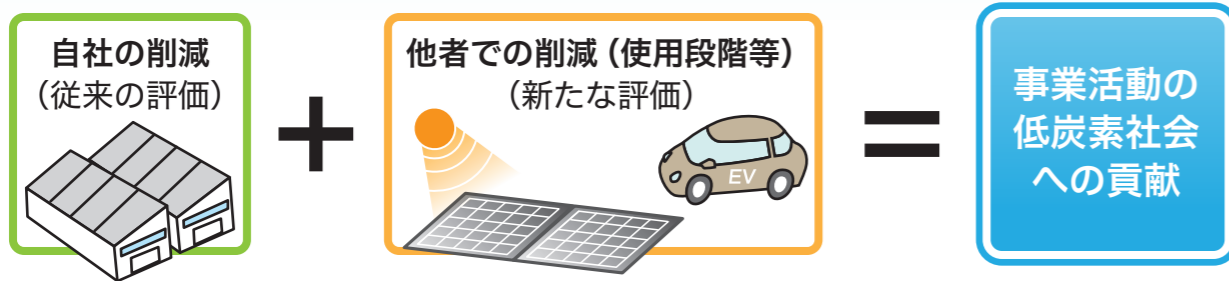


滋賀県では貢献量評価をすすめています！

低炭素社会の実現のためには、節電や省エネ行動の広がりが必要なのはもちろんですが、それらの取組を支える省エネ製品の普及や開発も必要です。

滋賀県では、製品の使用段階での省エネなど他者の温室効果ガス排出削減に貢献する事業活動が、低炭素社会づくりに大きな役割を果たすと考えています。事業活動における自社の消費エネルギーの節減の評価に加えて、他者の削減に貢献する取組も評価することによって、低炭素社会に貢献する製品やサービスの開発や普及がますます進むことを期待しています。



事業者行動計画書制度と貢献量評価

平成23年3月に制定した「滋賀県低炭素社会づくりの推進に関する条例」では、一定規模以上の事業者には、低炭素化に取り組むための事業者行動計画書の作成を義務づけています。この事業者行動計画書制度では、省エネ製品等の開発・生産・普及を通じた低炭素社会づくりへの貢献についても、計画書への記載項目の一つに掲げています。

滋賀県ホームページに提出された事業者行動計画書を公表しています

提出された各事業所の事業者行動計画書は、滋賀県ホームページで公表しています。



■ 低炭素社会づくり推進条例に基づく事業者行動計画書制度 / 滋賀県
<http://www.pref.shiga.lg.jp/d/new-energy/jjourei/jigyosha-keikaku.html>

1~2ページで紹介した事業者の他、下記の県内事業所が事業者行動計画書の中で「貢献」について記載しています。

アイリスオーヤマ株式会社 / 株式会社天辻鋼球製作所 / イオンモール株式会社 / イオンリテール株式会社 / 株式会社イトーキ / 株式会社エスケーエレクトロニクス / NEC SCHOTTコンポーネンツ株式会社 / NECライティング株式会社 / オイレス工業株式会社 / 近江織物株式会社 / 近江織工株式会社 / 大津板紙株式会社 / オムロン株式会社 / 関西ベストフーズ株式会社 / 関西保温工業株式会社 / 喜楽鋳業株式会社 / 株式会社コクヨ工業滋賀 / コマツキャブテック株式会社 / サイチ工業株式会社 / 三洋電機株式会社 / 株式会社ジーテクト / 宗教法人神慈秀明会 / 昭和アルミニウム株式会社 / 昭和電工パッケージング株式会社 / スターライト工業株式会社 / 住友電工ウインテック株式会社 / 積水化学工業株式会社 / 株式会社 そごう・西武 / 第一工業製薬株式会社 / 株式会社大紀アルミニウム工業所 / ダイニック株式会社 / 大日本スクリーン製造株式会社 / 株式会社TKX / 東海カーボン株式会社 / 東洋化学株式会社 / 東洋産業株式会社 / 東洋製罐株式会社 / 東洋紡株式会社 / 東レ株式会社 / 東レ・プレシジョン株式会社 / DOWAサーモエンジニアリング株式会社 / トーヨーカラー株式会社 / 株式会社トッパンマテリアルプロダクツ / トヨタ紡織滋賀株式会社 / ナス鋼帯株式会社 / ニチユ三菱フォークリフト株式会社 / 日東電工株式会社 / 日本カーボン株式会社 / 日本黒鉛工業株式会社 / 日本精工株式会社 / 日本バイリーン株式会社 / パナホーム株式会社 / 株式会社日立建機ティエラ / 福田金属箔粉工業株式会社 / フジテック株式会社 / 株式会社平和堂 / ヘンケルジャパン株式会社 / ミツ星ベルト株式会社 / 宮川化成工業株式会社 / ヤンマーキャステクノ株式会社 / 優水化成工業株式会社 / 株式会社リチウムエナジー・ジャパン / レンゴー株式会社

