

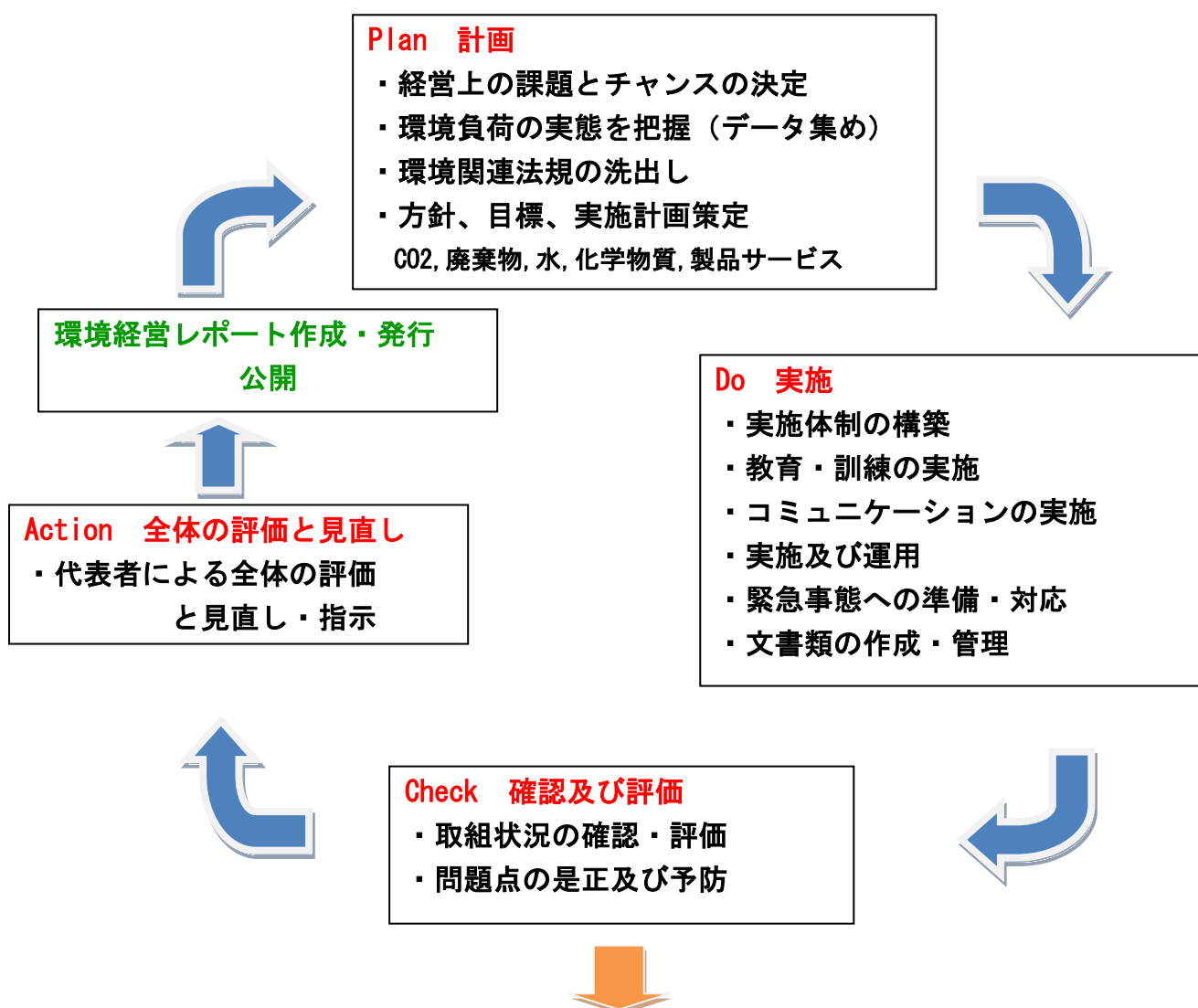
エコアクション21 認証・登録ガイド

一般社団法人長野県産業環境保全協会

エコアクション21は、全ての事業者が、環境への取り組みを効果的、効率的に行うことを目的に、環境に取り組む仕組み（環境マネジメントシステム）を作り、取り組みを行い、それらを継続的に改善し、その結果を社会に公表するための方法について、環境省が策定したガイドラインです。認証・登録制度は2004年から始まり、**全国で8,000、長野県内280**を超える認証・登録事業者があります。

