

EcoWorks-EP

Environment Management System

企業の環境パフォーマンスデータをクラウドで一元管理!

省エネ法のエネルギー使用状況管理が容易に行えるよう支援します。

● お客様の捉える視点に合わせて…

企業全体での環境パフォーマンスデータの収集、目標値設定、実績管理が効率良く行え、省エネ法で求められるエネルギー使用状況報告へのデータ取りまとめが容易にできます。

● 環境管理を行う組織・体制に合わせて…

環境情報と組織(部署・工程・エリアなど)情報を、事業部単位やフロア単位など視覚的に分かりやすいツリー構造で管理します。環境パフォーマンスデータも、取り出したい組織・環境項目の組み合わせを自由に集計し、結果を表やグラフなどの形式で表示します。年度中に組織の異動・廃止が発生しても、柔軟に対応します。

● クラウドによるアプリケーション利用で…

サーバーやセキュリティ構築、運用管理などのインフラ投資が不要で、サービス開始後すぐに、いつでもどこからでもWeb経由でアクセスできます。

● 主な機能

1. 組織・環境項目を自由に設定

- 組織・環境項目の体系立てた管理
- 組織と環境項目の組合せ設定

2. データ・組織に合わせた換算値をきめ細かく設定

- CO₂排出量の換算
- 各種原単位換算
- 省エネ法の報告標準フォーマットへのデータ提供

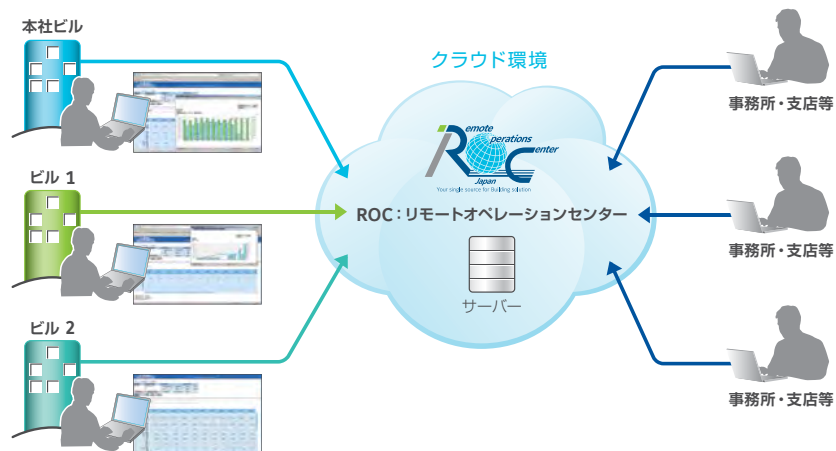
3. 間違いをなくすデータ管理

- 目標値・実績値の管理
- 集計管理
- Excelへの取り出し、グラフ表示

4. 運用に合わせた作業管理

- 未入力の一括チェック
- 入力ミスのチェック
- 承認処理・評価機能

5. ユーザー登録と自在な権限管理



組織・環境項目の設定管理機能

- お客様の管理体系に合わせて、組織や環境項目を管理できます。
- 組織の異動・廃止にも柔軟に対応します。

視覚的にイメージしやすい
ツリー表示

組織ツリー

- 組織ツリー
 - 本社
 - 北海道事業所
 - 札幌工場
 - 事務棟
 - 技術部
 - 生産部
 - 生産部(工作部門)
 - 品質部
 - 保安全部(施設)
 - 保安全部(生産)
 - 研究室

環境項目ツリー

- 環境管理項目
 - 全社共通
 - 工場共通
 - エネルギー使用量
 - 電力
 - 電気
 - 燃料
 - A重油
 - B重油
 - 軽油
 - 灯油
 - 潤滑油

EcoWorks-EP

Environment Management System

機能紹介

● データ入力



ある組織の担当者が自部門の実績データを入力する画面例です。
①画面左側「組織ツリー」において「JCJPN」-「管塚本社」を選択。
②入力データ項目として「エネルギー使用量」の「電力」の実績データが入力できます。

