

平成20年度 温室効果ガス排出削減支援事業 採択一覧

申請者	業種	事業名称	事業実施場所	事業概要
1 ㈱阿寒グランドホテル	宿泊業	温泉熱を利用した温熱供給システムと廃熱回収ヒートポンプ冷暖房システムによる省エネルギー事業	北海道(釧路市)	2ヶ所の温泉旅館に温泉を熱源として、熱交換器、ヒートポンプチラーを導入して省エネを図る。
2 ㈱サッポロススポーツプラザ	フィットネスクラブ	サッポロススポーツプラザPAL 川口ボイラー排気熱回収省エネルギー事業	埼玉県(川口市)	既設ボイラーに排気ガス排熱回収装置を導入及びBEMS導入による省エネ対策
3 ㈱ツチヤコーポレーション	その他の温浴施設	笑福の湯 エネルギーナビゲーションシステムを用いたお湯の生産量適正化による省エネルギー事業	静岡県(焼津市)	BEMS導入により、温水、給湯の適正化によるボイラー燃料及び電気の省エネルギーを図る
4 ㈱キナン	浴場業	薪炊き温水器導入による省エネルギー事業	三重県(松坂市)	薪炊き温水器導入により、従来の重油焚き温水ボイラーの省エネルギーを図る
5 オリックス(株)/タイコー(株)/医療法人 愛成会	医療業	高効率ヒートポンプによる空調個別分散化と給湯ヒートポンプ導入による省エネルギー事業	大阪府(枚方市)	中央方式の吸収式冷水機を個別空調機に更新し、空調集中コントローラーを導入して、温度管理と切り忘れ防止を図る。また、ガスボイラーを高効率ヒートポンプ給湯機に更新し、深夜電力の利用を行う
6 三菱UFJリース(株)/マガタ富士化成(株)	プラスチック製品製造業	自動車部品成形工場での高効率機器導入による総合的なESCO事業	静岡県(豊田市)	油圧式射出成形機を電動式とする。INV付きエアコンプレッサーの導入。成形機のヒーター部分の断熱実施。高効率照明の導入等により、省エネルギーを図る。
7 豊島屋酒造(株)	清酒・本みりん・包酒製造販売(蔵元)	A重油ボイラーの都市ガスボイラーへの転換による省エネルギー事業	東京都(東村山市)	A重油ボイラーの都市ガスボイラーへの転換及びA重油バーナー加熱による火入れ殺菌を蒸気加熱に変更することにより省エネルギーを図る。
8 藤森工業(株)	化学工業	蒸気駆動式コンプレッサ導入による省エネルギー事業	神奈川県(横浜市)	蒸気駆動式コンプレッサから排出する蒸気を空調に利用。また、コンプレッサからの排熱を温水として利用し、省エネを図る。
9 協和工業㈱	合成樹脂成形加工	高効率機器導入による省エネルギー事業	千葉県(東金市)	単相100kVA、3相500kVA各1台の受変圧器を低損失型単相100kVA、3相300kVA各1台に交換。また、11kW定速コンプレッサーを11kWインバーター式コンプレッサーに交換。3. 15kW空調機3台を冷房能力2.2kW(消費電力0.68kW)×14台のスポットクーラーに交換する。
10 エスピーエスバイス工業㈱	食品製造業	高効率ボイラーの導入及び灯油からLPGへの燃料転換による省エネ事業	埼玉県(北葛飾郡)	2つの建屋に分散設置している、ボイラーを一か所に集約する。また、既設灯油焚きボイラー4缶(2t/h×1、1.5t/h×2、1.0t/h×1)をLPG焚きエコノマイザ付1t/h×4缶に交換する。灯油焚き温水ボイラー×1缶を蒸気式熱交換器に交換し温水を作り、新設ボイラーは台数制御とする。
11 医療法人社団心合会	介護老人保健施設	後付け複層ガラス『ポケットサッシ』導入による省エネルギー事業	千葉県(八千代市)	現状の窓ガラスに、後付け複層ガラス『ポケットサッシ』設置することにより冷暖房の負荷を低減し、省エネルギーを図る。
12 東京フード㈱	食品製造業	高効率モーター採用による省エネルギー事業	茨城県(つくば市)	チョコレート製造工程に使用中の低効率誘導電動機を最新の高効率誘導電動機に交換する。
13 東海プラスチック(株)/三井住友ファイナンス&リース(株)	プラスチック製品製造業	生産設備冷却水・空気・電気に関する省エネルギー事業	秋田県(大仙市)	生産設備用冷却設備の改善し、コンプレッサーの最適化/台数制御導入する。また、照明コンプレッサーの電源安定化による省エネを図る。
14 ㈱西日本イノアック	プラスチック製品製造業	A重油からLPGに燃料転換し高効率貫流ボイラーを導入することによる省エネルギー事業	広島県(山県郡北広島町)	A重油焚き貫流ボイラー(2t×2台+0.75×1台)→LPG焚き貫流ボイラー(1.2t×3台)に交換することによる省エネ対策。
