

# CO<sub>2</sub>削減ポテンシャル診断実施例

岐阜市リフレ芥見 (エネルギー原単位：47.2 L/m<sup>3</sup>)

## ◆ 改善提案

改善提案項目	改善提案内容	光熱費削減額 [千円]	投資額 [千円]	回収年 [年]	CO <sub>2</sub> 削減量 [t]	エネルギー削減量 [kL] (原油換算)
1. プール保温シート導入 (回収5年以下)	プールに保温シートを導入して、夜間の水温低下を抑えることでLPガス使用量を削減	229	264	1.2	7.3	3.2
2. ボイラーの燃焼空気比調整 (回収5年以下)	空気比を現行の2.2から1.3に下げて、排ガス損失を少なくすることでLPガス使用量を削減	168	400	2.4	5.6	2.5
3. ろ過ポンプのインバータ化 (回収10年以下)	インバータで流量を調整して、ポンプの電力使用量を削減	491	3,500	7.1	15.5	8.4
4. GHP 室外機のフィンの清掃 (回収10年以下)	フィンを清掃して、目詰まりを除くことで電力使用量を削減	73	600	8.2	2.4	1.1
5. ファンベルトの更新 (回収10年以下)	ベルト曲げ応力の小さい高効率段ベルトを導入して、エネルギー損失を低減	11	100	9.1	0.4	0.2
回収10年超の3提案	—	640	19,020	—	18.3	9.3
	合計	1,612	23,884	—	49.5	24.7

## ◆ 削減見込み

