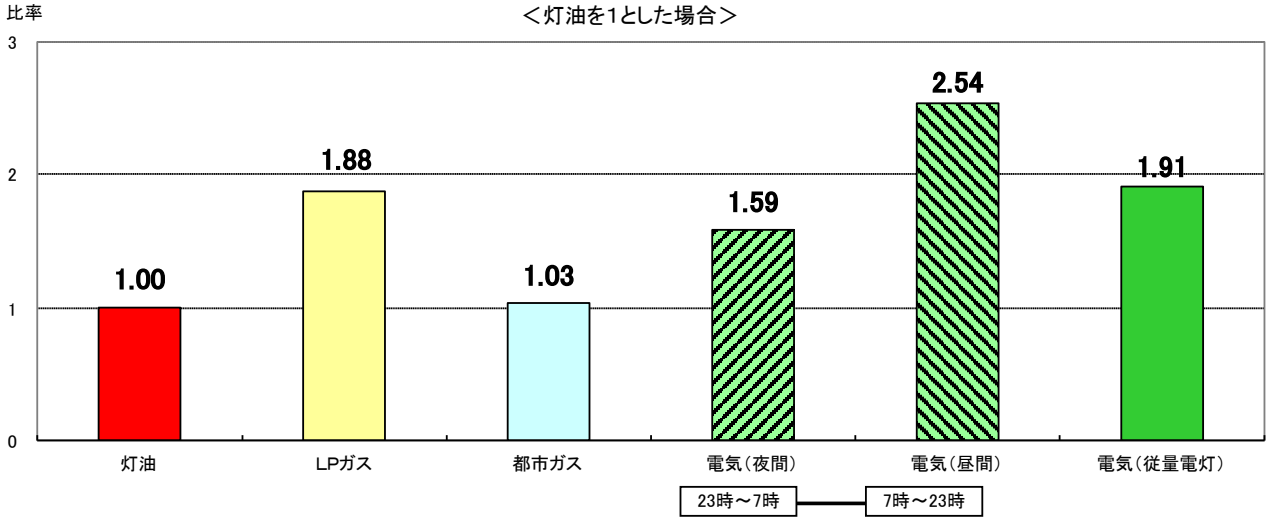


## エネルギー別 単価比較・二酸化炭素排出係数比較

### 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）>



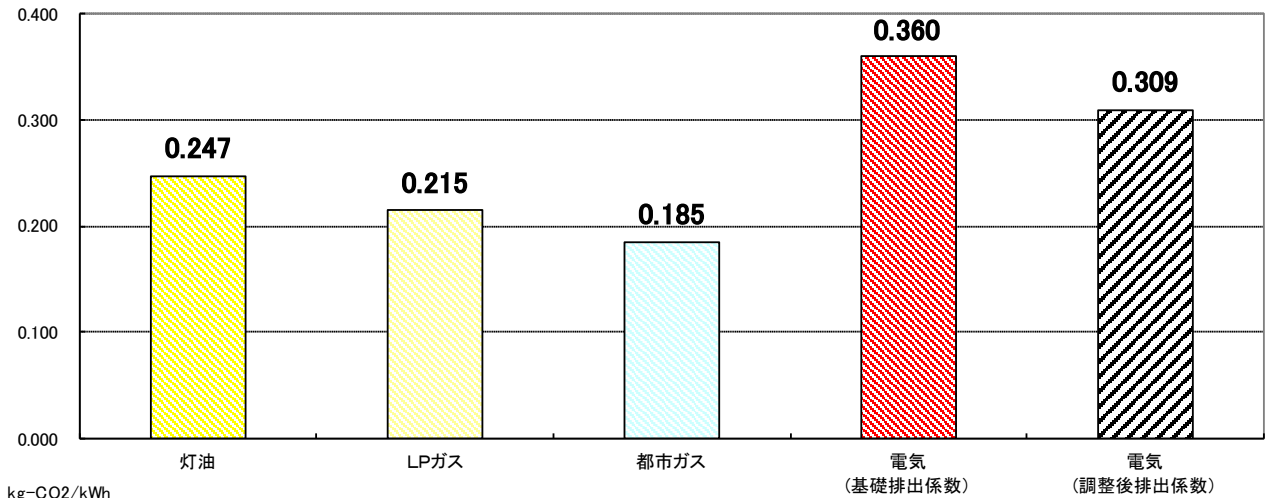
<算出方法>

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)」 大阪府 店頭価格・配達価格の平均 2024年10月15日
LPガス	623.00	円/m <sup>3</sup>	24,000	22.32	石油情報センター「一般小売価格 液化石油(LP)ガス」 大阪府(20m <sup>3</sup> 価格-10m <sup>3</sup> 価格)より算出 2024年10月31日
都市ガス	153.96	円/m <sup>3</sup>	10,750	12.31	大阪ガス 一般契約B表 * 2024年10月
電気 (夜間)	18.87	円/kWh	860	18.87	関西電力時間帯別電灯 (夜間) * 燃料調整費等(3.5円) 2024年10月
電気 (昼間)	30.21	円/kWh	860	30.21	関西電力時間帯別電灯 (昼間) (90~230kWh) 2024年10月
電気 (従量電灯B)	22.75	円/kWh	860	22.75	関西電力従量電灯B (120~300kWh) 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-CO<sub>2</sub>/kWh)



kg-CO<sub>2</sub>/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>

<関西電力 2022年度CO<sub>2</sub>排出原単位>