

国内クレジット制度について

平成22年10月25日

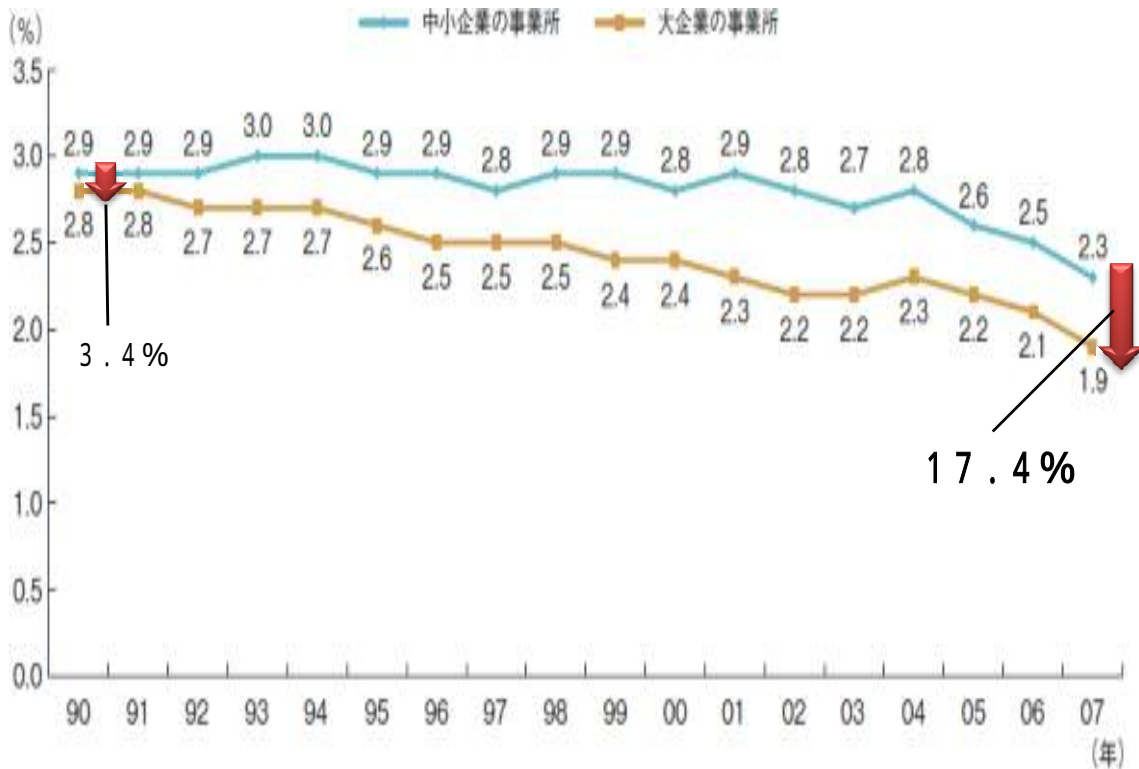
中小企業による低炭素投資の現状～中小企業の削減ポテンシャル～

大企業と中小企業のエネルギー効率の差は、この15年間で徐々に拡大。中小企業には約20%の効率改善の余地。

費用負担の大きさが、中小企業の低炭素投資が進まない最大の理由。

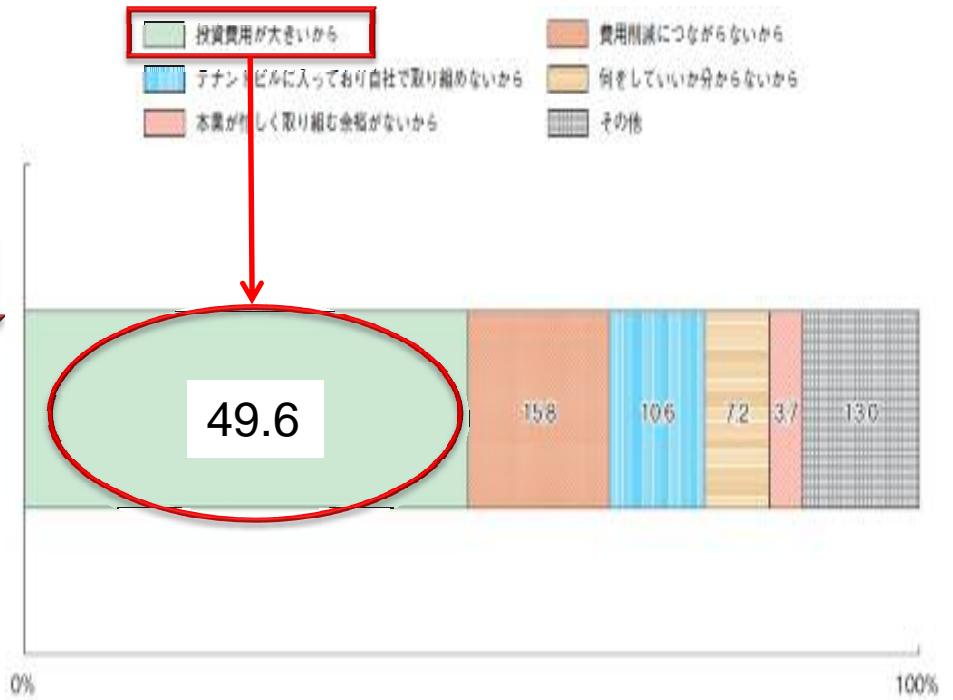
➡ 投資インセンティブを高め、中小企業の低炭素投資を促進する必要。

大企業と中小企業のエネルギー効率(%)の比較



エネルギー効率 = (燃料使用額 + 購入電力使用額) / 生産額

中小企業が省エネ投資に取り組まない理由



「国内クレジット制度」の概要と現状

大企業による資金等の提供を通じて、中小企業等が行った温室効果ガス排出削減量を認証し、大企業の自主行動計画の目標達成等のために活用できる制度。

中小企業のみならず、農林(森林バイオマス)、民生部門(業務その他、家庭)、運輸部門等における排出削減も広く対象。

➡ 中小企業等の低炭素投資を促進。

「自主行動計画」参加者 (~2012年、主要業種毎の排出削減計画)

産業界は、自主的なボトムアップ型の目標設定を志向し、2013年以降の新計画も検討中。

[113業種参加]

