

多施設エネルギー管理支援システム「まるちーず」

[Multi-ESS : Multi Facilities Energy Management Support System]

改正省エネ法（2023年4月施行）で義務化された煩雑な提出書類の作成を一挙に解決する支援システムです。インターネットを利用し、簡単なデータ入力により定期報告書の作成に必要な情報がシンプルに整理された当社独自の書式が自動作成されます。

まるちーずの特徴

☑特徴1 省エネ法及び地方環境関連条例に対応

入力されたエネルギーデータは、省エネ法に準拠した産業分類ごとに原油換算値及び原単位を自動計算するため、最新のエネルギーデータを容易に管理できます。また、省エネ法以外では、東京都をはじめとする地方環境関連条例に基づく報告書の作成にも対応できます。

☑特徴2 柔軟な集計が可能

施設用途ごと、地域ごと等様々な条件で集計が可能です。数多くの施設を管理するお客様でも容易に柔軟な集計ができます。

☑特徴3 エネルギー使用状況の多面的分析ツール

各種グラフ表示によるエネルギーの見える化をはじめ、様々な分析機能によって省エネ・省CO₂・省コストの実現をサポートします。

☑特徴4 最適なエネルギー消費原単位分母のシミュレーションが可能

エネルギー消費原単位を算出するうえで重要となるエネルギー使用と密接な関係を持つ値を複数設定することが可能です。画面上からシミュレーションすることで最適な原単位分母を簡易に検討できます。

☑特徴5 万全のサポート体制

システム利用にあたって、不明な点は画面上のヘルプ機能だけではなく、サポート担当者による電話対応も行っています。

☑特徴6 安心と信頼の実績

高水準のセキュリティ、細かなサポートにより大手民間企業をはじめ、地方公共団体にもサービスを提供中です。

まるちーず導入のメリット

▼データ誤入力が低減されます！

▼入力データの確認作業が容易になります！

▼エネルギーの見える化が可能です！

▼省エネが推進されます！

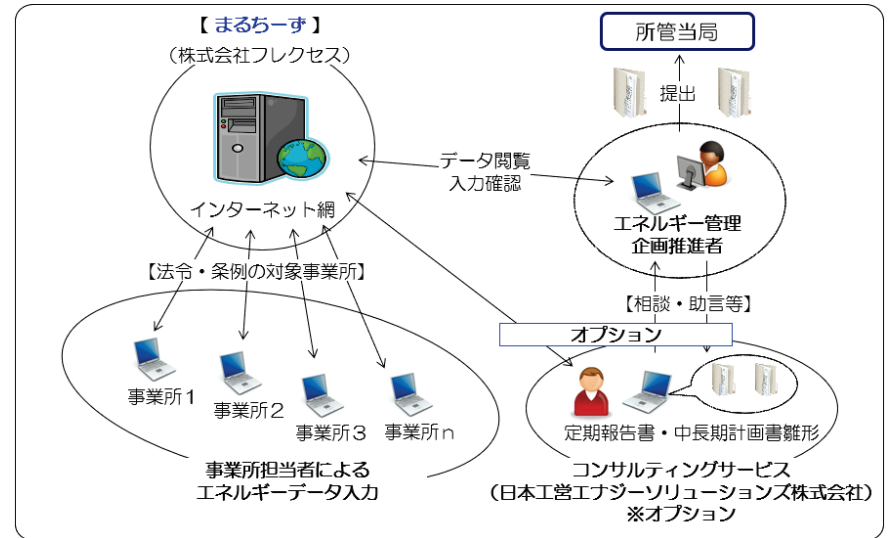
データ入力はWEB画面とExcelから選択可能、過去データとの比較や月ごとに入力状況が確認可能であり、入力ミスによる桁間違えやエネルギー使用量の集計漏れ等確認作業の省力化が図れます。さらに、各分析機能を利用することで省エネ対策が不十分な事業所の抽出が容易であり、管理者と担当者間でエネルギー使用状況を共有して事業所を運用することで省エネの推進が期待できます。



まるちーずの機能概要

主な機能	概要
エネルギー入力	月ごと、年度ごとの入力画面があり、必要により月ごとにコメントを残すことが可能です。また、入力した値の根拠として請求書のPDFなどもアップロード可能です。
情報	事業所の情報、使用しているエネルギーの換算係数の確認が可能です。月ごとに現在の入力状況を確認することが可能です。
分析	原油換算、ジュール換算、温室効果ガス排出量、原単位等、各数値の確認が可能です。グラフ表示により視覚的にエネルギーや原単位の増減が把握可能です。
報告書	入力データをもとに特定様式及び指定様式の定期報告に必要なデータの出力が可能。定期報告書の作成を強力にサポートします。

まるちーずを利用したエネルギー管理体制のイメージ



※オプションとして、日本工営エナジーソリューションズ株式会社とのコンサルティングサービスも契約可能です。

サービス内容	概要
定期報告書の作成	各エネルギー使用量の効率的な集計と精査、CO ₂ 排出量の換算、原単位増加要因の分析に至るまで、法令で定められた各要求事項を網羅して定期報告書を作成します。
中長期計画書の作成	修繕計画を開示いただくことで設備リニューアルに伴う省エネ期待効果を算出する等、法令に定められた各要求事項を網羅して中長期計画書を作成します。
原単位の設定	エネルギー使用量と密接な関係を持つ複数の数値候補（延床面積、利用者数、稼働率、生産高等）から分析を行い、適切な原単位算出のための値を定義します。
管理標準の作成	省エネ法の判断基準に基づき、各事業所の管理標準を作成するとともに、経済産業省による立入調査時に評価を得るための管理標準運用を支援します。
機器台帳の作成	完成図の不備や設備改修等により設備機器情報が整理されていない場合、情報収集や現地確認を行い、中長期計画書や管理標準の作成時に必要な機器台帳を作成します。
立入調査対応	経済産業省による立入調査時に必要な資料準備を行うとともに、調査当日はご担当者を直接支援します。

株式会社フレクセス
https://flex-es.co.jp

お問い合わせ ☎ 03-6361-1069
✉ multiess@www.flex-es.co.jp

Flex-ES
Flexible Energy Service