

参加業種から報告された目標達成等のためのこれまでの取組み例

1. 産業・エネルギー転換部門

業 種	これまでの取組み例
電気事業連合会	(1) 供給側におけるエネルギーの低炭素化 (CO2 排出原単位の低減) ①非化石エネルギーの利用拡大 ②電力設備の効率向上 ③国際的な取組み (京都メカニズム等の活用、セクター別アプローチへの取組み) (2) 需要側におけるエネルギー利用の効率化 ①省エネルギー (電化の推進、省エネルギー・高効率電気機器の普及等) (3) 研究開発 ①クリーンコールテクノロジー、CO2 回収・貯留技術、次世代送配電技術、超高効率ヒートポンプ、電気自動車等
石油連盟	(1) 制御技術や最適化技術の進歩による運転管理の高度化 (2) 装置間の相互熱利用拡大、廃熱・その他廃エネルギー回収設備の増設 (3) 設備の適切な維持管理による効率化 (4) 高効率装置・触媒の採用 (5) 省エネルギーに関する補助支援事業を活用した省エネルギー対策 ①可変速ガス圧縮機の導入 ②スチームトラップ排出蒸気回収による排熱回収 ③高性能トレイへの更新による加熱炉使用エネルギーの削減
日本ガス協会	(1) 都市ガス製造工場における各種省エネ対策の推進 ①コージェネレーションの導入 ②LNG の冷熱利用 ③設備の高効率化 ④需要等に合わせた運転の最適化等
日本鉄鋼連盟	(1) 排熱回収増強・設備効率化 (2) 脱硫技術などによる石炭のクリーン利用技術の確立 (3) 工場内の大部分のエネルギーを石炭からの副生ガスや排エネルギー (蒸気、電力等) の回収・活用によって賄う総合的なエネルギー効率化 (4) 資源リサイクル (廃プラスチック、廃タイヤ等) による省エネ
日本化学工業協会	(1) 設備・機器の効率改善 (2) 運転方法の改善 (3) 排出エネルギーの回収 (4) プロセスの合理化 (5) 燃料転換等
日本製紙連合会	(1) 省エネ設備の導入 ①ドライヤーフード熱回収設備 ②プレスの改造 ③インバーター化 (2) 高効率設備の導入 ①タービン効率改善 ②高効率モーター・変圧器への更新 ③高効率照明 (3) 工程の見直し (工程短縮、統合) (4) 再生可能エネルギー (黒液、廃材、バーク、ペーパーラッジ等)、廃棄物エネルギー (RPF、廃プラスチック、廃タイヤ、廃油等)、CO2 排出量の少ない燃料への転換
セメント協会	(1) 省エネ設備の普及促進 (2) エネルギー代替廃棄物等の使用拡大 (3) 原料代替廃棄物等の使用拡大 (4) 混合セメントの生産比率増大

電気電子4団体	(1) 蒸気使用設備の運用改善によるボイラー燃料削減 (2) クリーンルーム用空調機器の運転条件最適化による省エネ対策
日本建設業連合会	(1) 建設発生土の搬出量の削減および搬送距離の短縮 (2) アイドリングストップおよび省燃費運転の促進 (3) 重機・車両の適正整備の励行 (4) 省エネルギー性に優れる工法、建設機械・車両の採用促進 (5) 高効率仮設電気機器等の使用促進 (6) 現場事務所等での省エネルギー活動の推進
日本自動車工業会・ 日本自動車車体工業 会	(1) 設備対策 ① エネルギー供給側の対策（高効率コンプレッサーの導入、圧縮空気の圧力低下や漏れ対策実施、ボイラーの高効率化、変電設備の省エネ） ② エネルギー多消費設備対策（ブース空調制御方法の改善、鋳造集塵機の統合、空調機改善等の設備対策による省エネ、冷凍機、空調機（暖房機含む）の更新） (2) 生産性向上対策 ① エネルギー供給方法等、運用管理技術の高度化（操業改善（効率的操業、現場省エネ改善他）、ボイラー、変圧器、ポンプ、照明等の不要時の停止、間欠運転による省エネ）、エアー、蒸気の送気圧力の低減、コンプレッサー台数の制御運転、配管経路見直し） ② ライン統廃合等（ライン（塗装、鋳造、加工ライン等）の統廃合・集約） (3) 燃料転換、ESCO 事業等 ① 燃料転換による対策（アルミ溶融炉燃料を重油から都市ガスへ転換、熱処理炉燃料をLPG、ブタンガスから都市ガスへ転換） ② 設備運用改善による省エネ、太陽光発電設置等 (4) サプライチェーン等の連携による省エネ効果 ① 省エネ事例や省エネ技術の情報共有化
