

エコロジカのご案内

環境パフォーマンスデータ集計システム

はじめに

近年、様々な地球環境問題が問題となっています。大気汚染や水質汚染、温室効果ガスの排出、資源の過剰利用など、我々の経済活動が大きな負荷要因となり発展しています。

これら多くの問題に直面し、企業の社会的責任として地球環境保全に取り組んでいくことが求められています。

本システムは、環境保全活動の実績月次データを管理し、集計した値を表やグラフを利用して視覚的に比較できます。活動成果を評価し、企業内で共有することで、環境保全に対する意欲を高め、全体が一丸となって問題に取り組んでいくことに繋がります。

ぜひ弊社の環境報告書作成支援システム『エコロジカ』をご検討賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

エコロジカの機能

基本処理

環境実績等の報告



報告データの集計



集計データ出力

随時処理

マスタ管理

- 所属マスタ修正
- 担当者マスタ修正
- 指標マスタ修正

データ管理

- 報告データ修正
- データダウンロード

各種設定

- 基準年度設定
- 目標値設定
- 係数設定

年次処理

マスタ管理

- 次年度マスタの作成

データ管理

- 当年度データの確定(凍結)

エコロジカの機能(各所属担当者)

環境実績の報告(月次処理)

各所属(部署)ごとに、実績を報告します。
 入力フォームは分類ごとに表示されます。
 各所属の担当者は毎月決められた期限内に
 報告処理を行います。

ブラウザでアクセスできない場合、所定の形式
 のエクセルシートでの報告も可能です。記入した
 エクセルファイルをシステムにアップロードする
 と、データがシステムに登録されます。

期限内に報告されなかった場合、入力担当者
 宛に催促メールが送信されます。

月次報告完了後にデータを修正する場合、統
 括者(管理者)へデータ修正申請を行い、承認
 される必要があります。

環境レポート作成支援システム

月次報告 > 環境実績 > 投入資源(資源・エネルギーの投入状況)

大分類: 投入資源 | 排出資源 | エコリサイクル | 化学物質 | 生産・販売量等

分類	指標	単位	前年同月	前月	当年度実績	目標基準値
エネルギー	電力	MWH	1,234	1,210	1075	6,475
	都市ガス	KM ³	1,234	1,210	1110	6,475
	石油	KL	1,234	1,210		6,475
	天然ガス	KM ³	1,234	1,210		6,475
	LPG	KNM ³	1,234	1,210		6,475
水	上水	m ³	1,234	1,210		6,475
	工業用水	m ³	1,234	1,210		6,475
	地下水	m ³	1,234	1,210		6,475
	河川水	m ³	1,234	1,210		6,475
	その他	m ³	1,234	1,210		6,475

報告

環境レポート作成支援システム

月次報告 > 会計データ > 環境投資・費用

分類		2009年度	2010年度	2011年度	2012年度		2013年度
					4月	計	累計
研究開発	投資	12,345	12,345	12,345	12,345	1,234	6,789
	費用	4,567	4,567	4,567	4,567	1,234	6,789
上・下流	投資	12,345	12,345	12,345	12,345	1,234	6,789
	費用	4,567	4,567	4,567	4,567	1,234	6,789
環境保全	投資	12,345	12,345	12,345	12,345	1,234	6,789
	費用	4,567	4,567	4,567	4,567	1,234	6,789
公害防止	投資	12,345	12,345	12,345	12,345	1,234	6,789
	費用	4,567	4,567	4,567	4,567	1,234	6,789
資源循環	投資	12,345	12,345	12,345	12,345	1,234	6,789
	費用	4,567	4,567	4,567	4,567	1,234	6,789
環境整備	投資	12,345	12,345	12,345	12,345	1,234	6,789
	費用	4,567	4,567	4,567	4,567	1,234	6,789
社会活動	投資	12,345	12,345	12,345	12,345	1,234	6,789
	費用	4,567	4,567	4,567	4,567	1,234	6,789

