

エコアクション21普及セミナー

[認証・登録事業者のフォローアップコーナー]

# —より良いEA21活動にするヒントは？— 活動上の問題点とその対策のヒント

平成29年7月21日(金)

戸村 泰

エコアクション21審査人

NPO法人環境カウンセラー千葉県協議会 監事

千葉県地球温暖化防止活動推進員

## <本日の講演内容>

- I. 本フォローアップコーナーのねらい
- II. EA21を運用する上での基本的な決め手-1  
<自社の環境負荷の現状を正確に知ろう。>
- III. EA21を運用する上での基本的な決め手-2  
<環境負荷の現状と改善を代表者と共に相談しよう。>
- IV. 環境目標を見直そう -1~-3
- V. 環境上の緊急事態への準備及び対応 -1~-2
- VI. 環境負荷の低減 -1~-5
- VII. 環境活動レポートの作成 -1~-2
- VIII. EA21についての相談窓口

# I. 本フォローアップコーナーのねらい

- ・ 環境経営システムであるエコアクション21(以下EA21と称す)をすでに取り組んでおられる事業者様、並びに取り組もうとされている事業者様に対して、審査人として心から敬意を表します。
- ・ 一方、活動内容の陳腐化(紙・ごみ・電気をし尽くす)や活動上の問題点などで、環境管理責任者様などが悩まれている事に少しでも参考にならないかと、毎年恒例の当セミナーにフォローアップコーナーを設けました。
- ・ 今日、お話しするいくつかのヒントは、ある会社での成功例ですが、貴社の活動にそのまま直接適用するとは思いません。1つでも自社に活用できるか考えていただき、「より良い環境経営」・「企業体質の強化」に役立てていただければ幸いです。

## Ⅱ. EA21を運用する上での基本的な決め手-1

### 自社の環境負荷の現状を正確に知ろう！

<環境負荷を減らそうとしているのに、数値の改善が見られない>

各種の光熱量、化学物質量、コピー用紙等、廃棄物量などを会計年度に合わせ毎月集計することになります。

その数値が正確に把握されていないのでは？

#### 改善のヒント:

・データを収集するに当たって、より手間のかからなく、より正確な値をつかむ工夫をする。

(例) 収集・運搬業務の場合: ガソリン・軽油の消費量を正確に把握するのは、活動の中でも重要。

運転手の申告→給油スタンドの領収書→自動計測器搭載などの活用。

### Ⅲ. EA21を運用する上での基本的な決め手-2

代表者(経営者)に環境負荷の現状を報告し、その改善について相談しよう。

#### 改善のヒント:

環境管理責任者は、環境負荷の具体的な値をベースに代表者に現状を説明し、

- ・環境負荷値を低減する具体的な方策(環境目標の達成方法)について協議する。
- ・さらに、環境負荷値の低減以外の、EA21活動をより有意義なものにするための方策についても協議する。

なぜなら、改善の方法には、設備投資による改善と社員の工夫による改善とがある。

## IV. 環境目標を見直そう-1

事業が拡大しているので、  
環境負荷が増え環境目標を達成出来ない。

### 改善のヒント:

- ・自動車販売会社の例: 販売店の新設、既存店の改修時には、併せて、省エネ施設(LED照明、最新エアコン、屋根に太陽光発電等)を採用。(経営者の方針)
- ・環境負荷の伸びを売り上げの拡大の伸び以下に抑える工夫をする。
- ・そして、その努力が現れるように、環境目標値を、原単位管理にする。(上記の場合: 環境負荷/売上高)

## IV. 環境目標を見直そう-2

紙・ごみ・電気以外にやることが見当たらない。

### 改善のヒント:

- ・ガイドラインの環境目標に「自らが生産・販売・提供する製品及びサービスに関する項目」を設定することとあります。
- ・顧客が貴社の製品・サービスを使用する際に、より環境に優しい、使いやすい、そんな製品・サービスを開発、拡販する。
- ・(例)自動車販売業での「エコカー」の拡販、自動車整備業の「エコ整備」に注力。
- ・会社敷地周りの清掃等、地域貢献(社会貢献)へと発展。

## IV. 環境目標を見直そう-3

産廃処理業者様: 優良処理業者の認定を目指しませんか。

改正廃棄物処理法にて創設された認定制度

- ・申請により、優良基準に適合した業者を都道府県知事・政令市長が認定・確認する。

- ・優良基準の概要

- ① 遵法性

- ② 事業の透明性(\*)

(\*)「産廃情報ネット」に必要データを登録、登録方法の解説あり。

- ③ 環境配慮の取り組み(EA21またはISO14001認証取得)

- ④ 電子マニフェスト

- ⑤ 財政体質の健全性

- ・取得の利点

- ① 自治体も排出事業所も優良業者を望む。

- ② 許可の有効期間5年を7年に、など。

## V. 「環境上の緊急事態への準備及び対応」-1

### 火災に対応以外に何が大切か？

#### 改善のヒント:

緊急事態発生時の社員(特に外出中)の安否の確認が  
代表者(経営者)として最も心配の1つ！

- 大地震などの場合、あらかじめ「災害時伝言板:ダイヤル171の利用」を決めておき、全員が事前訓練。
- 個別事故発生時の会社への連絡法決める。
- 従業員の執務席の背後近くに固定不十分なキャビネットなどありませんか。

## V. 「環境上の緊急事態への準備及び対応」-2

地震等何らかの原因で、自動車整備業などの整備工場から油の外部流出の危険！

### 改善のヒント：

- ・土嚢を予め用意しておく。⇒流出源に出来る限り近い排水溝に置き、それ以降の汚染を防ぐ。
- (油吸収マットやウエス等で油を拭き取る訓練などを日頃実施している場合でも、工場内の最大保有量の流出を考えておくべき。)

