



しがCO₂
ネットゼロ
ムーブメント

令和5年度

しがCO₂ネットゼロみらい賞表彰式



令和5年度しがCO₂ネットゼロみらい賞

2050年のCO₂ネットゼロ社会の実現に向けて 優れた取組等を称える表彰制度

先進導入・実践部門

事業活動において先進的な設備の導入や創意工夫を凝らした省エネの実践等により、CO₂の排出量を削減する取組

製品・サービス部門

社会全体のCO₂排出量削減に貢献する県内発の製品・サービスの開発

地域づくり部門

CO₂ネットゼロ社会づくりを推進するための、事業者や個人、団体などが行う環境学習・普及啓発等の取組

先進導入・実践部門

■ パナソニック株式会社 ぐらしアプライアンス社 ビューティ・パーソナルケア事業部 彦根工場

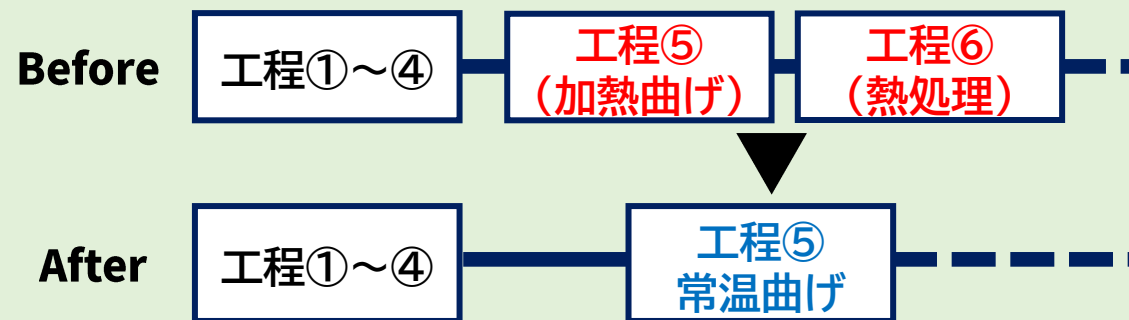
— シェーバーの刃の生産工法の変更によるCO₂排出量削減を削減 —

製造過程の改善

○ 製造するシェーバーの外刃は、従来、ステンレス板をプレス加工後に熱を加えて曲げる工程が必須であったが、これまでの技術や経験の蓄積・開発努力により、**常温での曲げ加工に成功。**

○ **加熱電力および刃の製造工程の削減**につながり、**CO₂削減に寄与。**

○ また、屋根上タイプとカーポートタイプの太陽光発電パネルを設置し、正門付近に**発電量を表示**することで、**従業員や地域に向けた見える化**も行っている。



CO₂削減効果

99.4t-CO₂/年

先進導入・実践部門

■長浜キヤノン株式会社

— 投資0円活動 空調整備最適化によるエネルギーの削減 —

○ 既存の空調設備を最大限に活用することで、投資0円でエネルギー使用量を削減。

1. ターボ冷凍機 【最大運転効率での稼働】

- 冷水往還温度差を効率の良い **5°C以上** 確保
- **冷凍機を4台から3台に削減** することに成功



8°C

13°C



2. 空調機

【季節に応じた空調】

- **設定温度を職場ごと、季節ごとに変更**
- インバーター設定も見直し、消費電力削減

3. 冷却塔 【最大運転効率での稼働】

冷却水温度の最適化

⇒ 冷却機と空調機の消費電力削減



消費電力の削減

原油換算削減効果

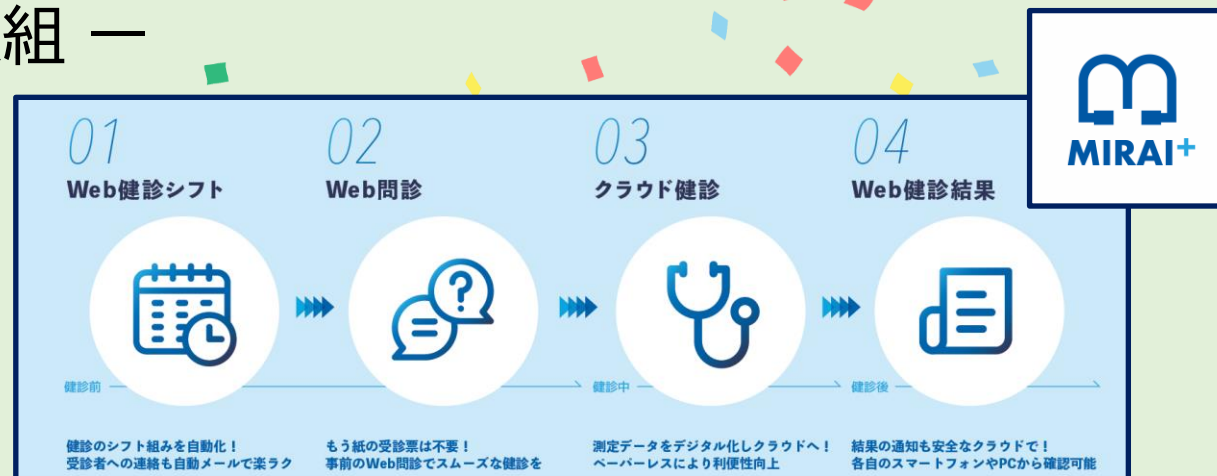
721kL/年

製品・サービス部門

■一般財団法人 近畿健康管理センター

— ヘルスクラウドサービスMIRAI+の取組 —

- スマホやPC等で事前の問診が可能であり、健診当日は紙の問診表に代えてリストバンドを使用。
- 健診結果もスマホやPCから閲覧できるため、ペーパーレス・郵送のエネルギー削減にも寄与。
- また、蓄電池を搭載した健診車両の導入、事業車両へのHV車導入、再エネの導入取組も実施。



ペーパーレス・郵送レス

CO₂削減効果

3.2t-CO₂/年

製品・サービス部門

■ 滋賀県旅館ホテル生活衛生同業組合

— 使い捨てプラスチックを無くすことによるCO₂削減貢献 —

- 2030年までに使い捨てプラスチックアメニティの提供ゼロを目指す。
- 「おもてなし」の一環であるアメニティについての取組について、琵琶湖のヨシから作られたメッセージカードを部屋置きし、宿泊者にも理解と協力を促す。
- 組合のなかでは、使いたれたアメニティを持参いただく「ライフスタイル型」の滞在の促進、歯ブラシをムギ由来のもの等に変更する等、具体的な取組も進む。

県域の業界組合が丸となる
アメニティ脱プラの取組は日本初!

部屋置きメッセージカード



啓発ポスター

CO₂削減効果

25.51t-CO₂/年

地域づくり部門

■長峰自治会連合会

— 世代で引き継がれる地域資源循環の取組と、新しいチャレンジ！ —

○ 地域内で、**リユース事業・リサイクル事業**を継続して実施。新たに**制服リユース事業**も開始し、**地域で資源循環に取り組む**。

○ 2022年10月には『**CO₂ネットゼロまちづくり宣言**』を実施。フリーマーケットとリサイクル等を通じて『フリークル』というイベントを開始する等、**住民へのムーブメント拡大**を図る。

○ リサイクル・リユースの売上や、コミセンの屋根に設置した太陽光発電による売電収益を自治会費に充てることで、**活動の持続性も担保**。



まちなかで
CO₂ネットゼロ!

イベント内で体験・クイズ実施!
住民への学びの機会も確保



しがCO₂
ネットゼロ
ムーブメント

令和5年度

しがCO₂ネットゼロみらい賞表彰式