“滋賀県発低炭素社会行き”

温室効果ガスの排出削減に「貢献」する製品・サービスを生み出す事業活動



滋賀県イメージキャラクター うおーたん

滋賀県には、太陽光パネルなどの再生可能エネルギーや省エネ製品、また、その部品や素材を製造する工場が多く立地しています。これらの製品は、生産ではCO₂を排出しますが、製品の使用先で大きなCO₂削減につながります。滋賀県では、そのような他者の温室効果ガス排出削減につながる事業活動を「貢献」ととらえ、定量的に算定する“貢献量評価”を推進しています。

“滋賀県発低炭素社会行き”

温室効果ガスの排出削減に「貢献」する製品・サービスを生み出す事業活動

滋賀県 琵琶湖環境部 温暖化対策課

〒520-8577 滋賀県大津市京町四丁目1番1号
 TEL : 077-528-3493 FAX : 077-528-4844 Mail : ondan@pref.shiga.lg.jp

貢献量評価に取り組む県内事業所の事例……………次のページへ

滋賀県の制度の詳細……………3ページへ

将来の低炭素社会を支える製品・サービスが滋賀県から生まれています。

ノークリーニングサービス

株式会社プリンスホテル(大津プリンスホテル)
2日以上ご宿泊のお客様で、シーツ、タオル類等の交換が不要な場合の「ノークリーニングサービス」を実施。洗濯にかかるエネルギー量が削減される。

物流機器の高効率化

ユニキャリア株式会社
高効率のバッテリー式フォークリフトやハイブリッド式コンテナキャリア等を開発・生産。



熱効率の改善による省エネルギー化

関西保温工業株式会社
工場設備向け高性能断熱材を開発・製造。

環境金融

株式会社滋賀銀行
太陽光発電システムなど自然エネルギーの導入を促進し、琵琶湖の環境と生態系を取り戻すことを目的とするサービス「カーボンニュートラルローン 未来よし」の取り扱い。

省エネ型ルームエアコン

ダイキン工業株式会社
地球温暖化係数が約1/3の新冷媒(R32)を世界に先駆けて採用し、省エネに優れたルームエアコンを生産。

省エネ型エアコン・冷凍冷蔵庫

パナソニック株式会社
省エネ型のエアコンや冷凍冷蔵庫を生産。

住宅の断熱性向上

旭化成住工株式会社
高性能断熱材を使用した壁材や床材等、断熱性の高い住宅用部材を生産。

携帯電話・PC

旭シューベル株式会社
スマートフォン、パソコン等多くの電子機器に使われるガラス繊維製品を生産。ガラス繊維製品の薄物化により、トータルで温室効果ガス削減につながる。