大企業

大企業

大企業

資金等

CO₂排出削減量に
相当するクレジット

国内クレジットの
認証

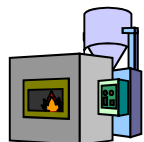
中小企業

農業

家庭



ヒートポンプ



バイオマスボイラー



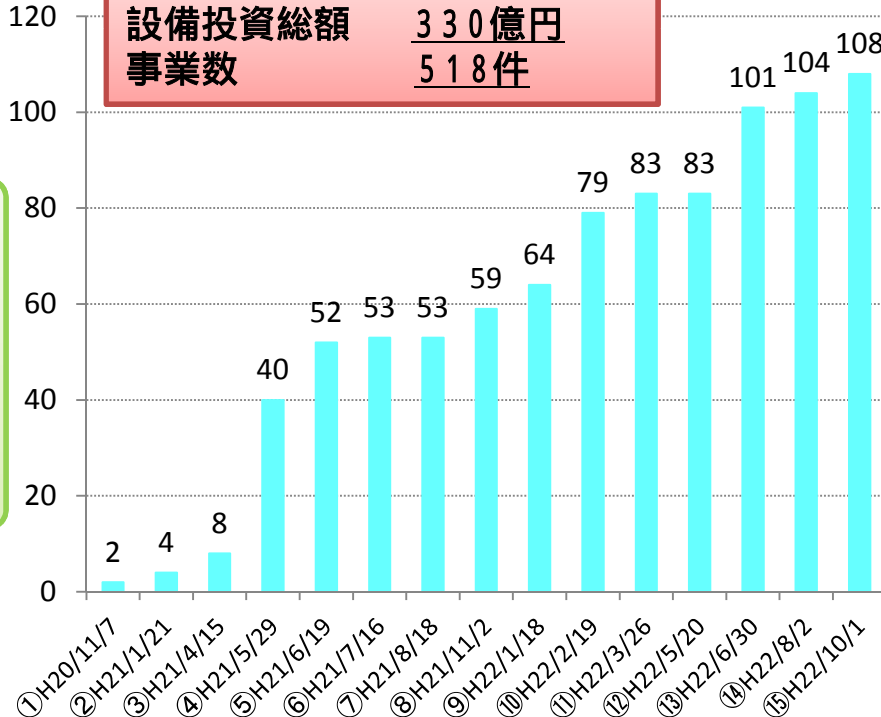
太陽光発電

