

◆ 具体的な取組

島根県地球温暖化対策協議会による取組の推進

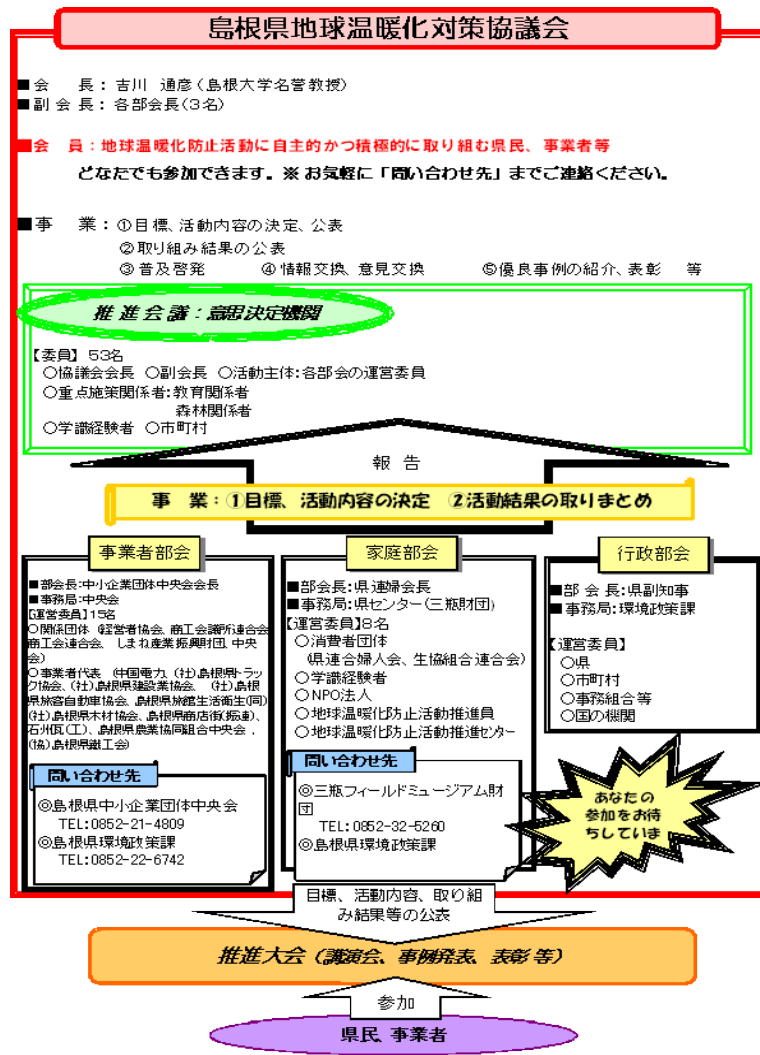
◆ 共通した取組

◆ 事業者の取組

◆ 家庭の取組

◆ 行政の取組

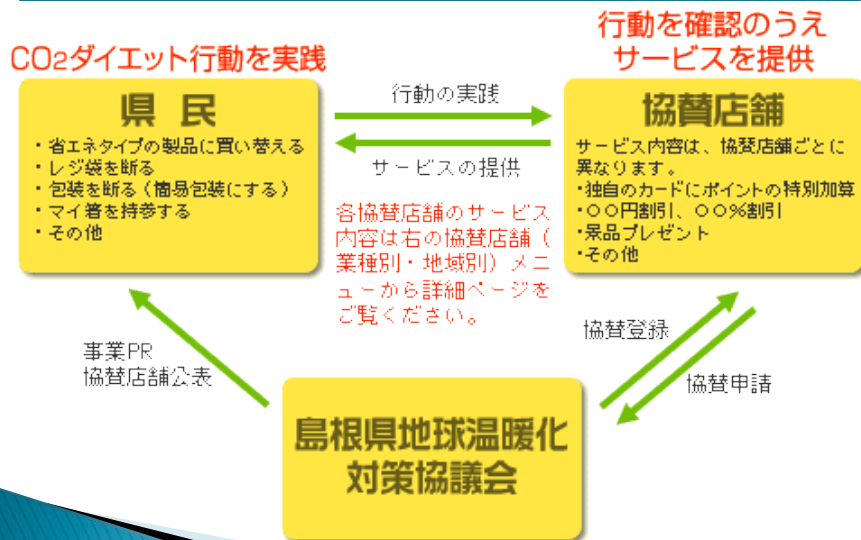
県内の地球温暖化の取組を推進するために、「島根県地球温暖化対策協議会」を組織し、事業者部会、家庭部会、行政部会により各部門のCO2削減の取組を推進している。



