

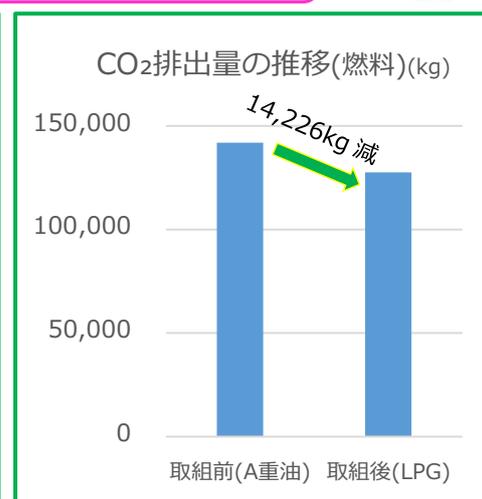
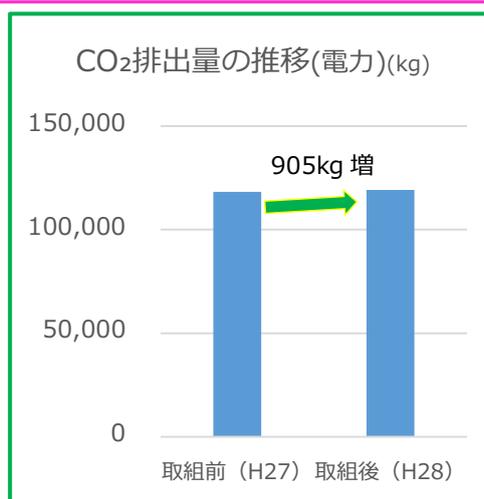
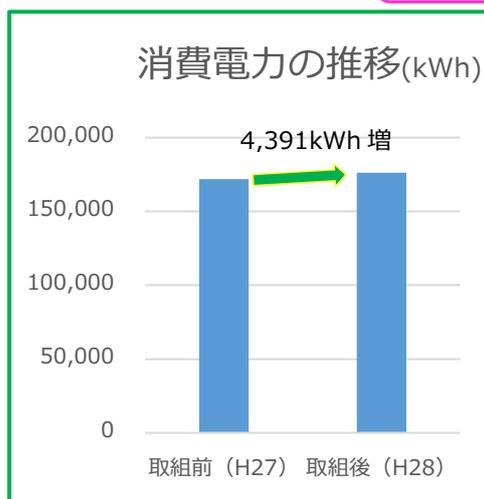
札幌高等技術専門学院

ハイブリッド街路灯・高効率ボイラー導入（平成27年度）

年間消費電力 (取組前)	年間消費電力 (取組後)	年間削減消費電力
171,936kWh	176,327kWh	4,391kWh 増 2.55%増
年間 CO ₂ 排出量【電力】 (取組前)	年間 CO ₂ 排出量【電力】 (取組後)	年間排出 CO ₂ 削減量 【電力】
118,292 kg	119,197 kg	905 kg 増

年間 CO ₂ 排出量【燃料】 (取組前：A 重油)	年間 CO ₂ 排出量【燃料】 (取組後：LPG)	年間排出 CO ₂ 削減量 【燃料】
141,879 kg	127,653 kg	14,226 kg 減

燃料は A 重油ボイラーから、LPG 高効率ボイラーに転換したため、消費量の比較は難しいことから、CO₂ 排出量で比較しています。



平成28年度は、大規模改修工事により、夏の暑い時期に窓の開放ができなかったことから、例年より非常に多く冷風機を稼働したため、トータルの電力使用量は微増してしまいました。



【ハイブリッド街路灯】



【高効率ボイラー】

一般の方を対象にした省エネ講座、災害時に強いLPG 高効率ボイラーを活用した炊き出し体験会やハイブリッド街路灯の発電設備からの携帯電話充電体験会を開催しました！