国内クレジット
認証委員会

事業計画案ベースでの 2012年度末までの削減見込量

万t-CO₂

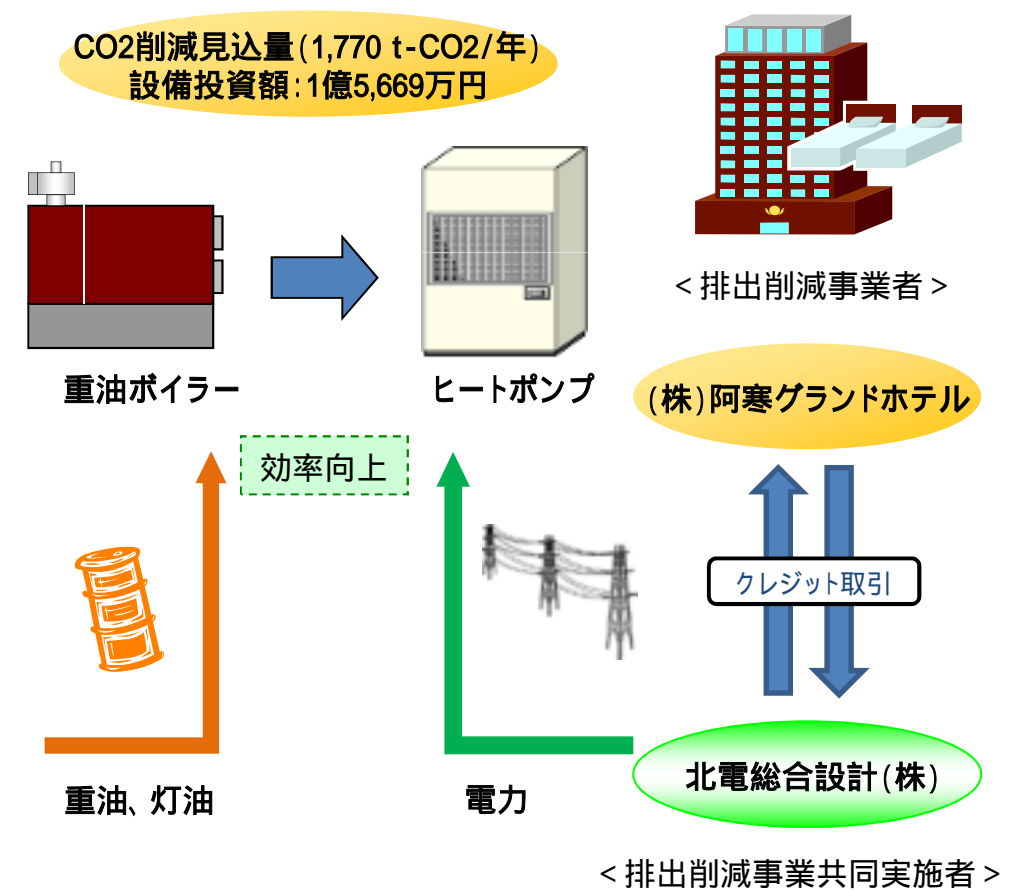
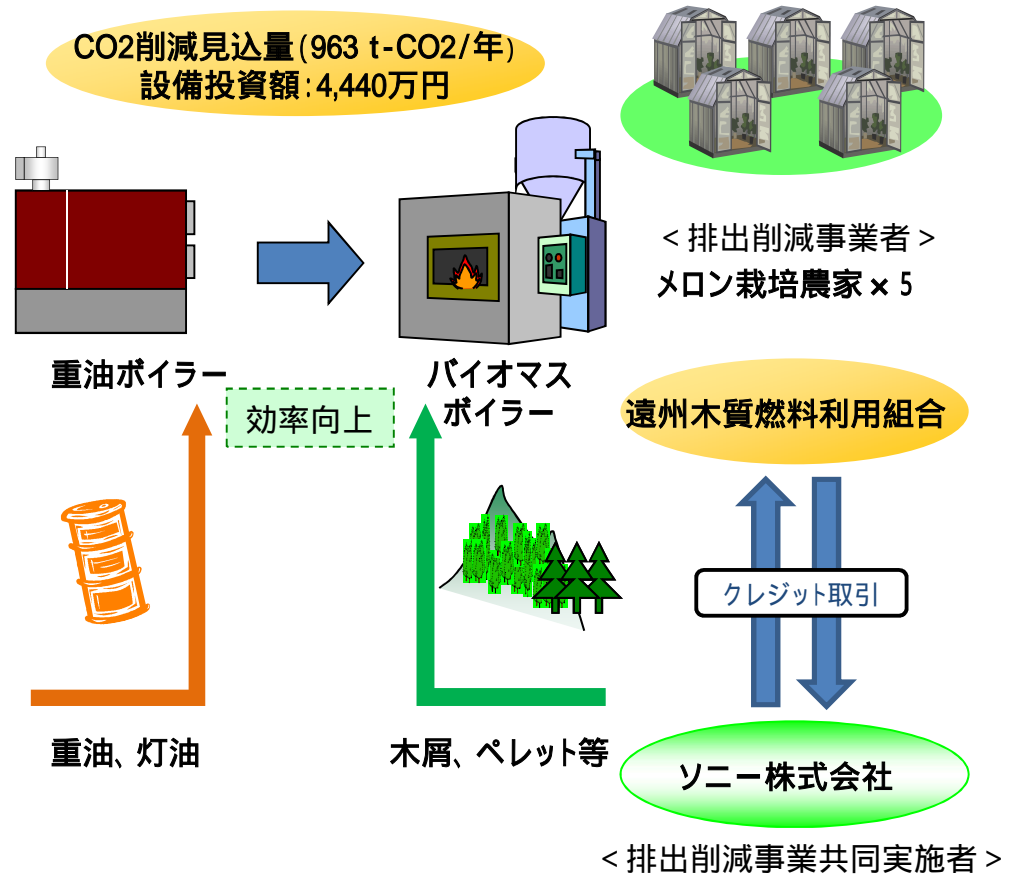
排出削減見込量	108万t-CO ₂
設備投資総額	330億円
事業数	518件