日本自動車部品工業会	(1) 空運転の停止等、運転方法の改善 (2) 設備・機器効率の改善 (3) プロセスの合理化 (4) コージェネレーション等、排出エネルギー回収 (5) 省エネ技術の相互啓発、エネルギー利用の情報交換
住宅生産団体連合会	(1) 企画・設計段階 ① 自然環境の保全 (2) 良質な住環境の創出 ① 耐震・省エネルギー改修工事等を含めた住宅性能の向上、室内環境の改善、室内外の緑化等の推進 ② 「住宅性能表示制度」の活用 ③ 「環境共生住宅」「自立循環型」「ロ・ハウス」等の開発・普及 ③ 「CASBEE-すまい（戸建-新築）」による設計段階における総合的環境性能評価の実施 ④ 高効率設備・機器ならびに新エネルギーの採用 ⑤ 高断熱・高気密住宅（次世代省エネ基準適合住宅）の普及 (3) 使用段階 ① 使用段階のCO2排出量削減に向けた、住まわれる方々への普及啓発活動 (4) 解体段階及び処理・処分段階 ① 分別解体の徹底 ② 建設廃棄物の再生利用の促進
日本鋳業協会	(1) 生産設備の集約化、大型化による生産性の向上 (2) 未利用熱の有効利用 (3) 古い設備の更新による効率向上 (4) 設備対策による効率向上 (5) 操業の工夫によるエネルギー原単位の削減 (6) シュレッターダスト(ASR)処理によるサーマルリサイクルの実施 (7) 再生油・廃プラスチックの利用
石灰製造工業会	(1) リサイクル燃料の使用拡大 (2) 運転方法の改善 (3) 排出エネルギーの回収

	<p>(4) プロセスの合理化</p> <p>(5) 設備・機械効率の改善</p>
日本ゴム工業会	<p>(1) コージェネレーションの新・増設</p> <p>① 都市ガスなどの燃焼による高効率のコージェネレーションシステムの新・増設</p> <p>② コージェネレーションの燃料を重油から LNG へ転換</p> <p>(2) 高効率機器の導入</p> <p>① ファン、モーター、照明器具などの高効率機器の設置</p> <p>(3) 従来の地道な省エネルギー活動の実施</p> <p>① 熱設備の保温・断熱、漏れ防止、熱回収</p> <p>② 回転数制御、間欠運転、小型化などによる運転の効率化</p> <p>(4) エネルギーの転換による効率化</p> <p>① 廃油燃焼炉の導入、加熱炉・ボイラーのガス化などプロセスの改善</p> <p>(5) 空調システムの効率化</p> <p>① 氷蓄熱、吸収式冷凍機の導入</p> <p>(6) 製品の耐久性向上</p> <p>① バイアスタイヤからラジアルタイヤへの切替えによる大幅な耐久性向上の実現</p> <p>(7) タイヤラベリング制度</p>
日本製薬団体連合会・日本製薬工業協会	<p>(1) エネルギーの代替</p> <p>(2) 高効率機器等の選定</p> <p>(3) 機器及び配管への断熱による放熱ロスの低減</p> <p>(4) 設備機器の運転、制御方法の見直し</p> <p>(5) 基準値、設定値の変更</p> <p>(6) インバーター装置の設置</p>
板硝子協会	<p>(1) 板ガラス製造設備（溶解窯）の廃棄、集約化による生産効率化</p> <p>(2) 窯の定期修繕（冷修）による熱回収効率改善</p> <p>(3) 1 窯当たりの生産品種替えロス、色替えロス減少のための生産集約化</p> <p>(4) エネルギー効率の高い新燃焼技術等の技術開発と導入</p> <p>(5) 設備運転条件の改善</p>
