

(7) 環境マネジメントシステムの概要

事業者が自主的に環境保全に関する取り組みを進めるに当たり、環境に関する方針や目標等を自ら設定し、これらの達成に向けて取り組んでいくことを「環境管理」又は「環境マネジメント」といい、このための体制・手続き等を「環境マネジメントシステム」といいます。

また、こうした自主的な環境管理の取り組み状況について、客観的な立場からチェックを行うことを「環境監査」といいます。

環境マネジメントや環境監査は、事業活動を環境にやさしいものに変えていくために効果的な手法であり、幅広い事業者が積極的に取り組んでいくことが期待されています。

環境マネジメントの必要性について

地球環境問題に対応するには、経済社会活動のあらゆる局面で環境への負荷を減らしていかなければなりません。そのためには、幅広い事業者が、規制に従うだけでなく、その活動全体にわたって、自主的かつ積極的に環境保全の取り組みを進めていくことが求められます。環境マネジメントは、そのための有効なツールです。

②ISO14001について

ISO14001は、環境マネジメントシステムの仕様を定めた規格であり、ISO規格に沿った環境マネジメントシステムを構築する際に守らなければいけない事項が盛り込まれています。

ISO14001の基本的な構造は、PDCAサイクルと呼ばれ、①方針・計画(Plan)、②実施(Do)、③点検(Check)、④是正・見直し(Act)というプロセスを繰り返すことにより、環境マネジメントのレベルを継続的に改善していこうというものであり、その基本的な流れは、下の図のようになっています。

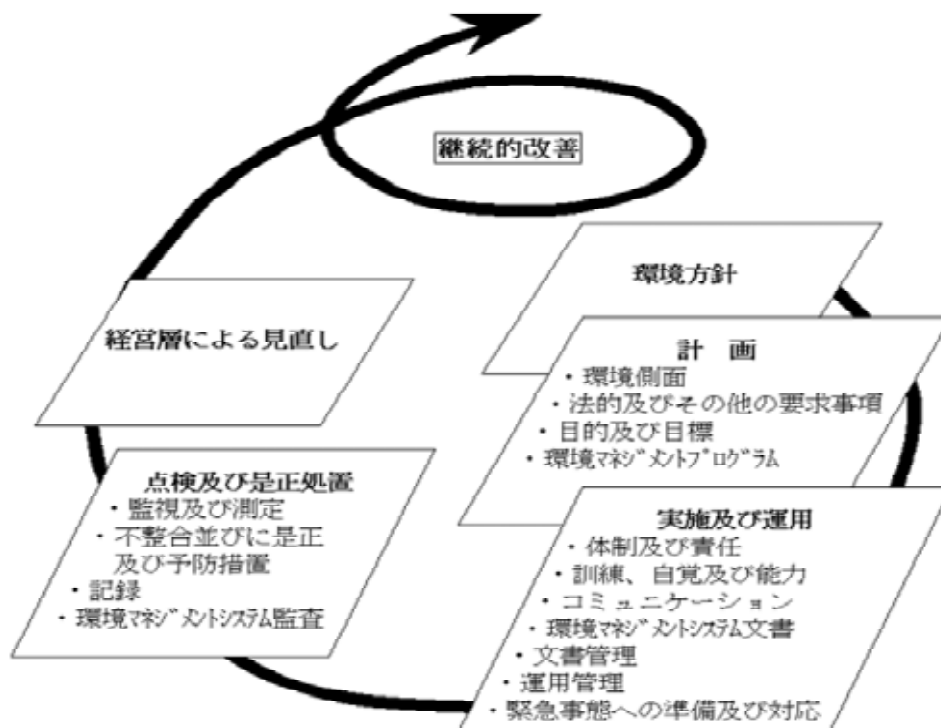


図1：ISO14001環境マネジメントシステムのモデル

愛媛県における環境マネジメントシステムの構築について

本県における環境に配慮した行政の推進を図るとともに、市町・事業者の事業活動の徹底した環境配慮の普及を図る基盤をつくるため、環境管理に関する国際規格ISO14001の規格に即したシステムを構築し、平成14年11月27日に認証を取得しています。

愛媛県の環境方針(骨子)

ア 基本理念

- ・環境先進県愛媛
- ・循環型社会づくり
- ・脱温暖化社会づくり
- ・自然環境の保全
- ・愛媛の自然環境等を次の世代へ確実に伝承
- ・全ての行政活動における環境配慮の徹底
- ・あらゆる県民、団体とのパートナーシップ

イ 事業活動における環境配慮の徹底

- ・環境に関する法令等の遵守
- ・環境汚染の未然防止
- ・省資源・省エネルギー
- ・廃棄物の削減とリサイクル

ウ 環境先進県づくりの推進

- ・県長期計画に基づく地域環境から地球環境対策までの環境施策

環 境 方 針

1 基本理念

愛媛は、多島美で世界的に評価されている瀬戸内海や全国有数のリアス式海岸の宇和海、西日本最高峰で豊かな原生林を有する石鎚山等、全国に誇る美しく清らかな自然環境に恵まれた地です。