(参考) 国内クレジット事業の例

(例) 静岡県のメロン栽培農家におけるバイオマスボイラーへの更新
 遠州木質燃料利用組合(静岡県)のメロン栽培施設内の重油ボイラーを、木屑、ペレット等を燃料とするバイオマスボイラーに更新。

(例) 北海道の温泉施設におけるヒートポンプの導入による熱源機器の更新
 阿寒湖温泉「あかん遊久の里 鶴雅」において、一般暖房用として利用している重油焚ボイラーを、温泉排水熱源ヒートポンプに変更。



国内クレジット制度排出削減事業地域マップ

制度開始年度 H20年度
 事業計画案提出事業数 518件
 実施場所 47都道府県

鳥取県 <3件 2,876 t>
 オロチ、サンライズ、三光

岡山県 <8件 3,782 t>
 牧野木材工業、落合ショッピングセンター、コーホク印刷、ホテルリゾート下電、DOWAエレクトロニクス岡山、元大、水内ゴム

島根県 <8件 1,660 t>
 益田地域医療センター医師会病院、日立記念病院、三光島根県、吉賀町、なにわ旅館、江津市、美郷町

広島県 <15件 3,995 t>
 八本松病院、庄原市、フレスタ、因島医師会、コダマ、ダイエツクックサプライ、ハクスイ、白洗舎、大和重工、日本研紙、小池病院、甲田ショッピングセンター、富士メディカル、A&C

福岡県 <19件 4,141 t>
 キタヤマコーポレーション、地域中央開発、ニューオータニ九州、大宝電気、福岡ソフトバンクホークス、九州三井アルミニウム工場、千代田計装、最所産業、福杉、社会福祉法人小石原福祉会、社会福祉法人三活会、あらた、マイマイビル管理、九州セントラルリゾート、九州セントラルリゾート、日本トイザらス、北九州テクノセンター、内藤鍛造所、プレナスフーズ

