

ネットワークウェルフェア株式会社

所在地	射水市作道909番地2	PR
従業員数	36人	ご入居者様の健康で快適な暮らし（ウェルビーイング）を維持・向上させながら、持続可能な社会への貢献を目指してまいります。
事業概要 活動内容	介護サービスの提供 グループホーム運営	



省エネ設備の導入による、環境負荷低減と温室効果ガス削減への取り組み

内容・目的	当グループホームでは、ご入居者様の安心・安全な生活を第一に考え、24時間体制で照明および空調管理を行っております。そのため、エネルギー消費に伴う環境負荷の低減が課題となっていました。 この課題を解決するため、施設内の設備更新に着手。老朽化した照明をLED照明へ変更するとともに、高効率な省エネエアコンを段階的に導入しました。
効果	【省エネエアコンの導入】 （従来エアコンの消費電力）$0.590\text{kW} \times 24\text{時間稼働} = 14.16\text{kWh/日}$ $\Rightarrow$（省エネエアコンの消費電力）$0.425\text{kW} \times 24\text{時間稼働} = 10.20\text{kWh/日}$ 温室効果ガス排出量 $6.10\text{kg-CO}_2 \rightarrow 4.39\text{kg-CO}_2$ 設備更新により、空調の消費電および温室効果ガス排出量を約28%削減することに成功いたしました。

