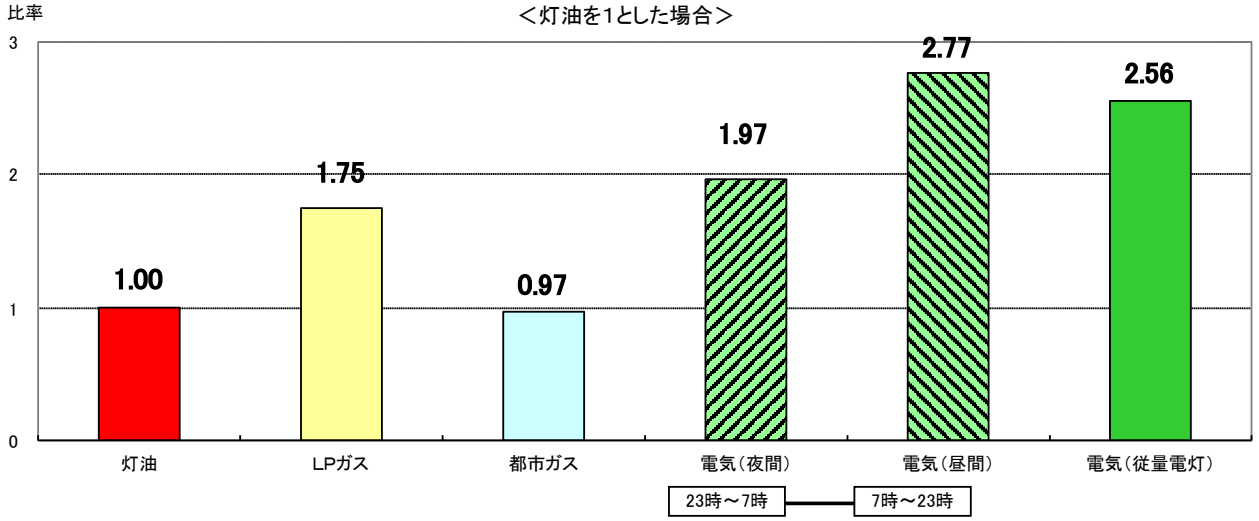
栃木　　（2025年11月）

2025/12/1
石油連盟 石油システム推進室 調査

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）＞

＜灯油を1とした場合＞

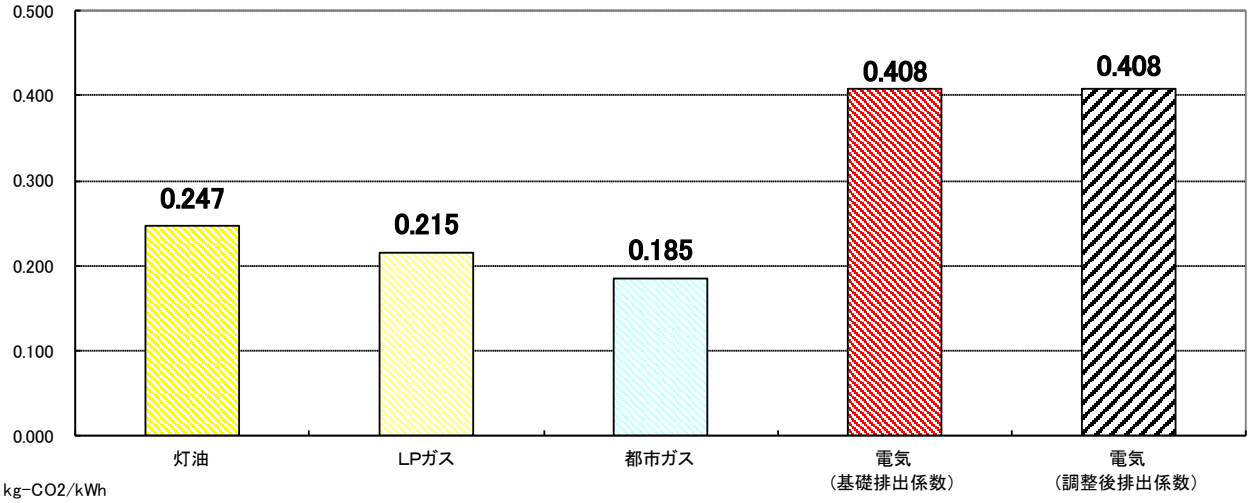


＜算出方法＞

ｴﾈﾙｷﾞｰ品目	料金（税込）	単位	発熱量（kcal）	ｴﾈﾙｷﾞｰ単価（円/kWh）	備　考	
灯油	129.83	円/L	8,718	12.80	石油情報センター「一般小売価格 民生用灯油(給油所以外)」 栃木県 店頭価格・配達価格の平均	2025年11月15日
ＬＰガス	625.20	円/m3	24,000	22.40	石油情報センター「一般小売価格 液化石油(ＬＰ)ガス」 栃木県(20㎥価格－10㎥価格）より算出	2025年11月28日
都市ガス	155.14	円/m3	10,750	12.41	東京ガス 一般契約Ｂ表　＊	2025年11月
電気（夜間）	25.18	円/kWh	860	25.18	東京電力おトクなナイト８（夜間）　＊燃料調整費等(-3.67円)	2025年11月
電気（昼間）	35.43	円/kWh	860	35.43	東京電力おトクなナイト８（昼間）（90～230kWh）	2025年11月
電気（従量電灯B）	32.73	円/kWh	860	32.73	東京電力従量電灯Ｂ （ 120～300kWh）	2025年11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)



＜環境省HP　温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルより）＞　　＜東京電力 2022年度CO2排出原単位＞