佐賀県 <3件 952 t>
 九電工北山観光、佐賀県、九州魚市

大分県 <5件 3,181 t>
 メルヘンローズ、佐伯広域森林組合、サンホテル日田、おおい太陽光倶楽部

長崎県 <2件 358 t>
 管整形外科病院、ながさき太陽光倶楽部

熊本県 <10件 12,164 t>
 くまもと製材、菊陽町、西部ショッピングセンター、加藤商店、吉永商会、阿蘇森林組合、天草地域森林組合、人吉木材工業団地、松島木材センター、熊本機能病院

宮崎県 <11件 7,060 t>
 サファリウッド協同組合、宮内林業、サウスウッド協同組合、南郷包装、JAグループ宮崎環境対策協議会、エンジニアウッド宮崎事業協同組合、持永木材、アイ・ホームアスクラ、グリーンハウス宮崎、青林工業

鹿児島県 <4件 810 t>
 立石養鰻、内之浦会、佑心会、喜入会

石川県 <5件 510 t>
 マルエー、柿本商会、松村物産、ボルテ金沢管理組合、自生園

福井県 <2件 765 t>
 福井県基準寝具、東部商業開発事業協同組合

滋賀県 <9件 8,418 t>
 KBセーレン、天一食品商事、杉橋興産、ダイニック、幸寿会、呉羽テック、ベストネ、日本トイザらス、シライ電子工業

京都府 <8件 1,836 t>
 山武瑞穂、京都大学、京阪セロファン大翁商事、わち福祉会、日産学園、日本トイザらス

兵庫県 <18件 12,126 t>
 藤田食品、鹿之子温泉、神戸商工会議所、公立八鹿病院、コタニタマリ、三宅商会、菊正宗酒造、神戸医師協同組合、山陽、西日本衛材、六甲病院、コタニ、日本鉄盤、菊水ゴルフクラブ、ケミプロ化成、サンベビー、陵樹閣

山口県 <5件 1,233 t>
 稗田病院、大興製園、阿武町、林兼産業、柳井化学工業

愛媛県 <9件 5,503 t>
 西染工、久万広域森林組合、サイプレス・スナダヤ、イナン電気、シビシイ予子林、西条市ハウス農家、オズメッセ、東予園芸農業協同組合、日新化学工業

高知県 <11件 2,165 t>
 菊水酒造、宮地電機、高知県木質ベレット利用促進協議会、公立学校共済組合高知宿泊所、高知前川種苗、南海福祉会、高知春野農業協同組合、高知春野農業協同組合、高知春野農業協同組合

沖縄県 <11件 2,956 t>
 久米電装、ホテルマネージメントジャパン、沖縄県医療廃棄物事業協同組合、沖縄県飼料協業組合、梯梧、フィットネスプロモーション、ユニマツリパティ、フィットネスプロモーション沖縄、ザ・テラスホテルズ、琉球大学

北海道 <61件 19,139 t>
 イオン北海道、阿寒グランドホテル、帯広市、白生舎、北海道地域暖房、モチクリーニング、帯広空港ターミナル、男山、北竜町、赤平オーキッド、カミホ口荘、黒松内銘水、サークルグリーン、帯広協立病院、ノール、合田観光商事、サッポロ市開発、くみあい乳業、大館観光、津別町、札幌市、釧路和商協同組合、ケン、プレミア札幌マネジメント、淳工房、知内町、知床グランドホテル、東神楽温室園芸組合、北海道サンアグリ、加森観光、王子総合病院等

秋田県 <8件 2,473 t>
 田代製作所、イトー Casting、大館市、大都、ツルハ、八峰町

山形県 <6件 1,066 t>
 小国町、舟形マッシュルーム、登府屋旅館、ツルハ、丸十大屋、最上町

新潟県 <11件 1,675 t>
 阿賀町、志田材木店、マルヤ整理工場、吉乃川、セイヒョウ、大幸食品、東栄ドライ、ウッドベレット、愛広会、ホテル朱鷺メッセ、新潟ベレット暖房倶楽部

長野県 <13件 6,011 t>
 巴協栄リネン、エクセル、長野県、ひかり味噌、長野森紙業、千曲厚生福祉事業協同組合、篠ノ井ゴルフパーク、戸上リネンサプライ、立科町、景水、ヤマトインテック、南箕輪村、日本トイザらス