15 三井住友ファイナンス&リース(株)/㈱NKSコーポレーション/社会福祉法人南魚沼福祉会	特別養護老人ホーム	空調運転制御監視システム及び給排気制御システム導入ESCO事業	新潟県(南魚沼市)	セントラル空調システムの動力系をインバーター制御する、換気扇を給気量とバランスさせ空調負荷を下げる、床暖房のポンプをインバーター制御する等により、省エネルギーを図る。
16 北陸大池運送(株)	道路貨物運送業、営業冷蔵庫業	省電力型照明設備の更新導入による省エネルギー事業	石川県(白山市)	従来型の蛍光灯/水銀灯→LED照明/HF蛍光灯に交換することによる省エネ対策
17 ㈱天一食品商事	その他の公衆浴場	スパリゾート雄琴あがりやんせ お湯の生産量適正化と潜熱回収ボイラー導入による省エネルギー事業	滋賀県(大津市)	重油ボイラーを排気潜熱回収ガス燃焼ボイラーへ交換し、ボイラーの台数制御により省エネを図る。また、既設BEMSにより、お湯の生産量の適正化を行う。
18 ㈱藤田食品	食品製造業	バイオマス(揚げ物廃油)ボイラー利用等による省エネルギー事業	兵庫県(養父市)	従来廃棄されていた揚げ物廃油を燃料とするボイラーの導入によるLPGガス使用量削減と水銀灯及び蛍光灯に高効率機器を導入し省エネを図る。
19 ㈱ロイズコンフェクトHD/㈱ロイズコンフェクト	パン・菓子製造業	空調設備の省エネルギー事業	北海道(石狩郡当別町)	空調機AHU×6台にゼロエネルギーバンド制御方式を導入し、空調機AHU×3台を外気冷房対応型に改造する。また、空調機ファンにインバーター制御を導入し、風量調整の省エネを図り、デマンド制御装置を導入し空調機及び機械室換気ファンの間欠運転により、最大電力の抑制と消費電力の低減を図る。
20 ヤカ紙工(株)	印刷・同関連業	高効率空調システムの導入による省エネルギー事業	兵庫県(姫路市)	ガス吸収式冷水機をモジュールタイプの空冷ヒートポンプチラー(30USRT×6台)に交換する。また、冷水ポンプ7.5kW×2台にインバーター式回転数制御を導入する。
21 東洋乳業㈱	食品製造業	高効率ボイラーの導入による省エネルギー事業	広島県(広島市)	高効率小型貫流ボイラーを導入することにより省エネルギーを図る。
22 医療法人美翔会	医療業(一般病院)	高効率空調改修、簡易エネルギー測定モニター導入および高効率照明改修による省エネルギー事業	兵庫県(姫路市)	現状のガス吸収式冷水機を高効率ヒートポンプチラーに改修する。蛍光灯を鉄心安定器から電子式に改修する。ことにより省エネルギーを図る。

平成20年度 温室効果ガス排出削減支援事業 採択一覧

申請者	業種	事業名称	事業実施場所	事業概要
23 株式会社ガシヤテリカ	パン製造業	都市ガス導入に伴う、ボイラー更新と水潤滑式コンプレッサ導入による省エネルギー事業	群馬県(太田市)	都市ガス導入によるボイラー更新と水潤滑式コンプレッサ導入により省エネルギーを図る。
24 燕市厚生福祉事業協同組合	食料品製造業	高効率ボイラー(天然ガス焼き)導入による省エネルギー事業	新潟県(燕市)	A重油焼きボイラーを天然ガス焼き高効率ボイラーに変更することにより省エネルギーを図る。
25 三春工業㈱	ゴム製品製造業	生産設備の空気システムとユーティリティ(空気・電気)設備の改善による省エネルギー事業	福島県(本宮市)	エジェクターを真空ポンプに交換、電圧安定化装置導入する。また、トランス1次側遮断による無負荷損防止による省エネ対策。
26 社会福祉法人 緑風会	その他の老人福祉・介護事業	介護老人保健施設における循環加温可能CO2冷媒ヒートポンプ式給湯器及び高効率LED照明の導入による省エネルギー事業	徳島県(海部郡海陽町)	灯油焼き温水ボイラー(給湯能力600Mcal/h、5°C/65°C、10t/h)×1基を加熱能力77.6kW×3台のエコキュートに交換する。また、ダウンライト(消費電力18W)×12台を高効率LED照明(消費電力14.2W)×12台に交換し省エネを図る。
27 エムエヌケー㈱	不動産賃貸業	ガスエンジンヒートポンプ式空調システム導入による省エネルギー事業	宮城県(仙台市)	水冷パッケージ式空調システムを空調能力45.5kW×4基のガスヒートポンプエアコンに交換し省エネを図る。