1. 概要

環境マネジメントシステム図



現状をよく知った上で、ふさわしい方針、目標、実施計画を立て、役割分担、教育・訓練を実施し、必要なコミュニケーションを取りながら計画を実行します。また、その実行に必要な文書を作成し、記録をします。一定期間実行したら、計画どおりにできているか確認と評価をします。もし、問題があれば是正と再発の予防をします。この計画、実行、確認及び評価の結果を代表者に報告し、代表者は結果を吟味し、次期の活動に向けて指示を出します。

2. メリット エコアクション21に取り組むと次のようなメリットが得られます。

★環境のみならず経営全体を発展

エコアクション21：2017年版では、事業者の経営上の課題とチャンス踏まえた上で環境の取り組みを決定することとなっています。すなわち、エコアクション21の方針、目標、実施計画は事業者の経営方針、経営目標、実行計画と重なる部分がとても多いということになります。

★人材が育つ

同じことを繰り返しては向上は望めません。そこで、各職場、各個人で工夫をしたり、問題点を見つけ解決する方法を考えたりすることになります。さらにデータ等でその成果を実感できるようになります。これが人々のモチベーションアップにつながってゆきます。

★コストダウン

エコアクション21の活動では電力、燃料、廃棄物、化学物質、水、原材料の削減に目標を立てて取組ます。これらはすべて料金を払っているものであり、職場のムリ、ムダが少なくなり、コストダウンになります。

★顧客や行政との関係で有利

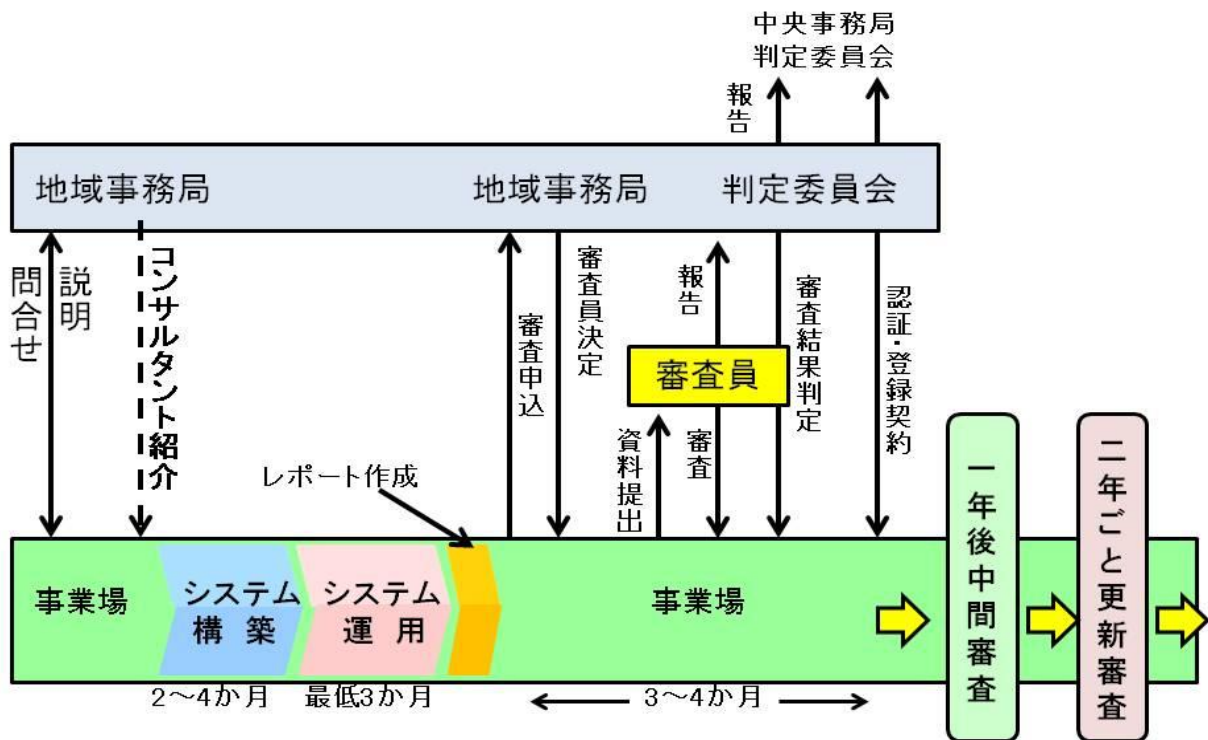
大手メーカーのグリーン調達基準を満たし、部品調達先に対する環境監査が省略される場合があります。また、行政に対しては次のような特典があります。