節水型水回り製品

TOTO株式会社
トイレ・バスルーム・キッチン等の節水型水回り製品を生産。

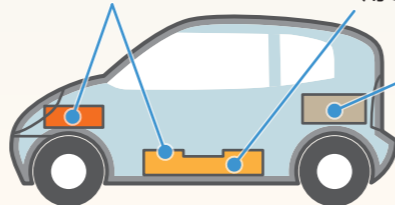
輸送用機器の燃費向上

TBカワシマ株式会社
自動車、鉄道、航空機など輸送用機器内装材の開発、製造、販売。列車用布パネシート等、軽量化により輸送用機器の省エネに貢献。

電気自動車(EV)・ハイブリッド車

日本電気硝子株式会社
エンジン部品や電池ケース等の樹脂材料に混合されるガラスファイバの生産でクルマの軽量化に寄与。

旭化成イーマテリアルズ株式会社
リチウムイオン二次電池に使用されるセパレータを製造。



王子エフテックス株式会社
コンデンサ用ポリプロピレンフィルムを製造。

低燃費車

ダイハツ工業株式会社
燃費の良い軽自動車を開発・生産。

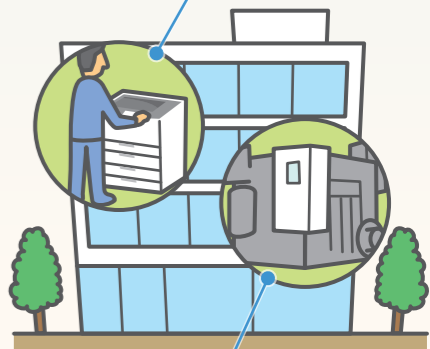
宮川化成工業株式会社
軽自動車用樹脂製ボンネットの生産で、燃費向上や原材料由来の温室効果ガス削減に寄与。

三菱自動車工業株式会社
燃費向上の新技术を用いた軽量・コンパクトなガソリンエンジンや、プラグインハイブリッド車搭載用ガソリンエンジンを生産。

株式会社平安製作所
軽量化部品(エンジン・ミッション)を生産。

プリンターの高効率化

長浜キヤノン株式会社
業務用プリンターのカートリッジやパーツを製造。業界トップの省エネルギー達成を環境目標に掲げている。



高効率ガス吸収冷温水機

川重冷熱工業株式会社
三段階の加熱・再生を行う高効率ガス吸収冷温水機や、コジェネレーション設備の排温水を有効利用する機器を製造。

温室効果ガス排出権付印刷

アインズ株式会社
国内クレジットにより、印刷物の製作・廃棄工程で発生したCO2排出量をカーボンオフセットする仕組みを提供。

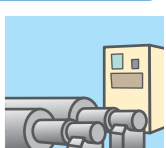
自動倉庫

株式会社ダイフク
省エネ性が高い自動倉庫、搬送設備等を生産。



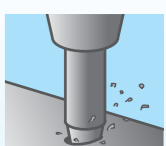
産業用機器向けIH製品

トクデン株式会社
IH技術を用いた熱ロールを生産。従来の熱ロールより省エネ性が高い。製紙・繊維・化学フィルム他、幅広い業界で使用されている。



省エネ型産業用切削工具

日立ツール株式会社
省エネ型のミーリング工具やドリルを生産。



産業用ディーゼルエンジン

ヤンマー株式会社
建設機械や農業機械などに搭載される、ディーゼルエンジンを生産。再生可能エネルギーの一種である、バイオディーゼル燃料を軽油と混合して使用可能であり、これによりCO2排出量を削減可能。(但し、混合率に上限あり)

EV用急速充電器

ニチコン草津株式会社
EV用急速充電器を開発・生産。

太陽光発電

株式会社TKX
太陽電池シリコンウエハーを生産。

太陽光発電・LED照明

京セラ株式会社
太陽電池セルやLED照明を生産。

外付ブラインド

オイレスECO株式会社
住宅、工場、オフィスビル等の外付けブラインドを生産。建物外部で日射を遮蔽し夏場の空調負荷を軽減。

LED照明

利昌工業株式会社
LED電球用白色基板を生産。

新旭電子工業株式会社
LED照明基板を生産。

※本ページで紹介した製品・サービスは、各事業者から提出された事業者行動計画書等に基づいて掲載しています。CO2削減効果について県において認証するものではありません。