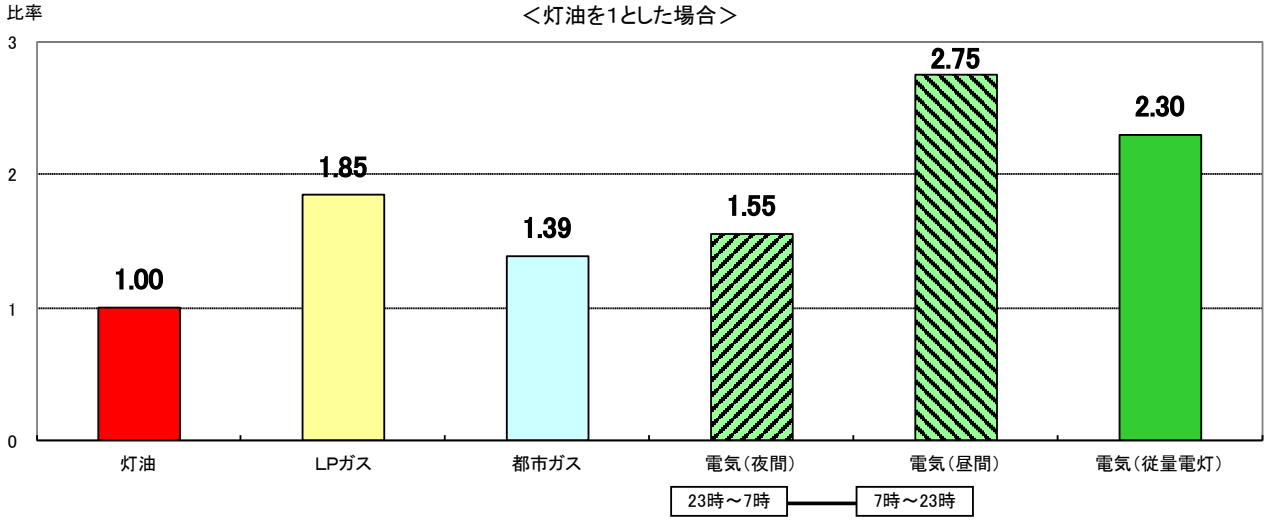
鹿児島　　（2025年11月）

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＞

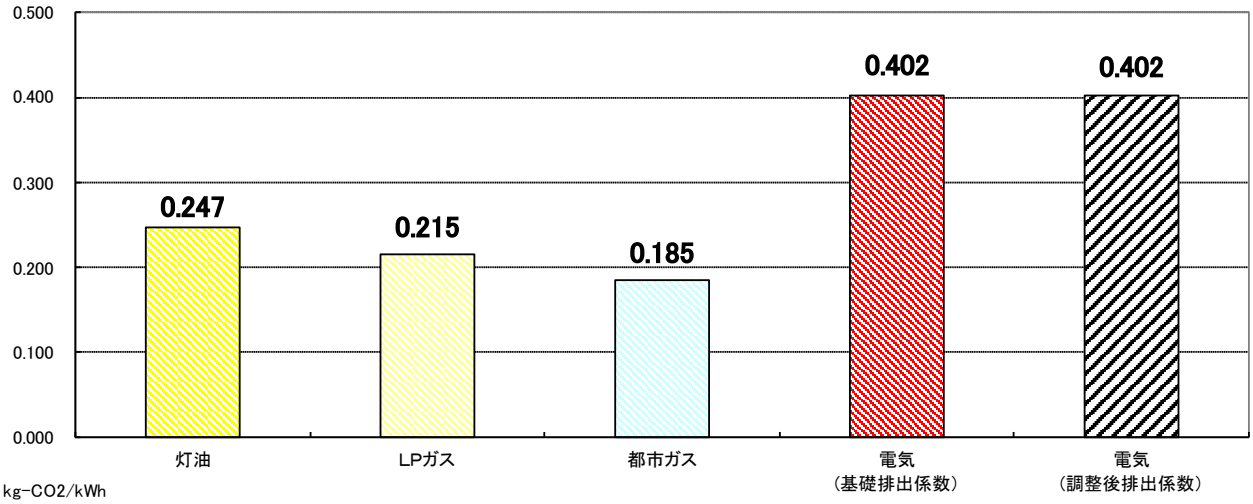


＜算出方法＞

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	127.47	円/L	8,718	12.57	石油情報センター「一般小売価格 民生用灯油(給油所以外)」 鹿児島県 店頭価格・配達価格の平均	2025年11月15日
ＬＰガス	649.40	円/m3	24,000	23.27	石油情報センター「一般小売価格 液化石油(ＬＰ)ガス」 鹿児島県(20㎥価格－10㎥価格) より算出	2025年11月28日
都市ガス	223.07	円/m3	11,000	17.44	日本ガス 一般契約Ｂ表　＊	2025年11月
電気（夜間）	19.54	円/kWh	860	19.54	九州電力よかナイト10（夜間）　＊燃料調整費等(4.95円)	2025年11月
電気（昼間）	34.62	円/kWh	860	34.62	九州電力よかナイト10（昼間）（80～200kWh）	2025年11月
電気（従量電灯B）	28.92	円/kWh	860	28.92	九州電力従量電灯Ｂ （ 121～300kWh）	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)＞　　＜九州電力　2022年度CO2排出原単位＞