

ふくしまクールアース・ウィークス取組内容

NECプラットフォームズ株式会社 福島事業所

トイレブレークプロジェクト

施策内容

トイレ改修工事にあわせて、節水型トイレの採用や照明のLED化・人感センサー導入、換気設備の適正化を実施し、省エネルギー化を推進しました。

また、ユニバーサルトイレを整備し、誰もが利用しやすい環境を実現しました。2026年度も他フロアの改修を実施し、さらなる省エネルギー化に取り組みます。

省エネルギー効果

- ・ 温室効果ガス排出量
3.06t-CO₂/年相当削減
- ・ 1回あたりの水使用量
10.2m³削減



食堂照明のLED化

施策内容

食堂の改修工事に伴い、照明のLED化を行いました。明るさを確保しながら消費電力を削減し、温室効果ガス排出量の削減にも貢献しています。

また、食事以外に打合せや業務にも活用できる空間へリニューアルしました。

今後も事業所全体のLED照明率100%を目指し、計画的に更新を進めていきます。

省エネルギー効果

- ・ 温室効果ガス排出量
19.44t-CO₂/年相当削減



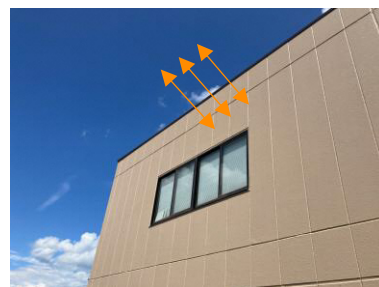
建物外壁の遮熱塗装による空調電力削減

施策内容

一部建物外壁に遮熱塗装を施し、太陽熱による建屋への熱負荷を低減しました。室温上昇を抑えることで空調使用電力を削減し、省エネルギー化と温室効果ガス排出量の削減を実現しています。夏季でも快適な職場環境の維持につながり、働きやすい環境づくりにも貢献しています。

省エネルギー効果

- ・ 温室効果ガス排出量
9.36t-CO₂/年相当削減



ふくしまクールアース・ウィークス取組内容

NECプラットフォームズ株式会社 福島事業所

⚡ EDP室空調機更新による省エネルギー化

施策内容

サーバーやネットワーク機器を設置するEDP室の空調機を更新し、運転台数を削減することで空調負荷の低減を図りました。室内の適切な環境を維持しながら、消費電力を削減し、省エネルギー化と温室効果ガス排出量の削減にも貢献しています。

省エネルギー効果

・ 温室効果ガス排出量
71.25t-CO2/年相当削減



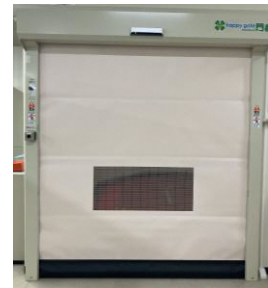
⚡ シートシャッター設置による空調電力削減

施策内容

執務フロアと階段の間にシートシャッターを設置し、冬季の冷気流入や空調空気の流出を抑制しました。冷暖房効率の向上により空調電力を削減するとともに、フロア内の温度ムラを改善し、省エネルギーと快適な職場環境の両立を実現しています。

省エネルギー効果

・ 温室効果ガス排出量
4.80t-CO2/年相当削減



⚡ その他省エネルギー施策

施策内容

外気・排気ファンの運転最適化による消費電力削減

照明の間引きによる消費電力削減
(更衣室、会議室、グラウンド外灯等)

用力設備の待機電力削減
(チラー、コンプレッサー)

省エネルギー効果

・ 温室効果ガス排出量
50.03t-CO2/年相当削減

・ 温室効果ガス排出量
6.68t-CO2/年相当削減

・ 温室効果ガス排出量
1.67t-CO2/年相当削減