しかし、21世紀を迎えた今日、止まることのない人類の豊かさを求める活動がもたらしている環境問題は、この愛媛にも押し寄せています。

このような中で、県におきましては、21世紀初頭の愛媛づくりの総合的なビジョンとなる「第5次愛媛県長期計画新しい愛媛づくり指針」の中で、基本政策の一つに、さわやかな環境と安心して快適な生活を楽しめる愛媛づくりを掲げまして、循環型社会づくりや、脱温暖化社会づくり、自然環境の保全等広範にわたる施策を展開し、環境に負荷の少ない全国に誇れるさわやかな「環境先進県愛媛」の創造に取り組んでいるところです。

一方、持続可能な社会をいち早く構築し、このふるさと愛媛の豊かな自然環境と、そこではぐくまれた潤いのある伝統・文化を次の世代へ確実に伝承していくことは、今を生きる我々の重大な責務となっており、全ての行政活動において環境への配慮を更に徹底するとともに、県民、企業・団体とのパートナーシップによる県民総ぐるみの環境にやさしい社会づくりに取り組むことが求められています。

このため、県では、これらの取り組みを徹底して実行するため、環境マネジメントシステムの国際規格であるISO14001を行政運営の基本的仕組みとして導入し、愛媛の環境の保全と改善に全力で取り組みます。そして、県民とともに、全国に誇れる「環境先進県愛媛」の実現を目指します。

2 基本方針

基本理念をもとに、次の分野で目標を立てながら、環境マネジメントシステムを構築、運営し、定期的に見直しを行うことにより、環境の保全と改善に積極的・継続的に取り組みます。

(1) 事業活動における環境配慮の徹底

本庁舎でのさまざまな日常の事業活動や県が行う公共事業において、環境に関する法令等の遵守にとどまらず、環境汚染の未然防止や、省資源・省エネルギー、廃棄物の削減とリサイクル等の環境配慮を徹底して推進します。

(2) 環境先進県づくりの推進

「環境先進県愛媛」の実現を目指し、地域環境から地球環境の対策まで環境施策に関する目標を立てながら、積極的に取り組みます。

また、環境方針については、職員に対する教育、研修等を通じ、周知徹底を図り、職員の環境保全に対する意識の向上を図るとともに、広く県民に公開します。

環境目的・目標及び環境マネジメントプログラム一覧表（抜粋）

H16.4.1

環 境 方 針		目 的	目 標 項 目
項 目	区 分		
事業活動における環境配慮の徹底	1 省エネルギー・省資源の推進	省エネルギー・省資源化の推進	電気使用量・都市ガス使用量 ガソリン使用量・軽油使用量 コピー用紙使用の削減
		ごみの減量化・リサイクルの推進	廃棄物排出量の削減
		グリーン購入の推進	再生紙使用割合 環境配慮製品の割合 購入車両に対する低公害車の割合 環境配慮製品の導入促進
		建造物の維持管理における環境配慮	エコオフィス活動実施手順書の策定及び環境配慮
		環境にやさしい事業執行の実践	えひめエコ・イベントの開催手順書による環境配慮
	2 公共事業における環境配慮の推進	環境配慮の総合的な推進	総合的な指針の作成
		工事における環境配慮の推進	土砂、砕石、加熱アスファルト混合物について再生材の利用促進
			建設機械による騒音・振動の軽減
			廃棄物リサイクルの推進
			木材の活用促進
県施設の営繕における環境配慮の推進	節水型設備の導入 緑化推進 エネルギーの有効利用		
環境先進県愛媛づくりの推進 (環境保全事業)	1 環境保全活動に参加する社会の実現	環境教育・環境学習の推進	こどもエコクラブ登録人数
			環境ボランティア(環境マイスター登録人数)
			えひめ環境大学の開催
			環境学習拠点施設の整備
			エコライフサポートルーム相談・支援件数
			環境学習のリーダーとなる生徒の育成
			生徒の環境美化活動への参加促進
		環境学習に関する講座の開催	
		環境保全意識の醸成	えひめ環境フェアの開催
			えひめ環境賞の実施
			えひめ環境県民会議の設置・運営
			環境基本条例又は環境基本計画を策定している市町の割合
			県民の環境美化活動への参加人数
	エコアイランド構想の具体化		
	開発と環境が調和する仕組みづくり 地球環境の保全	グリーンコンシューマーの啓発	
		資源循環モデル認定事業数	
		環境影響評価制度の推進	
	2 環境の負荷が少ない循環型社会システムの構築	リサイクルの推進	戦略的環境アセスメントの導入
			愛媛県地球温暖化防止指針に定める2010年目標値の達成
フロン回収率			
地球温暖化防止実行計画を策定している市町の割合			
環境マネジメントシステムの構築			
新しい環境基本計画の策定			
県の環境保全に向けた取り組み	ダイオキシン類分解技術の研究		
	一般廃棄物のリサイクル率		
	分別市町の増加		
	廃棄物の処理時に発生する溶融スラグの利用促進		
消費行動転換のための啓発	消費行動転換のためのマイバック運動の普及		
	消費行動転換のための啓発		
	消費行動転換のためのマイバック運動の普及		

