.45	北陸ガス 一般契約B表 * 2024年10月
電気 (夜間)	20.13	円/kWh	860	20.13	東北電力やりのナイト8 (夜間) *燃料調整費等(-7.51円) 2024年10月
電気 (昼間)	31.70	円/kWh	860	31.70	東北電力やりのナイト8 (昼間) (90~230kWh) 2024年10月
電気 (従量電灯B)	28.86	円/kWh	860	28.86	東北電力従量電灯B (120をこえ300kWhまで) 2024年10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>