報告

エコロジカの機能（各所属担当者）

報告データの集計

報告データから以下の集計表を作成します。

- 分類別集計表
- 所属別集計表
- 目標達成率

作成した集計表はCSV形式のファイルに出力できます。出力したファイルはExcel等で加工することができます。

集計表の種類はご要望に応じて追加することも可能です。
（別途費用が必要となります）

環境レポート作成支援システム

集計データ > 分類別集計 > 集計結果

分類 投入量-エネルギーすべて、投入量-水-すべて、排出量-温室効果ガス-すべて
期間 2009年4月～2013年3月 年度別

集計条件設定 CSV出力

年度	2013年度				2012年度	
	電力	都市ガス	石油	天然ガス	排出量	削減率
電力	MWH	1,234	1,234	1,234	1,234	100.00
都市ガス	KM ³	1,234	1,234	1,234	1,234	100.00
石油	KL	1,234	1,234	1,234	1,234	100.00
天然ガス	KM ³	1,234	1,210	1,210	6,475	18.64
LPG	KNM ³	1,234	1,210	1,234	6,475	18.64
計	TJ	1,234	1,210	1,234	6,475	18.64
エネルギー原単位	GJ/(生産量)	1,234	1,210	1,234	6,475	18.64
上水	m ³	1,234	1,210	1,210	6,475	18.64
工業用水	m ³	1,234	1,210	1,234	1,210	100.00
地下水	m ³	1,234	1,210	1,210	6,475	18.64
河川水	m ³	1,234	1,210	1,210	6,475	18.64
その他	m ³	1,234	1,210	1,210	6,475	18.64
計	m ³	1,234	1,210	1,234	6,475	18.64

環境レポート作成支援システム

集計データ > 目標達成率 > 集計結果

基準年度 2009年度
対象年度 2013年度
集計範囲 すべての事業所

集計条件設定 CSV出力

◎ 目標を大幅に超える ○ 目標を達成 入 目標をやや下回る × 目標を大幅に下回る

年度	2013年度		2009年度		2013年度	
	電力	都市ガス	削減率	削減率	削減率	削減率
電力	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
都市ガス	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
石油	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
天然ガス	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
LPG	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
計	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
上水	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
工業用水	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
地下水	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
河川水	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
その他	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
計	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
排出量	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
CO ₂	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
NO _x	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
SO _x	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
廃棄物	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	
資源化学	12,345	12,345	1,234	△6.21	○	

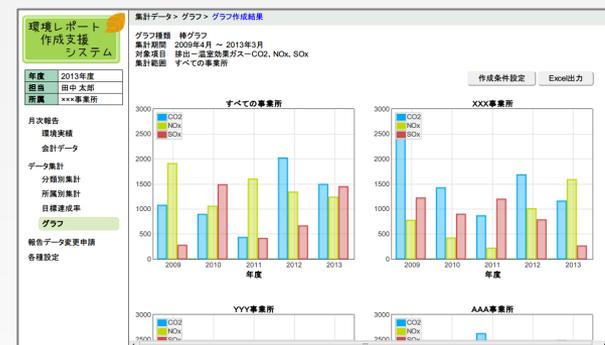
エコロジカの機能(各所属担当者)

集計データのグラフ表示

集計データをグラフ表示します。
グラフでデータを表示することで、より視覚的に
データを比較できるようになります。

表示したグラフをExcelデータに出力できます。
出力したグラフを加工して二次利用することができます。

ご要望に応じてグラフの種類や対象の変更を
行うことも可能です。
(別途費用が必要となることがあります)



エコロジカの機能（マスタ管理）

主なマスタの一覧

名称	
所属マスタ	報告対象となる所属を管理します。
担当者マスタ	各所属の報告データ入力担当者を管理します。
分類マスタ	報告項目の分類を管理します。
環境パフォーマンス指標マスタ	環境パフォーマンス指標を管理します。
入力項目マスタ	各所属の入力項目を管理します。