- ・公共工事入札参加資格のポイント加点（長野県、長野市、松本市等多数）
- ・総合評価落札方式のポイント加点（長野市、松本市、佐久市、小諸市、東御市）
- ・長野県の県優良産廃処理業者認定の条件クリア
- ・信州ものづくり産業投資応援条例に基づく助成金 の助成要件クリア

★社会的信頼度が増す

エコアクション21では活動の結果を毎年1回、環境経営レポートにまとめて公表します。これにより、地域、顧客、行政への信頼度が増します。また、自分達の活動の結果が目で見られる形で表されるため、従業員のやる気を増します。

3. 認証・登録とその後の流れ



- (1) コンサルタントの紹介 : 専門性、地域性を考慮して最適の方をご紹介します。
 - (2) システム構築 : データ収集、目標設定、計画策定、役割分担等を決めます。
 - (3) システム運用 : 目標達成のため、最低3か月以上実行してみます。その後、評価・見直しを実施し、問題があれば是正し、一連の経過を代表者に報告し、次期への指示をもらいます。
 - (4) 環境経営レポート作成 : 活動の結果をレポートにまとめます。これで、審査の準備は整いました。
 - (5) 審査申込 : 地域事務局に審査の申請書、環境経営レポート等を送付します。
 - (6) 審査員選定 : 地域事務局は申し込みのあった事業所の所在地、業種、業態等を考慮して、審査員を選任します。
 - (7) 資料提出 : 受審事業者は審査員に審査のための資料を送付します。
 - (8) 審査 : 審査員はまず送られてきた資料を基に書類審査をして、結果を受審事業者に送付します。受審事業者は現地審査までに書類審査の結果に応じて対応をします。現地審査は実際に審査員が受審事業者を訪問して、現地を見ながら審査をします。建設・工事業の場合は工事現場を見ます。審査員は審査結果をまとめて、地域事務局に送付します。
 - (9) 地域事務局判定委員会 : 審査が適正に行われたどうか判定します。
中央事務局判定委員会 : 審査が適正に行われたどうか判定します。
 - (10) 認証・登録契約 : 中央事務局と事業者の間で認証・登録の契約を結びます。
- 認証・登録の約1年後に中間審査、2年後に更新審査があります。

4. 費用 エコアクション 21 の認証・登録を受けるには3種の費用がかかります。

(1) コンサルティング費用

経験豊富な審査員やアドバイザーと相談しながら、活動を進めるのが認証・登録への早道です。通常は費用がかかりますが、以下の制度を利用すればコンサルティングを無料で受けることもできます。

- ・環境省 CO2 削減補助プログラム (Eco-CRIP) 5回のコンサルティング無料
- ・仲間を募ってグループでコンサルティングを受ける 4回のコンサルティング無料

* 有料の場合のコンサルティング料金の標準は 1回 (3時間程度) で3万円です。

(2) 審査費用

審査の費用には書類審査、現地審査、審査員の交通費、消費料がかかります。審査費用は1人日あたり50,000円です。通常、書類審査は0.5人日、現地審査は事業者の規模によりますが、1.0人日から2.0人日程度です。また、審査のまとめに0.5日必要です。

詳しくは別紙 エコアクション 21 認証・登録に関わる費用を参照下さい。

審査毎に審査費用はかかります。

(3) 認証・登録料

審査が終わり、地域事務局判定委員会、中央事務局判定委員会を経た後、中央事務局と事業者の間で認証・登録の契約を結びます。その際、事業者は中央事務局に認証・登録料を支払います。2年に一度、更新登録料がかかります。

従業員数	登録料金 (2年分)
10人以下	50,000円+消費税
11人以上 300人以下	100,000円+消費税
301人以上 500人以下	150,000円+消費税

□モデルケース (初年度)

業種：製造業 従業員数 25人 事業所：1ヶ所のみ (本社・工場)