日本アルミニウム協会	<p>(1) 省エネ運転・プロセスの改善（歩留向上など）によるエネルギー効率向上</p> <p>(2) エネルギー回収・効率化、生産性・歩留向上等改善活動の推進</p> <p>(3) 省エネ改善事例の発表会の実施と水平展開の推進</p> <p>(4) 積極的なアルミリサイクルの推進（地球規模）</p> <p>(5) 自動車、鉄道車輛等のアルミ化による軽量化支援（国内規模）</p>
ビール酒造組合	<p>(1) 動力工程</p> <p>① 天然ガスへの燃料転換</p> <p>② コージェネレーション設備の導入</p> <p>③ 高効率冷凍氷蓄熱システムの導入</p> <p>④ アンモニア冷凍機等高効率冷凍設備への転換</p> <p>⑤ 太陽光発電設備の導入</p> <p>(2) 仕込工程</p> <p>① 新煮沸システム導入</p> <p>② 蒸気再圧縮設備導入</p> <p>③ 排熱回収の効率化</p> <p>(3) 排水処理工程</p> <p>① 嫌気性排水処理設備の導入</p> <p>② 嫌気処理メタンガスの回収利用促進</p> <p>③ バイオガスコージェネレーション設備の導入</p> <p>④ バイオガスボイラー等の高効率ボイラーの導入</p> <p>⑤ 燃料電池の導入</p>
日本電線工業会	<p>(1) 熱の効率的利用</p> <p>① 炉の断熱改善対策</p> <p>② 燃料転換</p> <p>③ 排熱回収利用</p> <p>④ 蒸気トラップ改善</p> <p>⑤ 蒸気配管保温強化</p> <p>(2) 高効率設備導入</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ①高速化・長尺化設備 ②押出機等モーター ③ポンプのインバーター化 ④コンプレッサーのインバーター化及び台数制御 (3) 電力設備の効率的運用 ①レイアウト変更による効率的電力システムの構築 ②施設統合による電力設備の効率的運用
日本乳業協会	<ul style="list-style-type: none"> (1) 工場統廃合（集約化および原単位改善） (2) 燃料転換（主に A 重油から天然ガス） (3) コージェネレーション設備導入（廃熱回収および非常用電源） (4) 廃熱回収、保温断熱強化（ボイラー廃熱、ドレン・ブロー水回収、壁面保温強化） (5) 自然冷媒導入、高効率冷凍機導入（脱フロン、省エネ、空調効率の改善） (6) 高効率照明器具導入（省エネ） (7) 環境マネジメント推進（ISO14001 活動推進、見える化） (8) 歩留まり向上による廃棄物削減（省エネ） (9) インバーター、台数制御導入（自動運転最適化による省エネ） (10) 焼却炉助燃剤削減（廃棄物削減、可燃ゴミ割合増）
日本伸銅協会	<ul style="list-style-type: none"> (1) 事業所全体活動の推進 ①省エネ型照明導入(インバーター式等) ②省エネ型エアコン機種変更 (2) 設備機器導入・更新・改善 ①燃料転換 ②水銀ランプを LED やメタルハイドライドに変更 ③エアー漏れ改善 (3) 工程／運転制御や操業管理改善 ①待機電力削減 ②負荷調整による変圧器削減 ③電力の中央監視 ④自動力率調整システム構築 ⑤ピークカットの活用 ⑥引抜設備の空転防止 ⑦炉の集約停止による保持電力の削減
日本産業機械工業会	<ul style="list-style-type: none"> (1) インバーター組込機器への移行 (2) コンプレッサー台数制御・集合制御による効率運転 (3) 受変電設備の更新 (4) 高効率照明への更新 (5) 試験運転時間の短縮 (6) 圧縮エアー漏れの定時チェック (7) クールビズ、ウォームビズの実施 (8) その他、日常的な省エネ活動 (9) 空調設備の効率運転、更新等 (10) 燃料転換を伴う設備投資