岐阜県 <9件 3,770 t>
 明智セラミックス、中津紙工、プライズワード、セントラルローズナーセリー、飛騨コンソーシアム、ヒロコーポレーション、日本トイザらス、日本プレス工業、ぎふしん減CO2倶楽部

富山県 <1件 358 t>
 蹊成クリエイト

山梨県 <7件 1,401 t>
 水と緑と大地の公社、古守電化、キープ協会、山梨市、ワタキューセイモア、VanaH、中央化学

静岡県 <30件 13,194 t>
 山梨缶詰、遠州木質燃料利用組合、レンティック中部、ツチャコーポレーション、丸根鍍金、アピオ、協和食品工業、駒越食品、静岡県エネ農業研究会、浜松市、クア・アンド・ホテル、小池スチロール、アスキー、静岡県温室農業協同組合、武蔵野、日本理化学製紙、公立大学法人浜松医科大学、静岡乾燥木材加工センター、浜名部品工業、アイゼン、遠州精工、紅産業、タカラ・エムシー、日本トイザらス

愛知県 <27件 15,861 t>
 名古屋トヨペット、名古屋大学、愛知クリーンセンター、エコアース、茶久染色、名鉄クリーニング、みかわ農業振興協同組合東三河HPエネルギー研究会、蒲郡海洋開発、日進福祉会、東洋理工、ナゴヤリネン、日本トイザらス、杉浦製材、太陽電化工業、藤井整機、ミサワテック、蒲郡海洋開発、森保染色、愛知大学、備前屋、笠寺工業、みよし市、東温市環のまちづくり推進会

香川県 <6件 603 t>
 宮地電機、三野福祉会、パブリック、七王工業、増田畜産、ミタニ藤田病院

徳島県 <2件 958 t>
 岡松バラ園、つるぎ町立半田病院

第15回国内クレジット認証委員会
 (平成22年10月1日)終了時点

青森県 <10件 6,211 t>
 勤功会、伸康会、拓心会、潮音会、ツルハ、太子食品工業、津軽ベレットストーブ倶楽部、かつば温泉

岩手県 <11件 4,880 t>
 いつつ星会、敬仁会、中庸会、アマタケ、盛岡市、盛岡南ショッピングセンター、川井林業、ツルハ、滝沢村、とうわ地域資源開発公社

宮城県 <5件 1,690 t>
 宮城県立がんセンター、ツルハ、トミーランドリー、仙台放送、横山食品

福島県 <8件 8,784 t>
 いわき材加工センター、フクシマフーズ、深花園、いいたて福祉会、ツルハ、鮫川村

栃木県 <17件 6,330 t>
 山水閣、栃木ハッコウ、那須製紙、二宮木材、ヤマサンワタナベ、トーセン、カネス、下野農協、藤岡町、大平町、小山広域保健衛生組合、久保田食品、大昌電子、サンリク、湯守田中屋、丸久木工所

群馬県 <12件 3,709 t>
 放送大学学園、下仁田木材協同組合、星大染工、ヒガシヤデリカ、前橋バラ組合、群馬牛乳協業組合、ジャパンクリン、カネス、タマボリ、ハナマルキ、ヨコオ食品工業、武蔵野

茨城県 <7件 4,944 t>
 潮来ハッコウ、茨城ハッコウ、共同リネンサプライ、タカノフーズ関東、千代田グラフィヤ、コグニスジャパン、東京フード

埼玉県 <25件 10,267 t>
 アルバック成膜、埼玉ハッコウ、白興、アルス商事、巴協栄リネン、サッポロスポートプラザ、ベジプロフーズ、新高島屋クリーニング、関東ダイエツクック、サンレモン、埼玉レーザー、三光埼玉、ハマウラ福祉工場、日高カントリー倶楽部、プロスバ、武蔵野、武蔵野フーズ、サンリク、ウッディーコイク、ECOになる家の会、いけだ屋、西武酪農乳業