◆ 共通した取組 1

しまねCO2ダイエット作戦

環境に配慮した消費行動に対して協賛店舗が独自にサービスを提供する(例えばレジ袋を断ったお客様へ店舗からポイントサービスを行う)ことにより、県民の環境配慮行動の促進を促す取組



協賛各店舗でCO₂削減につながる行動をした人に対して各協賛店舗の独自サービスが受けられます。

協賛店舗 977店 (平成21年度末)

◆ 共通した取組 2

しまねCO2ダイエット行動モデル

家庭、自動車、オフィス、工場等における省エネの取組をすぐ実践できるよう、わかりやすく記載したパンフレット「しまねCO2ダイエット行動モデル」を作成し、各部門の取組の推進につなげている。

しまねCO₂ダイエット行動モデルを実践して

ストップ！ 地球温暖化

★目標★
住みやすい地球環境を子どもたちに残すため
みんながCO₂を10%ダイエット

★島根県のCO₂排出量の推移★
1990年以降の島根県CO₂排出量の推移を示す棒グラフ。2004年にピークを記録し、その後減少傾向にあることがわかる。

★島根県のCO₂排出量の推移★
1990年以降の島根県CO₂排出量の推移を示す棒グラフ。2004年にピークを記録し、その後減少傾向にあることがわかる。

★CO₂排出量の主な増加要因★
 ● 住宅・事務所・ビルの増加
 ● 家電製品・OA機器・空調設備等の普及
 ● 自動車の増加
 に伴うエネルギー消費量の増加

★地球温暖化による影響★
 ● 21世紀中に気温が最大6.4℃上昇
 ● 21世紀中に海面が最大59cm上昇
 ● 干ばつの増加、水不足の深刻化
 ● 食糧生産の低下
 ● 感染症の増加
 ● 動物の絶滅のリスクの増加

島根県

家庭における行動モデル 10%ダイエット

年間500kgのCO₂ダイエットメニュー

年間CO₂排出量も10%削減

冷房の節電対策を2つから3つに追加する
 ● 冷房の設定温度を26℃から28℃に変更する 40kg, 1,840円
 ● 冷房の稼働時間を1日1時間減らす 8kg, 210円
 ● 冷房の稼働時間を1日1時間減らす 13kg, 400円
 ● フロンの稼働時間を1日1時間減らす 30kg, 1,000円
 ● パンクの稼働時間を1日1時間減らす 8kg, 190円
 ● テレビ・パソコン・携帯電話などは、コンセントを抜く 71kg, 2,400円
 ● 洗濯機は、乾かす回数減らす(1回/2回減らす) 29kg, 970円
 ● 洗濯機は、乾かす回数減らす(1回/2回減らす) 41kg, 1,370円
 ● 洗濯機は、乾かす回数減らす(1回/2回減らす) 40kg, 1,300円
 ● 電気バスを長時間使わない(1時間/2時間減らす) 71kg, 2,300円
 ● ガス給湯機の設定温度を40℃から38℃以下に下げる 18kg, 1,840円
 ● ガス給湯機の設定温度を40℃から38℃以下に下げる 9kg, 500円
 ● シャワーの稼働時間を1日1時間減らす 27kg, 2,000円