日本ベアリング工業会	<ul style="list-style-type: none"> (1) モーターの高効率化・インバーター化 (2) コンプレッサーのエアー漏れ対策・減圧化対策 (3) 熱処理設備の燃料転換・廃熱利用 (4) 氷蓄熱式空調・GHP の導入 (5) 高効率照明機器の導入 (6) 消灯の実施
精糖工業会	<ul style="list-style-type: none"> (1) 燃料転換（都市ガス化率の向上） (2) 自己蒸気再圧縮式濃縮缶の設置 (3) 攪拌機付真空結晶缶の設置 (4) 真空結晶缶自動煎糖方式の導入 (5) コージェネレーション設備の設置 (6) スチームアキュムレーターの設置 (7) インバーター方式によるモーター類の回転数制御の導入

	<ul style="list-style-type: none"> (8) ボイラー排熱の回収 (9) コンプレッサーのターボ化 (10) 省エネ型変圧器への変換 (11) 吸収式空調機への変換 (12) 真空遮断機器への変換 (13) 蒸気配管の保温 (14) 稼働率向上のための生産合理化の促進
日本衛生設備機器工業会	<ul style="list-style-type: none"> (1) 燃料転換の推進 (2) コージェネレーションの導入 (3) 気化放熱式冷却装置導入 (4) 省エネ型インバーター機器等の導入 (5) 窯台車の軽量化 (6) 生産効率の向上と不良率の改善 (7) ソーラー発電など自然エネルギーの利用促進 (8) 一人ひとりの省エネ意識の向上と小さな省エネの積み重ね活動 (9) 空調設備の温度管理、こまめな消灯の徹底
全国清涼飲料工業会	<ul style="list-style-type: none"> (1) コージェネレーション設備の活用 (2) ボイラー運用の改善（台数の制御設定、燃焼切り替え設定、現場供給圧力設定等の最適化、燃料転換に伴い炉筒煙管ボイラーのバーナーを高効率バーナーに変更） (3) 貫流ボイラーの連続ブロー水（潜熱）を利用し給水温度アップを実施 (4) 焼却燃料の切り替え (5) コンプレッサー（台数制御、インバーター制御コンプレッサーの新規導入） (6) 排水処理場の曝気槽に高散気システム導入 (7) 深井戸水中ポンプのインバーター化工事 (8) 排水嫌気処理設備から回収したバイオガスの燃料利用
石灰石鉱業協会	<ul style="list-style-type: none"> (1) 燃料（軽油）消費の削減 <ul style="list-style-type: none"> ① 使用重機類の大型化と最適化 ② 運搬路の整備と距離の短縮 ③ 点検・整備の励行 ④ 省燃費運転の促進 (2) 環境適合エンジン搭載重機の導入促進 (3) 電力消費の削減（省エネ設備の普及促進、生産工程の最適化） (4) コージェネレーションの導入促進 (5) 省エネ運動の推進
日本工作機械工業会	<ul style="list-style-type: none"> (1) 空調関係 <ul style="list-style-type: none"> ① 空調設備・熱源ポンプ等のインバーター化 ② 生産調整 (2) 照明関係 <ul style="list-style-type: none"> ① メタルハライド等高効率照明への転換 ② 節電システム設置 ③ 不要照明消灯の徹底 (3) コンプレッサー関係 <ul style="list-style-type: none"> ① インバーター化 ② 台数制御 ③ 送気圧力低減 ④ エアー漏れ防止 (4) 機械加工工程 <ul style="list-style-type: none"> ① インバーター化 ② 非稼働設備の電源カット ③ 生産調整