千葉県 <18件 8,971 t>
 広友ロジックス、潮来ハッコウ、千葉・柏リハビリテーション病院、協和工業、フレッシュ食品、都賀スポーツセンター、白洋舎、東洋リネンサプライ、窪田味噌醬油、新日本ウェックス、大和段ボール、江戸川段ボール工業、東京航空クリーニング、サンリク、大智化学産業、常磐植物化学研究所、フジフーズ

東京都 <17件 6,589 t>
 東京大学、サンメディカルサービス、「ECOになる家」の会、葵の園・練馬、ハッピーロード大山商店街振興組合、共同リネンサプライ、霜田ゴム工業、社会福祉法人共働学会、東京ドームトヨタ東京カラー、加藤商事、MAL - EVコミュニティ、立川エコ倶楽部、小島電機工業

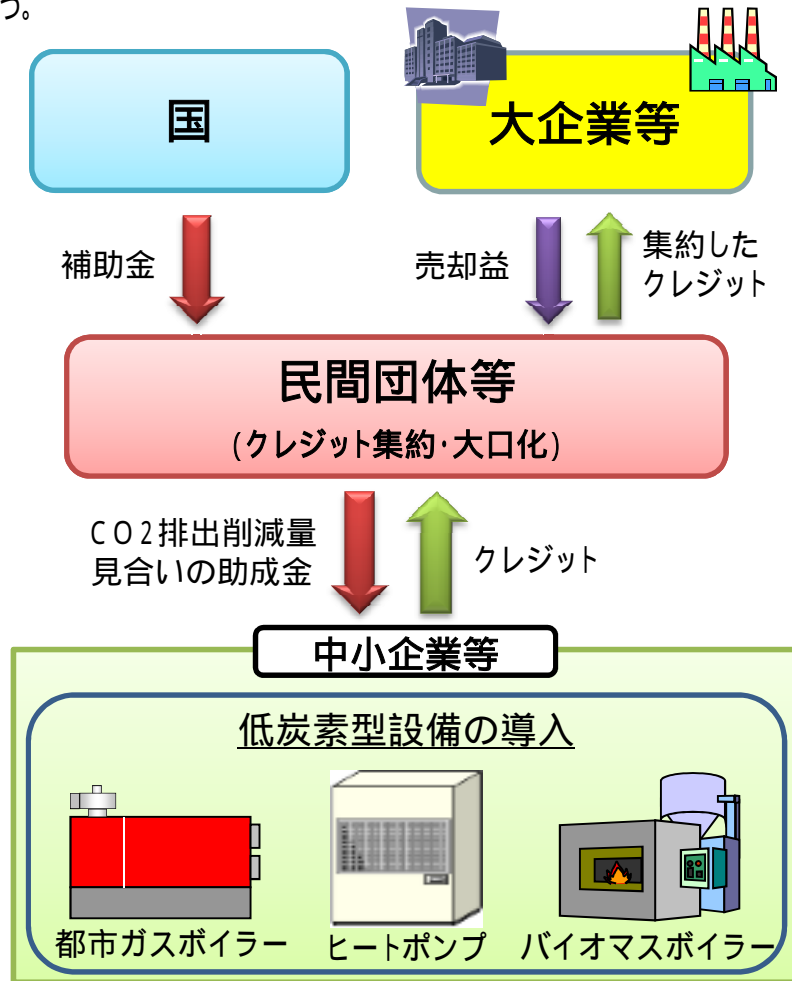
神奈川県 <11件 8,549 t>
 横浜国立大学、横浜市立大学、白洋舎、レンティック中部、七沢希望の丘初等学校、三友プラントサービス、日本テクノ、DNPアイエムエス小田原、日本トイザらス、ケー・デー・エス、リビタ

国内クレジット制度の活性化に向けた新たな取組

国内クレジットを活用した中小企業の低炭素型投資の促進

【円高・デフレ対応のための緊急総合経済対策(平成22年10月8日)】

- ▶ 低炭素型の設備投資を行う中小企業に対して、設備の導入によるCO2排出量削減見合いの助成金を支給するなど、支援を行う。



個人向け省エネ・新エネ補助金と国内クレジット制度とのリンケージ

【平成23年度予算要求事業:計877.7億円】

- ▶ 個人向けの省エネ・新エネ機器導入補助金の交付に当たり、国内クレジットの創出を要件化。事後的に創出された国内クレジットを集約。