★スリム家電★
 ● 1ヶ月以上(日産40kg)、ノートPCを実践する 30kg, ---
 ● フラット型テレビの消費電力削減 30kg, 22,000円
 ● 液晶モニターを買い替える(15.5cm/L-18.5cm/L) 1,084円, 66,100円
 ● ハブPCが買えない(11.5cm/L-30cm/L) 1,782円, 107,700円

このほかの取組をすべて実践すると
節約額 約1万8千円/年

★スリム家電★
 ● 基本エネルギー消費量の削減
 ● 基本エネルギー消費量の削減
 ● 基本エネルギー消費量の削減

このほかの取組をすべて実践すると
節約額 約2万円/年

★スリム家電★
 ● 基本エネルギー消費量の削減
 ● 基本エネルギー消費量の削減
 ● 基本エネルギー消費量の削減

このほかの取組をすべて実践すると
節約額 約1万5千円/年

しまねCO₂ダイエット行動モデル

車における行動モデル 10%ダイエット

年間300kgのCO₂ダイエットメニュー

年間CO₂排出量も10%削減

近への用車には車を複数使用しない(週1日休車1回)
 ● 休車1回(1回/2回減らす) 20kg, 15,840円
 ● 休車1回(1回/2回減らす) 20kg, 15,840円

このほかの取組をすべて実践すると
節約額 約1万8千円/年

★スリム家電★
 ● 1ヶ月以上(日産40kg)、ノートPCを実践する 30kg, ---
 ● フラット型テレビの消費電力削減 30kg, 22,000円
 ● 液晶モニターを買い替える(15.5cm/L-18.5cm/L) 1,084円, 66,100円
 ● ハブPCが買えない(11.5cm/L-30cm/L) 1,782円, 107,700円

このほかの取組をすべて実践すると
節約額 約1万5千円/年

エコ知識
 ● 自動車から電球型蛍光灯ランプにかえよう
 ● 自動車から電球型蛍光灯ランプにかえよう
 ● 自動車から電球型蛍光灯ランプにかえよう

このほかの取組をすべて実践すると
節約額 約1万5千円/年

しまねCO₂ダイエット行動モデル

オフィス・工場における行動モデル 10%ダイエット

年間3,000kgのCO₂ダイエットメニュー

年間CO₂排出量も10%削減

冷房の節電対策を2つから3つに追加する
 ● 冷房の設定温度を26℃から28℃に変更する 58kg, 10,160円
 ● 冷房の稼働時間を1日1時間減らす 88kg, 14,840円
 ● 冷房の稼働時間を1日1時間減らす 293kg, 5,900円
 ● 冷房の稼働時間を1日1時間減らす 422kg, 7,300円
 ● 冷房の稼働時間を1日1時間減らす(夏のみ) 307kg, 5,310円
 ● フロンの稼働時間を1日1時間減らす(夏のみ) 224kg, 3,800円
 ● 洗濯機(洗濯機)の稼働時間を1日1時間減らす(夏のみ) 71kg, 1,300円
 ● 電気バスを長時間使わない(1時間/2時間減らす) 188kg, 1,800円
 ● 電気バスを長時間使わない(1時間/2時間減らす) 71kg, 1,200円

このほかの取組をすべて実践すると
節約額 約5万2千円/年

★スリム家電★
 ● 1ヶ月以上(日産40kg)、ノートPCを実践する 30kg, ---
 ● フラット型テレビの消費電力削減 30kg, 22,000円
 ● 液晶モニターを買い替える(15.5cm/L-18.5cm/L) 1,084円, 66,100円
 ● ハブPCが買えない(11.5cm/L-30cm/L) 1,782円, 107,700円

このほかの取組をすべて実践すると
節約額 約115万円/年

島根県・島根県地球温暖化対策協議会
 問合せ先: 島根県環境生活部環境政策課 〒690-8501 島根県松江市西町1番地
 TEL: 0852-2414 FAX: 0852-2415 E-mail: info@shimane-net.jp