製粉協会	<ul style="list-style-type: none"> (1) 工場の集約化・高操業化 (2) コージェネレーションシステムの導入 (3) 高効率モーター、ファン、トランスの導入 (4) 高効率送風機械及び回転数制御装置の導入 (5) コンプレッサーの圧力最適化システム・台数制御システムの導入

日本造船工業会・日本中小型造船工業会	(1) 自動化設備投資の促進等による生産の効率化・高度化の推進 (2) 太陽光発電等の導入
日本産業車両協会	(1) 生産設備、工程の改善 (2) 炭素排出係数の低い燃料への転換推進 (3) 工場施設（照明、空調等）の省エネ型への更新
日本鉄道車両工業会	(1) 省エネ設備による対策 ① 生産設備の更新 ② 省エネタイプの生産設備の導入 ③ 水銀灯（工場天井照明）の蛍光灯化 ④ 天井照明の一部 LED の導入 (2) 高効率設備による対策 ① 加工設備用油圧ポンプのインバーター化 ② インバーター付きコンプレッサーへの更新 ③ 低損失型トランスへの更新 ④ 空調機の更新 (3) 燃料転換による対策 ① バーナーの燃料を重油からプロパンへ変更 ② 給湯用ボイラー燃料を灯油から都市ガスへ変更 (4) 運用の改善 ① 電気、燃料、ガス、水道使用量の削減 ② 空調機器温度設定の変更 ③ 化学物質使用量の削減
石油鉱業連盟	(1) 非効率施設の統廃合・合理化 (2) 生産プラントでの省エネルギー設備・機器の導入、システム合理化 (3) 操業の効率化（天然ガス自家消費量の削減） (4) 未利用低圧ガスの有効利用 (5) 放散天然ガスの焼却 (6) 環境マネジメントシステムの導入 (7) 事務所での省エネルギー実施 (8) 天然ガス自動車の導入 (9) コージェネレーションの導入 (10) 生産プラントでの燃料電池導入

2. 業務部門等

業 種	これまでの取組み例
日本冷蔵倉庫協会	(1) 省エネ設備・技術への代替・導入 ① 高効率変圧器 ② 高効率圧縮機 ③ 外気遮断装置 ④ 省エネ型照明器具 ⑤ クローズドデッキ化 ⑥ 断熱材の増張り等 (2) 日常メンテナンスによる無駄の防止 ① 保管商品に適正な庫内温度保持 ② 凝縮器の清掃励行 ③ 防熱扉からの冷氣漏れ防止等 (3) 省エネマニュアルの活用、管理標準の策定とエネルギー使用量の管理
日本 LP ガス協会	(1) 輸入基地 3 箇所を集約化 (2) 二次基地 45 箇所を集約化
不動産協会	(1) ビルの設計等に関わる CO2 等排出の削減（新築オフィスビル） ① ビル等の改修、新築における省エネルギー対策、CO2 対策の導入推進（省エネルギー型、低 CO2 排出型設計の推進及び機器の導入、省エネルギー型、低 CO2

	<p>排出型設計の推進及び機器の導入)</p> <p>②HFCs 削減等の観点を考慮した建設資材、空調システムの選定等</p> <p>③地域的なエネルギー有効利用と未利用エネルギーの活用（地域的効率的なエネルギー管理の実現に向けた検討、未利用エネルギー（生ゴミ等のバイオマス資源、ゴミ焼却場・変電所等の廃熱、下水・河川・海水等の温度差等）の積極的活用)</p> <p>④再生可能エネルギーの有効な活用（開発地区内において太陽光発電などの再生可能エネルギーの活用を推進)</p> <p>(2) 自社ビルの使用に関わる CO2 等排出の削減（本社所在ビル）</p> <p>①日常的に実施し得る省エネルギー行動等の推進（環境に関わる社内体制の整備、省エネルギー型機器の導入、社内・日常業務における省エネ対策の実施）</p> <p>②共用部分（機械室・ロビー・通路等）における省エネ対策の実施（エネルギーの計測・管理（原単位管理ツールの活用、BEMS の導入等）、設備機器の効率的運転および省エネ投資の検討）</p> <p>③専用部分（ビル賃貸部分）における省エネ対策の実施（テナント等への環境啓発活動、テナント等の省エネ活動への支援・協働体制の構築、テナント等への情報提供（省エネ行動に資する光熱水使用状況、日常的な省エネルギー行動に関するノウハウ・情報等）等）</p> <p>④他の業界団体との協力体制の構築、連携の強化（省エネ診断、コンサルティング、ESCO の積極的な活用）</p>
