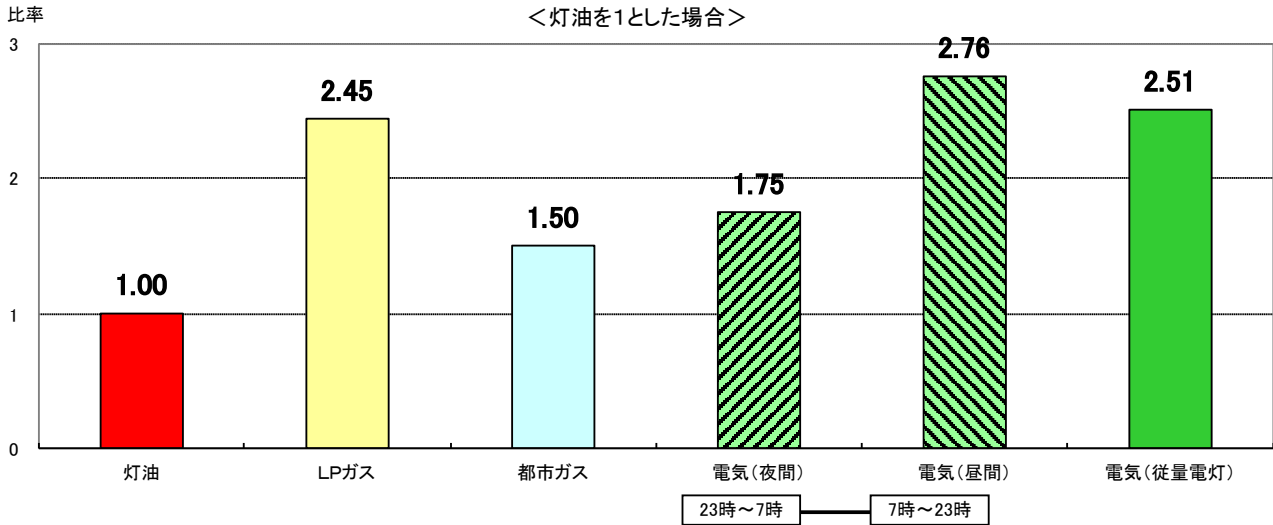


## エネルギー別 単価比較・二酸化炭素排出係数比較

## 1. エネルギー別単価比較 &lt;1kWh当りのエネルギー単価 (税込み)&gt;

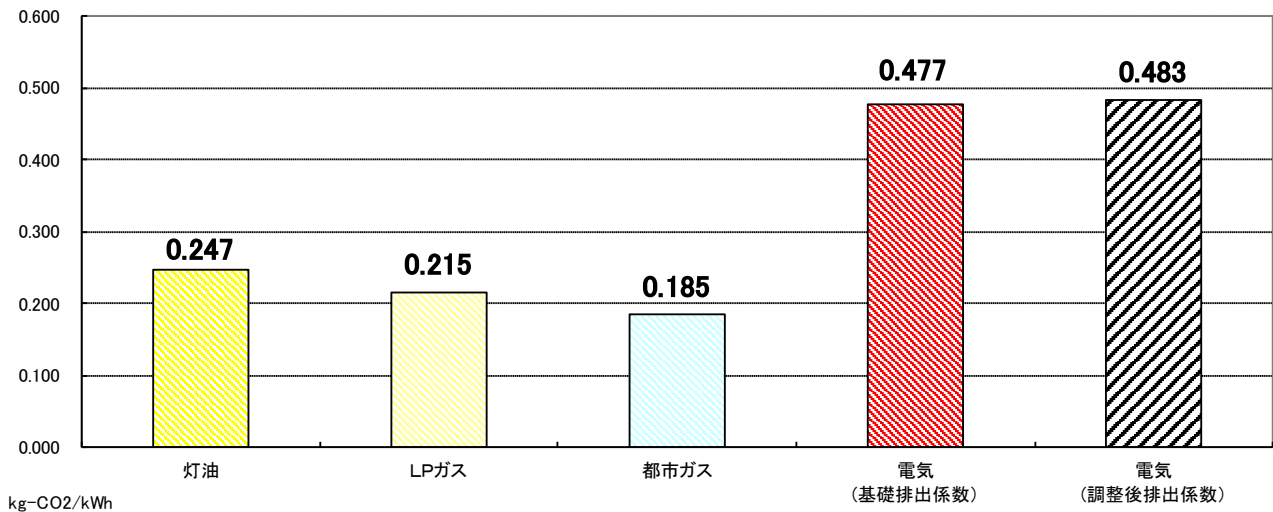


## &lt;算出方法&gt;

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	116.44	円/L	8,718	11.48	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10月15日
LPガス	784.10	円/m <sup>3</sup>	24,000	28.09	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10月31日
都市ガス	221.01	円/m <sup>3</sup>	11,000	17.28	山形ガス 一般契約B表 * 2024年10月
電気(夜間)	20.13	円/kWh	860	20.13	東北電力やりくりナイト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	東北電力やりくりナイト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-CO<sub>2</sub>/kWh)kg-CO<sub>2</sub>/kWh

&lt;環境省HP 温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルより&gt;

<東北電力 2022年度CO<sub>2</sub>排出原単位>