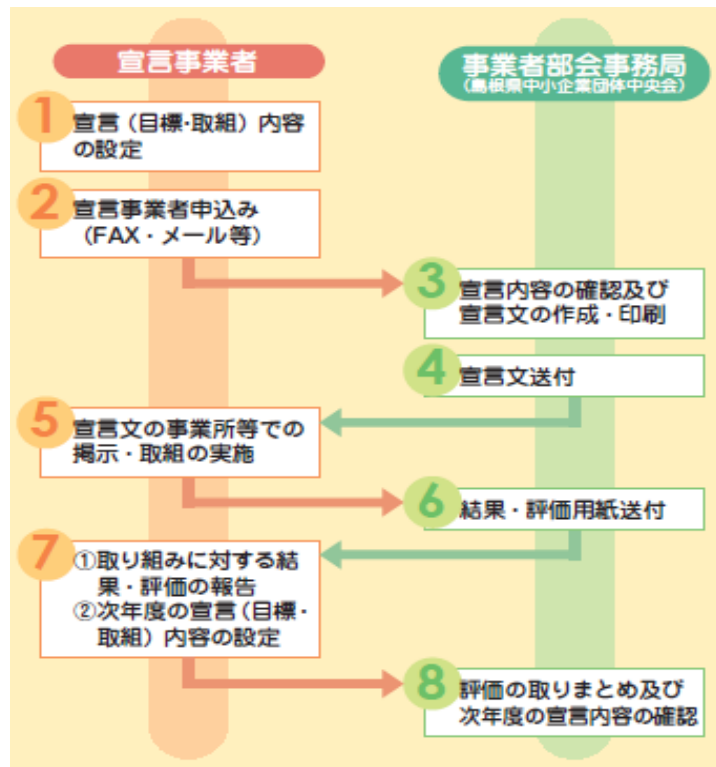
しまねCO₂ダイエット行動モデル

◆ 事業者の取組 1

▶ ストップ地球温暖化宣言事業者

1603社が参加(平成21年度末現在)

事業者が省エネの取組を宣言し、検証することにより、自主的な取組を進めるもので、宣言事業者の拡大に努めている。



しまね
ストップ温暖化 宣言文

私たちは、地球温暖化防止に向けての取り組みを実施します。

○※1

平成17年 月 日
○ ○株式会社 代表取締役社長 □□ □

地球温暖化防止に向けて、取り組みの実施を
宣言していることを認めます。

平成17年 月 日
島根県地球温暖化対策協議会事業者部会長 印

◆ 事業者の取組 2

▶ エコ経営相談

- ▶ 事業者へCO2の排出を抑制する経営相談を実施
- ▶ 260事業者が参加
(平成21年度実績)

企業経営における地球温暖化対策について相談を受け付け、CO2削減の取組の推進に活かしている。

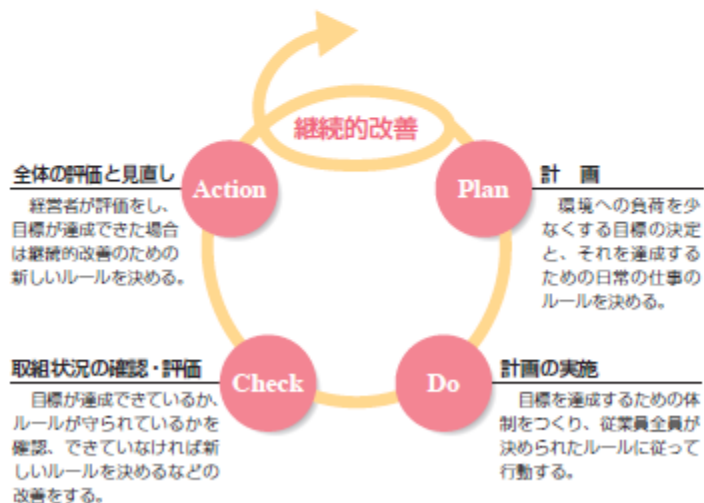
企業の対応

キーワードは環境と経営の改善

二酸化炭素排出の大半は産業部門からによるものです。とりわけ、二酸化炭素の排出はエネルギー需要に大きく左右されるため、産業界における徹底した省エネやエネルギーの転換など、より積極的な対策が期待されています。