※お客様の記録様式(Excel, CSVなど)からのインポートについて、ご希望の場合は、別途、ご相談させていただきます。

● データ集計結果表示

組織名	大分類	中分類	環境項目	区分	4月	5月
技術事業部	エネルギー		灯油 [kL]	[C]:集計	8.6	19.2
			都市ガス [kL]	[C]:集計	21.6	21.6
			LPG [kL]	[C]:集計	19.0	19.0
			ガソリン [kL]	[C]:集計	20.2	20.2
			電力使用量 [kWh]	[C]:集計	79.5	79.5
				[C]:集計	149.9	159.5
				[C]:集計	149.9	159.5
環境・施設事業部	エネルギー		灯油 [kL]	[C]:集計	0.0	0.0
			都市ガス [kL]	[C]:集計	0.0	0.0
			LPG [kL]	[C]:集計	0.0	0.0
			ガソリン [kL]	[C]:集計	0.0	0.0
			電力使用量 [kWh]	[C]:集計	0.0	0.0

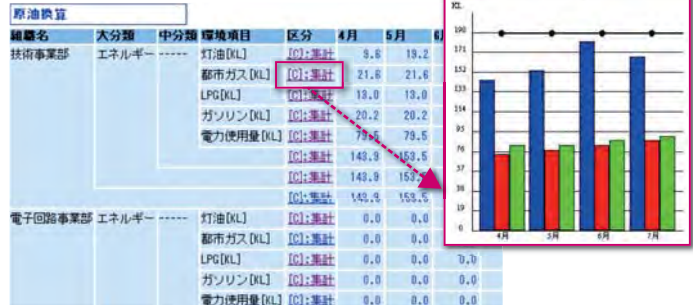
組織別表示

複数の組織(画面例では「技術事業部」と「環境・施設事業部」)について原油換算集計明細を表示した例です。

環境項目別表示

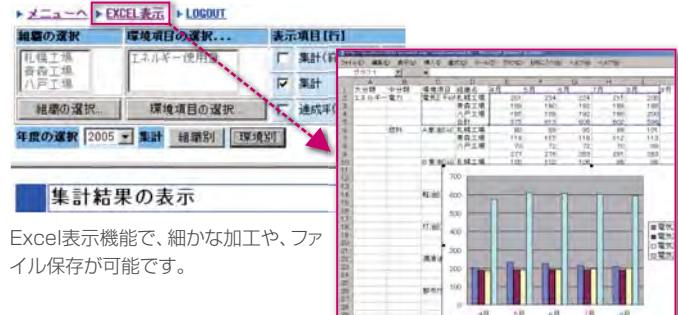
エネルギーカテゴリーの各環境項目(画面例では「灯油」と「都市ガス」と「電気」)について、原油換算集計明細を表示した例です。

● 実績値のグラフ表示機能



棒グラフ、折線グラフなどが用途にあわせてWEBブラウザ上で表示できます。

● Excelへの表示機能



Excel表示機能で、細かな加工や、ファイル保存が可能です。

導入からサポートまで

● 標準環境項目の設定

オフィスビル、工場など、省エネ法の標準環境項目が装備されていますので、お客様の必要な項目を選択し管理体系を整えることで運用できます。

● コンサルタントサービス(オプション)

導入時の環境項目および体系化のコンサルタントと運用時のエネルギーデータの分析、改善、検証を、豊富な経験からサポートいたします。

EcoWorks (環境関連文書管理アプリケーション)

EcoWorksは、ISO14001の管理をはじめ、OHSAS(Occupational Health and Safety Assessment: 労働安全衛生)やISMS(Information Security Management System: 情報セキュリティ)などのマネジメントシステムの管理にも適用可能で、企業内標準規定の管理やPDCAサイクルの管理にもご活用いただけます。

【文書管理(例)】 ●ワークフロー ●文書の作成、承認、閲覧 ●最新版管理 ●ペーパーレスの実現



ジョンソンコントロールズ株式会社

〒151-0073 東京都渋谷区笹塚1-50-1 笹塚NAビル TEL:03-5738-6100

PUBL-6847JA(0312) Printed in Japan(SE)
記載内容は事前の予告なしに変更することがあります。