

堺市の省エネ・省CO₂の取組み ESCO事業の概要

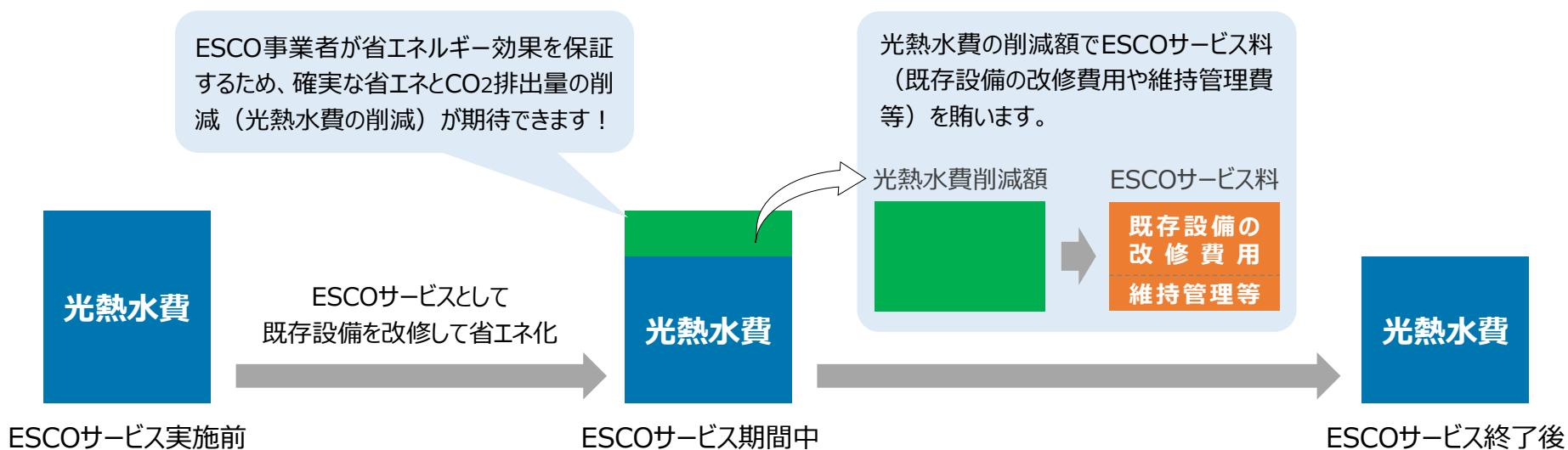
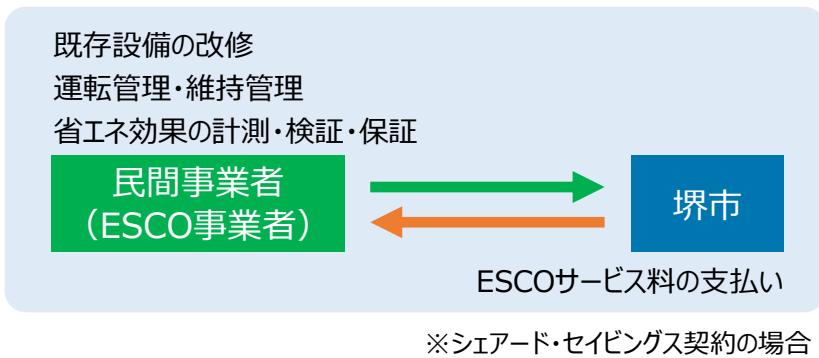


エスコ ■ ESCO事業ってなあに??

民間事業者のノウハウを活用して、空調や照明などの既存設備を省エネ設備に改修し、サービス期間中に削減した光熱水費で改修費用や維持管理費等の経費をまかなう事業をESCO (Energy Service Company) 事業といいます。

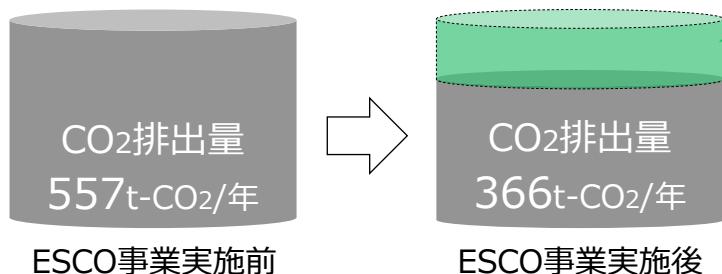
ESCO事業者がESCOサービスとして、既存設備の改修工事や運転管理、維持管理などを一括で実施します。

堺市環境マスコットキャラクター
「ムーヤン」



■ ESCO事業の効果って??

<北区役所の事例>



年間のCO₂の排出量を約34%削減！
光熱水費を約31%削減！【2021年度の実績】

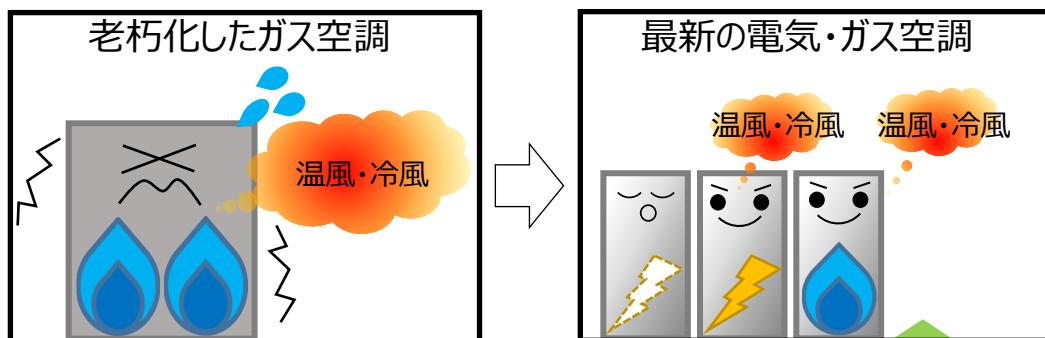
なんと、一般家庭 約130軒分※に相当する
CO₂排出量の削減効果なんだって！

※出典：環境省「令和3年度 家庭部門のCO₂排出実態統計調査」



■ どんないことができるの??

▽ 空調機器を高効率化します！



夏も冬も快適なのに省エネ♪

▽ 照明を蛍光灯からLEDに改修します！



省エネ・省CO₂だけでなく、
明るくなって一石二鳥♪

※上記は北区役所の事例です。その他、様々な省エネ・省CO₂の取組みを実施できます。