

■ 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」「CO₂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。

■ CO₂排出係数

CO₂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/m³

(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 0.252L/kWh

(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）より)

ガス 1.16L/m³

(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)

CO₂排出係数

電気 0.429kgCO₂/kWh

(電気事業者別排出係数 令和6年提出用「代替値」)

ガス 2.05kgCO₂/m³

(ガス事業者別排出係数 令和6年提出用「代替値」)

