■ 省エネ効果の算出について

本文中では、省エネによって削減できたエネルギー量を、データに基づき、電気料金・ガス料金などの金額に換算しています。さらにそのエネルギー量を「原油換算」「CO_2削減量(二酸化炭素換算)」で示しています。家庭での省エネが節約だけにとどまらず、省資源対策・地球温暖化の防止につながっていることを、数字で示しました。

■ CO_2排出係数

CO_2排出係数は、地域・事業者・時期により異なります。ここでは「温室効果ガス　算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数」を使用しています。お使いの事業者によって大きく異なることがあります。

■ 省エネ効果の算出根拠

金額換算係数

電気　27円/kWh

（小売事業者表示制度　参照）

ガス　162円/m^3

（平成29年版 ガス事業便覧 平成28年度実績 供給約款料金平均（合計平均）を45MJに換算 小数点第一位を切り捨て）

原油換算係数

電気　0.223L/kWh

（エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律施行規則（第4条）より）

ガス　1.16L/m^3

（エネルギーの使用の合理化等に関する法律施行規則（第4条）、ガス事業便覧（東京ガス等の13Aガス発熱量）より）

CO_2 排出係数

電気　0.422kgCO_2/kWh

（電気事業者別排出係数 令和7年提出用「代替値」）

ガス　2.05kgCO_2/m^3

（ガス事業者別排出係数 令和7年提出用「代替値」）