28 埼玉プラスチック㈱	プラスチック製品製造業	変圧器の統合化とトランナー変圧器導入による省エネルギー事業	埼玉県(深谷市)	工場集約に際して、変電所を統合し旧型変圧器(150kVA×1、200kVA×1、100kVA×3)を300kVA×2台の高効率変圧器に交換し省エネを図る。
29 芙蓉総合リース(株)/(社) 益田市医師会/(株)山武	一般病院	複数手法活用による病院省エネESCO事業	島根県(益田市)	蒸気式給湯装置に電気式高効率ヒートポンプ(エコキュート、加熱能力40kW、COP:4.09)×4台を追加設置し、既設重油焼きボイラー1.5t/h×2台を750kg/h小型貫流ボイラー2台に交換する。また、手術室空調冷水熱源を冷却能力150kW、COP:4.10×1台の空冷高効率チラー及び照明器具約800台を高効率型に交換し省エネを図る。
30 三菱UFJリース(株)/社会福祉法人 青谷福祉会/大和エネルギー(株)	社会保険・社会福祉・介護事業	軽費老人ホーム ヴィラ城陽給湯・空調・証明の省エネルギーによるESCO事業	京都府(城陽市)	既設ルームエアコン+灯油焼き暖房用ボイラー+FCU→高効率空調(ビルマルチ)及び業務用エコキュート導入。また、灯油焼き給湯熱源をエコキュートによる省エネ対策。
31 コーホク印刷(株)	印刷業	高効率空調・証明の導入とインバータと電力監視装置の導入による省エネルギー事業	岡山県(瀬戸内市)	高効率空調機及び高効率照明器具の導入と空気循環ファン設置による空調効率向上並びに排気ファンにインバータ制御導入。
32 ㈱恵寿開発	洗濯・理容・浴場業	高効率電気式空冷ヒートポンプの導入による省エネルギー事業	熊本県(上益城郡船町)	真空式温水器×2台→高効率電気式ヒートポンプ給湯器×7台に更新による省エネ対策
33 タマボリ㈱	プラスチックフィルム製造業	ボイラーの燃料転換(A重油→天然ガス)による省エネルギー事業	兵庫県(三田市)	A重油焼き1.6t/h貫流ボイラー2台を、天然ガス焼き1.0t/h貫流ボイラー2台に交換する。
34 那須製紙(株)	パルプ・紙・紙加工品製造業	A重油炉筒ボイラーからLPG高効率貫流ボイラーへの転換による省エネルギー事業	栃木県(那須塩原市)	A重油焼き4 ton炉筒管ボイラー×1基をLPG貫流ボイラー×4基に交換し、省エネルギーを図る。
35 ㈱アイエー・フーズ	食品製造業	ボイラーの燃料転換による省エネルギー事業	群馬県(富岡市)	A重油焼きボイラー→LPG焼きボイラーに交換することによる省エネ事業
36 (株)半谷製作所	自動車部品・付属品製造業	高効率照明器具採用による省エネルギー事業	愛知県(大府市)	既存水銀灯→HF蛍光灯に交換することによる省エネ対策
37 大有コンクリート工業㈱	コンクリート二次製品製造業	ボイラー用燃料改質装置導入による省エネルギー事業	愛知県(愛西市・豊田市)	A重油、水、廃食油をエマルジョン混合した燃料をボイラーに使用し省エネを図る。
38 ㈱太平エンジニアリング	設備工事業	デマンドコントロール装置導入による電気使用量の抑制事業	東京都(文京区)	デマンド制御装置の導入により、空調設備の自動間欠運転することによる省エネ対策。
39 日立キャピタル(株)/医療法人 社団 日立記念病院	医療業	複数手法活用による病院省エネ事業	島根県(安来市)	給湯へのエコキュート導入、高効率空調設備導入、高効率ボイラー導入ならびに高輝度誘導灯の導入し省エネを図る。
40 ㈱久米電装	建設設備管理	インテリジェントKUMEビル高効率空調設備導入工事	沖縄県(那覇市)	高効率空調設備と蛍光灯にインバータ安定器の導入し省エネを図る。
41 ㈱ユアスポーツ	フィットネスクラブ	ヒートポンプによるプール加温蓄熱導入及びボイラー燃料切替工事	千葉県(市川市)	従来のプール加温用ボイラー空冷ヒートポンプチラー導入(一部)による省エネ対策。
42 大和薬業(株)	建築用外装タイル、レンガ製造、販売、その他	トンネル釜からの排熱及び余熱利用による省エネルギー事業	愛知県(瀬戸市)	灯油を燃料とした強制乾燥炉の代わりに焼成炉排熱を利用した廃熱乾燥炉及び焼成炉と排熱乾燥炉上部に設置したトローリにより乾燥を行い、強制乾燥炉燃料を削減する。
43 ㈱長崎鉄工所	金属製品製造業	長崎鉄工所における総合設備省エネルギー事業	岡山県(備前市)	既存設備用エアコンを高効率設備用空冷パッケージエアコン、400W水銀灯を高効率無極性放電照明器具に交換。また、2台のコンプレッサ→INV付きコンプレッサ1台に更新及び配管のループ化することによる省エネ対策。