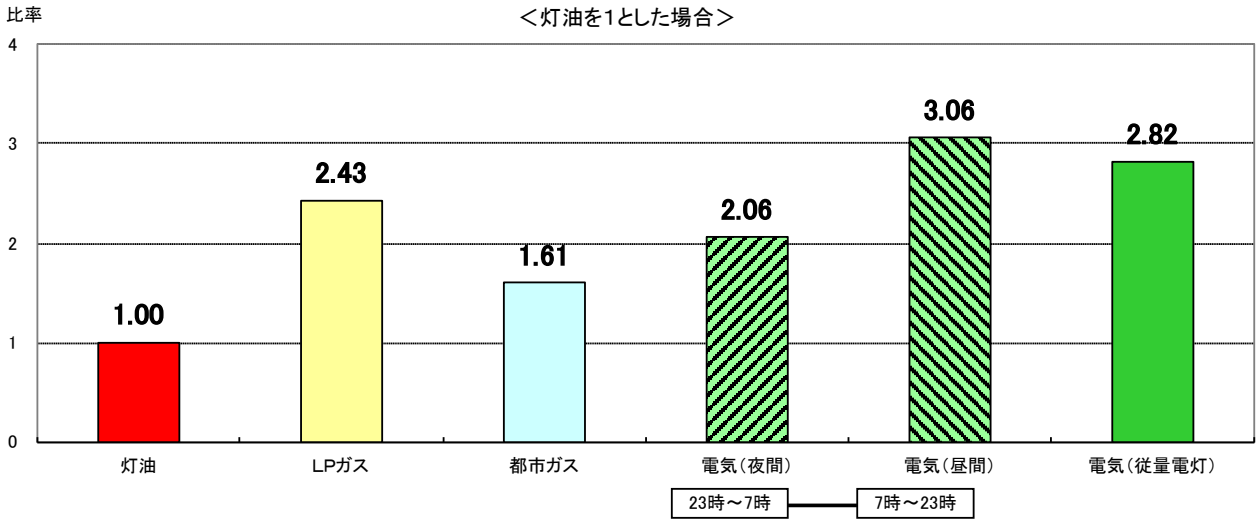


## エネルギー別 単価比較・二酸化炭素排出係数比較

### 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)>



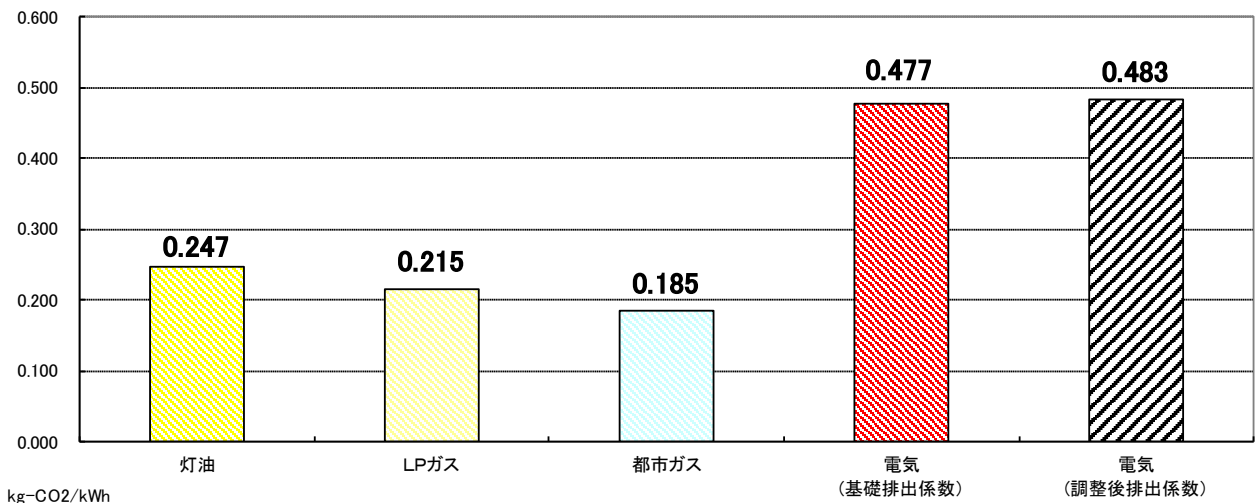
<算出方法>

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	117.44	円/L	8,718	11.58	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 2024年12月15日
LPガス	784.40	円/m <sup>3</sup>	24,000	28.10	石油情報センター「一般小売価格 液化石油(LP)ガス」山形(20m <sup>3</sup> 価格-10m <sup>3</sup> 価格)より算出 2024年12月31日
都市ガス	238.05	円/m <sup>3</sup>	11,000	18.61	山形ガス 一般契約B表 * 2024年12月
電気 (夜間)	23.90	円/kWh	860	23.90	東北電力やりくりナイト8 (夜間) *燃料調整費等(-3.74円) 2024年12月
電気 (昼間)	35.47	円/kWh	860	35.47	東北電力やりくりナイト8 (昼間) (90~230kWh) 2024年12月
電気 (従量電灯B)	32.63	円/kWh	860	32.63	東北電力従量電灯B (120をこえ300kWhまで) 2024年12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>

<東北電力 2022年度CO<sub>2</sub>排出原単位>