## VI. 環境負荷の低減-1

### 営業で顧客を回る車のガソリンの削減

#### 改善のヒント:

巡回する顧客の分担、ルートを毎日、出発前にミーティングし、チーム全体で最も距離が少なく効率的なルートを相談する。

⇒(例)保険代理店、幼稚園の送迎バス

## VI. 環境負荷の低減-2

### デマンド監視装置活用による 契約電力の引き下げ

高圧受電の電気料金の基本料金は、契約電力(kW)によって決まっている。このkWは、年間のたった30分間続く最大電力によって決まる。

#### 改善のヒント:

デマンド管理を実施し、ピークが出そうになったら、工場の中で最大の電力を消費する電気炉を止めるか、または必要不可欠でない設備を止める等の対応を取ることで、契約電力を年々下げ、電気代の改善をしている。

## VI. 環境負荷の低減-3

### 自販機を省エネタイプに更新。

#### 改善のヒント:

- ・ 電気代は自社が支払い、自販機の所有・管理が飲料ベンダーの場合、古いタイプの自販機(消費電力量 1,200kWh/年間以上の自販機)を省エネタイプに変更するよう要請する。

## VI. 環境負荷の低減-4

### 部屋のエアコンでより快適な室温にするには？

#### 改善のヒント:

- ・ サーキュレーター(扇風機など)を使って、部屋全体の室温をより均一にする。
- ・ エアコンの温度設定を出来るだけ目標値近くにし、風量を“強”にする。

## VI. 環境負荷の低減-5

産業廃棄物は、  
業者が引き取り、引き取り量を集計している。

### 改善のヒント:

- ・通常、社員が廃棄物を指定置き場の分別容器に置き、引き取り業者を待ちます。その場合、業者は、何杯引き取ったかで集計、費用を請求します。
- ・あるプラスチック製造会社の例：  
無造作に積み上げた廃棄物のために、3つの容器に入れていた。これを、きちんとたたんで容器に入れると1つの容器で十分に入ることに気付き、廃棄物の発生量が減っただけでなく、引き取り費用が1/3になった。  
⇒社員の廃棄物に対する関心が高まった。

## VII.「環境活動レポートの作成」-1

どのような環境活動レポートを作ったらよいか。

### 改善のヒント:

同業他社の活動を参考に！

- ・エコアクション21中央事務局ホームページに、全国の全EA21認証・登録事業者様の環境活動レポートが公開されている。事業者名、住所、業種、従業員数等で検索し、簡単にコピーできます。
- ・エコアクション21中央事務局ホームページ  
<http://www.ea21.jp>



エコアクション21

# エコアクション21 中央事務局

一般財団法人 持続性推進機構 (IPSuS)



エコアクション21認証・登録制度は、環境省が定めた環境経営システムや環境報告に関するガイドラインにもとづく制度です。

エコアクション21とは

認証・登録を希望する方

認証・登録事業者の皆さま

審査人の皆さま

地域事務局の皆さま

## 初めての方へ

- ▶ エコアクション21とは
- ▶ 認証・登録までの手順
- ▶ 費用について
- ▶ 支援サービス

## 申込書

- ▶ 審査申込書
- ▶ コンサルティング申込書

## リスト検索

- ▶ **認証・登録事業者を探す**
- ▶ お近くの地域事務局を探す
- ▶ お近くの審査人を探す

## セミナー・講習会情報

- ▶ 開催スケジュールを見る

## エコアクション21で企業力UP!!

エコアクション21は、環境省が定めた環境経営システム・取り組み・報告に関するガイドラインにもとづく制度です。全国の中小事業者に広がっています。



## エコアクション21 普及プログラム

自治体、大手事業者、大学などが中核となって、地域やグループ単位で導入を進めるためのプログラムをご用意しております。

- ▶ 自治体イニシアティブ・プログラム
- ▶ 関係企業グリーン化プログラム
- ▶ 大学イニシアティブ・プログラム

## 中央事務局からのお知らせ

お知らせ一覧

### ○新着ニュース

2017年7月13日 | [第12回エコアクション21全国交流研修大会 in 福岡の開催について。](#) NEW  
※お申込みは8月18日(金)まで

2017年6月1日 | [環境省「平成29年度エコアクション21 CO2削減プログラム\(Eco-CRIP\)補助事業」参加事業者の募集について](#) NEW

認証・登録事業者数

現在 7855 件

▶ [詳しくはこちら](#)

環境省

エコアクション21  
CO2削減プログラム

## VII.「環境活動レポートの作成」-2

せっかく作成した環境活動レポートが  
十分に活用されていない。

### 改善のヒント:

- 職場ごとに全従業員にこのレポートを教材にして、勉強会を開き、読み合わせする。
- ⇒ 従業員教育(自社の状況把握)、改善提案、参加意欲の増進

## VIII. EA21についての相談窓口

### <EA21地域事務局>

エコアクション21地域事務局 千葉県環境財団

(一般財団法人 千葉県環境財団 環境活動支援課 山口 幸一 氏)

千葉県千葉市中央区中央港1-11-1

電話: 043-246-2180

FAX: 043-246-6969

URL: <http://www.ckz.jp/>

E-mail: [chiba@ea21-ckz.jp](mailto:chiba@ea21-ckz.jp)

### <NPO法人環境カウンセラー千葉県境議会>

環境マネジメントシステム(EMS)支援センター

URL: <http://ecchiba.sakura.ne.jp/>

ご静聴有り難うございました。