環境方針		目的	目標項目	
項目	区分			
			リサイクル情報の提供 リサイクル事業団地構想(エコタウンプラン)承認及び施設整備支援 木質バイオマス活用の検討及び普及 環境共生県土づくり指針の策定	
		環境への負荷が少ないエネルギーの利用促進	愛媛県地域新エネルギービジョン2010年度の導入目標値の達成促進	
		廃棄物の適正処理の推進	ゴミ処理広域化促進のためのゴミ焼却施設の集約化 廃棄物処理施設整備促進 産業廃棄物処理施設の適正指導管理、適正処理の推進 産業廃棄物の事業者処理責任を徹底、不適正処理の防止 産業廃棄物不法投棄の防止	
		環境を重視した産業活動の推進	ISO14001の認証を取得している事業所数 環境保全資金の充実・確保 県民一人1日あたりの一般廃棄物 築いそ漁場造成 木材の利用拡大 木材利用の普及啓発 未利用間伐材の有効活用促進	
		環境に優しい交通体系の整備	公共交通の利用促進 低床式路面電車(LRT)の導入 道路改良率 バイパスの整備 現道拡幅等 通行規制や渋滞などの道路情報をリアルタイムに利用者に提供する機器の整備 環境基準超過路線の騒音対策	
		3 自然と人間との共生	優れた自然環境の保全	健全で恵み豊かな瀬戸内海を次の世代に引き継ぐための計画策定 公共用水域(海域、湖沼、河川)の水質環境基準の達成率 自然公園等保全事業 自然公園等環境美化推進事業 野生生物生育・生息環境保全事業 県版レッドデータブック作成事業 自然と人との共生を目指す技術事例集の作成 農業用水利施設の持つ水辺空間等を活用した環境整備 自然環境に配慮した土地改良施設の整備 漁場環境のモニタリング調査 建設用細骨材に関する基本方針と対応策の策定 河川環境美化事業の実施箇所 地域作りや町作りの核となる海岸整備、海浜を利用したレクリエーション空間の整備 海砂利採取に伴う海岸線への影響の把握 道路改良率 バイパスの整備 現道拡幅等
			自然とのふれあいの推進	県立自然公園計画策定事業 自然公園の利用施設の整備 四国のみち再整備事業 自然公園利用者数 河川環境美化事業の実施箇所 ダム周辺環境整備事業の実施箇所 重信川自転車道の整備 「いやしの道」の整備促進
			地域環境と調和した農業の展開	自然環境に配慮した農業基盤整備事業を実施するために市町別の田園環境整備マスタープラン作成

環境方針		目的	目標項目
項目	区分		
			家畜排泄物管理施設の整備
			化学肥料投入量
			農薬投入量
			農業者だけでなく、子供たちや消費者を含めた「食」と「農」を考える運動の推進
			棚田保全の啓発
		森林とのふれあいや 県土緑化の推進	多様な機能を有する広葉樹や複層林及び 針広混交林などの占める割合
			森林ボランティア数
			林野火災の予防
			健全な森林の育成
			環境保全保安林の整備
			森林保全巡視指導員の巡視
			森林保全推進員の養成
			緑化推進への理解の醸成
	豊かな海づくりの推進	模範林の整備	
		愛媛の森林基金事業の促進	
		病害虫による被害防止	
		えひめ森林公園の環境の整備	
		森林・林業を担う人材の養成・確保	
		海岸の防護・環境・利用の基本的事項の策定 自然と共生する海岸づくり等を目的とした 海岸保全施設（堤防・護岸等）の整備	
		漁業者自らが豊かな漁場づくりのために行う 森づくり活動	
4 安全で快適な 生活環境の整備	工場等の公害対策	魚礁設置規模	
		浮遊ゴミの処理及び操業時の回収ゴミの処理	
		底泥のTBT濃度	
	都市型・生活型 公害対策の推進	漁場改善計画の作成	
		増殖場造成規模	
		環境保全協定締結の促進	
		瀬戸内海等公共水域の水質保全	
	生活排水対策の推進	ダイオキシン類環境基準達成率	
		騒音・振動・悪臭の防止対策	
		大気環境基準（二酸化窒素）達成率	
		歩道の路面排水の抑制、地下水のかん養を 図るための透水性舗装の促進	
		生活排水処理率	
		下水道事業、集落排水事業の推進	
	環境ホルモン等有害特 定化学物質の化学物質 対策の推進	小型合併処理浄化槽設置促進	
		農業集落排水施設	
		漁業集落排水施設	
		行政人口に対する下水道普及人口の割合 （下水道普及率）	
特定の化学物質の排出量及び移動量調査と 適正管理指導			
美しい町並み景観の 創出と緑の空間の整備	市町のゴミ焼却施設1施設あたりの ダイオキシン年間排出量		
	廃棄物処理施設整備促進		
	産業廃棄物焼却炉の適正化による ダイオキシン削減の推進		
		漁港環境整備	
		都市計画区域内人口1人あたりの都市公園面積 都市計画道路における街路樹の整備	