費用名	料金 (円)	備考
コンサルティング	0-	環境省補助利用
審査費用	112,000-	2人日+消費税+交通費 (2,000)
認証・登録費用 (2年分)	108,000-	
合計	220,000-	

5. エコアクション 21 と ISO14001 の比較

番号	項目	エコアクション 21	ISO14001
1	規格の策定	環境省	国際標準化機構 (ISO)
2	認証制度の実施主体	(一財) 持続性推進機構 (IPSuS) エコアクション 21 中央事務局	国際標準化機構 (ISO) 日本適合性認定協会 (JAB)
3	審査	エコアクション 21 審査員	審査機関の審査員
4	登録機関	中央事務局又は中央事務局から 認定を受けた地方事務局	審査機関(日本に約 40 ある JAB の認定を受けた民間または公 的機関)
5	要求事項項目数	14+1 (環境経営レポート)	18
6	現状把握方法	明 確 環境負荷チェックと環境取組チェック	規格では具体的に規定していな い(環境側面抽出と環境影響評価)
7	内部チェック	自己評価(方法については明確に 規定していない)	内部監査は必須
8	外部コミュニケーション	必須 (環境経営レポートの公表)	公表については自己決定(しな くてもよい。)
9	審査	コンサルティングが可能	コンサルティングは禁止
10	審査・認証登録 費用	20~30 万円程度 (従業員 100 人 未満でコンサル含む場合)	80 万円~ (コンサル含まず)
11	維持費用	10~20 万円/年程度 (従業員 100 人未満 1 サイトの場合)	40 万円~
12	認知度	国内では比較的高い	高い (国際規格)

6. エコアクション 21 を知るためのウェブサイト

サイト名/内容	URL	内容
エコアクション 21 中央事務局	http://ea21.jp/aim/	全般
/認証・登録事業者検索	http://ea21.jp/list/ninsho_search.php	レポート見れる
/ガイドラインダウンロード	http://ea21.jp/ea21/guideline/	
地域事務局長野産環協	http://www.alps.or.jp/nasankan/ea21nasa/	全般、長野地域
エコアクション 21 プラザ	http://www.ea21-plaza.org/	様式、文例、法規

7. 長野県内認証・登録事業者での効果

(2018年4月の各事業者最新データ)

対 象 \ 項 目	CO2 排出量 削減量 (t)	CO2 排出量 削減率 (%)	削減量の 金額換算	1社あたり 削減金額
長野県内 257事業者	10,000	-4.4	4億円	156万円

CO2の発生源は電力1/2、軽油1/2として（軽油1L 110円、電力料金1 kWh 18円で計算）

8. 事業者の声

高木建設株式会社



高木春光専務 様

何より工事現場がきれいになりました。
 廃棄物の処理費, 軽油代, ガソリン代が減っています。
 低エネルギー住宅、古民家再生など環境にやさしい商品の販売にも取り組んでいます。
 公共事業の入札でも有利です。(入札参加資格・総合評価)取引先を含めて現場での廃棄物の分別がされ、処理費が減りました。
 お客様に再生材使用提案させていただいています。残余資材の発生防止に努めています。
 ながのエコ・サークル ゴールドランク認定 (長野市)

コムパックシステム(株)



鈴木由彦社長 様

リーマンショックの頃、「このままじゃいけない。」という思いからエコアクション21を始めました。最初はトップダウンで経営者が指示を出すスタイルでしたが、今では活動方針を私が出し、詳細は部門ごとにミーティングで決め、進捗状況を報告してもらう形で進めています。こうした結果、現場から多くの改善提案が出され、活動がとても活発になりました。

営業部門では顧客の要望をしっかりとらえ、新製品の提案、採用という結果に結び付けています。お陰さまで、時代や顧客の要望にあった「軽量で必要最小限、分別・リサイクルし易い包装容器」という環境配慮設計力が我が社の強みの一つとなりました。

エコアクション21 地域事務局長 野 産 環 協 ((一社)長野県産業環境保全協会)

〒380-0936 長野市中御所岡田 131-10
 長野県中小企業会館 5F
 TEL 026-228-5886 FAX 026-228-5872
 Email : ea21nasa@valley.ne.jp

<http://www.alps.or.jp/nasankan>
<http://www.alps.or.jp/nasankan/ea21nasa/>