マスタデータは年度ごとに管理されます。
データはCSVファイルに出力することができます。

エコロジカの機能（報告状況）

報告状況確認

所属の月次報告状況を確認します。
月次報告されていない所属を一覧表示できます。
催促メールを任意の所属に送信することもできます。

月次報告 > 報告状況一覧

2013年 06月 未報告のみ 表示

催促メール送信

<input type="checkbox"/>	所属	担当者	報告	報告日
<input type="checkbox"/>	xxx事業所	oo oo		2013/06/22
<input type="checkbox"/>	xxx事業所	oo oo		2013/06/22
<input checked="" type="checkbox"/>	xxx事業所	oo oo	未	-
<input checked="" type="checkbox"/>	xxx事業所	oo oo	未	-
<input type="checkbox"/>	xxx事業所	oo oo		2013/06/22
<input type="checkbox"/>	xxx事業所	oo oo		2013/06/22
<input checked="" type="checkbox"/>	xxx事業所	oo oo	未	-
<input checked="" type="checkbox"/>	xxx事業所	oo oo	未	-
<input checked="" type="checkbox"/>	xxx事業所	oo oo	未	-
<input type="checkbox"/>	xxx事業所	oo oo		2013/06/22

差出人: 送信日時: 2013/07/23 (火) 16:22
宛先:
CC:
件名: 【エコロジカより送信】2013年6月のデータが未報告です。

XXX事業所
担当 OO様

2013年6月のデータが未報告です。
ただちに月次報告を行ってください。

よろしくお願いいたします。

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
統括管理 OOOOOO
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

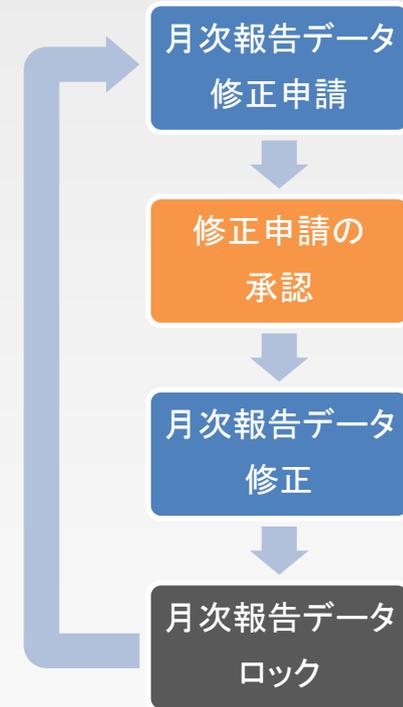
エコロジカより送信

エコロジカの機能（報告データ修正）

報告データ修正

報告データの修正を行う場合、統括者（管理者）の承認が必要となります。

月次報告データの修正をしたい場合、まず対象月の報告データ修正申請を行います。
統括者が修正申請を承認（拒否）すると、担当者に申請結果メールが送信されます。
申請が承認された場合、月次報告データの修正を行うことができます。拒否された場合は修正を行うことはできません。
データの修正が完了すると、データがロックされ、再度修正するときは、修正申請から行わなくてはなりません。



エコロジカの機能（データダウンロード）

データダウンロード

各所属の月次報告データをCSVファイル形式で出力することができます。
Excel等で自由に加工、編集等ご利用いただけます。

エコロジカの機能（年次処理）

当年度データのロック

当年度のデータを凍結し、データ追加や変更をそのままでは受け付けないようにします。追加、変更にはデータ凍結の解除が必要となります。

次年度マスタの作成

次年度マスタを作成します。次年度マスタは、当年度マスタの値を自動で引き継いで作成されます。

次年度マスタの修正は、次年度まで随時行うことができます。

エコロジカの機能(ユーザー管理機能)

ユーザー(所属担当者)管理

ユーザー(所属担当者)は担当者マスタにて管理します。

すでにActive Directoryを利用してユーザー管理を行っている場合、そのデータと同期することができます。