環境への取り組みを事業活動の中に明確に位置づけ、事業活動に伴う環境への負荷を減らし、目標を設定して計画的に取り組むことが重要になります。

取り組みの一例として、環境マネジメントシステムを構築・運営することによって、事業所における問題点解決の指標とする企業もあります。



上記の4つのステップを繰り返しながら継続して改善に取り組みます。

◆ 事業者の取組 3

▶ ECOアドバイザー派遣事業

- ▶ 事業者の設備等について省エネ診断を実施し、設備改修や運用改善等によりCO2排出量の削減につなげている

- ▶ 平成21年度実績
23事業者
(延べ派遣件数:46件)

- ▶ 設備改修により、大幅なCO2排出量削減が見込めるものについては、国内排出量取引への参加を積極的に進めている

実績:6件(H19~21年度)



ECOアドバイザーがお伺いします。

こんなときにご利用下さい。

- 省エネを推進し、コスト削減につなげたい。(省エネ診断)
- 経営全体を見直したい。
- ISO14001やEA21を取得したいが、誰に相談してよいかわからない。

ECOアドバイザー派遣事業

コスト削減を目的とした省エネ活動の推進(設備改善・運用改善)、環境配慮型経営、又は環境マネジメントシステム導入に関する相談・助言について、専門的知識を有する「ECOアドバイザー」をあなたの企業へ派遣します。
アドバイザーの適切な助言等により、企業における環境への取り組みを推進し、CO₂排出量の削減に努めます。

- 対象となる企業
島根県地球温暖化対策協議会事業者部会^{*1}(島根県中小企業団体中央会)に「しまねストップ地球温暖化宣言事業者^{*2}」として宣言している事業者であること。
^{*1} 事業者部会は、県内の二酸化炭素排出量を削減するため、事業者として可能な限り環境に配慮した事業活動を行うことを目的に設置された組織であり、中央会が島根県より事務局を受託しています。
^{*2} 「しまねストップ地球温暖化宣言事業者」とは、事業者部会が募集(参加無料)している地球温暖化対策あるいは環境配慮型経営等に關する目標を自社で設定し取り組んでいる企業・団体等のことです。
- 派遣の内容
①費用
アドバイザー派遣に必要な謝金・旅費は、全額を当会が負担します。
②回数
原則として1テーマ年間3回までとします。
③ECOアドバイザーの選定
アドバイザーについては、当会に登録している方を派遣します。
- お申込み方法
裏面申込書に必要事項をご記入の上、当会へFAXまたはE-mailにてお申し込み下さい。
島根県地球温暖化対策協議会事業者部会事務局(島根県中小企業団体中央会)
〒690-0886 松江市母衣町55番地4 TEL(0852)21-4809 FAX(0852)26-5686
URL <http://www.crosstak.or.jp/> E-mail webmaster@crosstak.or.jp

◆ 事業者の取組 4

▶ 小規模省エネエコ改修事業

主に中小企業の省エネ化を推進するために、平成22～23年度において、省エネ診断を受けた事業者のうち、比較的小規模でもCO2削減効果の高い改修事業について補助を行う制度を実施する。(地域グリーンニューディール基金を活用)

◎補助額:設備改修費用の1/3以内
上限300万円

◎予算額:平成22年度21,000千円
平成23年度20,000千円

決定までの流れ

ストップ地球温暖化宣言
事業者



省エネ診断



申請



審査
(CO2削減効果を優先)



決定・改修の実施