生命保険協会	<p>(1) 節電運動、省電力機器の導入等を通じた電力消費量の削減</p> <p>(2) その他エネルギーの使用量削減</p> <p>(3) 再生紙の利用率向上</p> <p>(4) 廃棄物の分別回収の徹底による、資源の再利用</p> <p>(5) 環境保全に関する役職員に対する社内教育を通じた、環境問題に対する認識の向上</p> <p>(6) 会員会社における好取組事例の共有化を通じた、環境問題への取組みの一層の推進</p> <p>(7) 当会ホームページにおいて生命保険業界および会員会社における環境問題への取組み状況の公表</p>
日本損害保険協会	<p>(1) 一層の省資源・省エネ</p> <p>①紙資源のより一層の利用節減</p> <p>②オフィスの電力、ガス等エネルギー資源の利用節減</p> <p>③社有車における低排出ガス車の導入推進</p> <p>(2) 社内教育・啓発</p> <p>①環境保全に関する新人研修、階層別研修等をはじめとする社内教育</p> <p>②社員の環境ボランティア活動への参加等を支援する社内体制の整備</p> <p>(3) 環境マネジメントシステムの構築と環境監査</p> <p>(4) 他の企業や組織等との協働による環境負荷低減</p> <p>(5) 社外への情報発信</p> <p>①環境に関するセミナー・公開講座の開催</p> <p>②情報誌・図書の発行</p> <p>③コンサルティングの提供</p> <p>(6) 損害保険業を通じた取組み</p> <p>①環境問題にかかわる商品の開発・普及ならびにサービス</p> <p>②「エコ安全ドライブ」の啓発</p> <p>③リサイクル部品活用の推進</p>
日本電信電話	<p>(1) トータルパワー改革(TPR)運動と名付けた電力削減対策</p> <p>①省エネ性能の高い ICT 装置の導入（NTT グループ省エネ性能ガイドラインの策定）</p> <p>②NTT グループが所有する全国のビル約 4000 棟におけるエネルギーマネジメント推進</p> <p>③エネルギー効率の高い電力装置や空調装置の導入</p> <p>④サーバ・ルータなど IP 関連装置への直流給電化による低消費電力化の推進</p> <p>⑤太陽光・風力発電システムなどのクリーンエネルギーシステムの導入</p> <p>(2) オフィス内における電力削減対策の強化</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ①オフィス内使用電力の見える化の推進 ②クールビズ、ウォームビズなどによる空調電力の削減 ③省エネ型蛍光灯やLED照明の導入や使用時間管理などによる照明電力の削減 (3)社用車のエコドライブの実践や低公害車の導入推進 (4)省エネルギー、クリーンエネルギー分野での研究開発 ①通信装置や空調設備などの通信設備を低電力化する技術の開発 ②光ケーブルの共有や信号の多重化などのネットワーク効率化による電力削減 ③サーバのクラウド技術や仮想化技術によるICTリソース削減等 (5)物流一元管理によるモーダルシフトの推進等
KDDI	<ul style="list-style-type: none"> (1)ISO14001の認証拡大と更新による環境活動推進(事業所・オフィスの省エネ活動) (2)省エネ法対応 ①全国管理指定事業所(32事業所)における省エネ関連設備の導入(高効率な空調設備への更改、照明のインバーター化と人感センサー導入、冷水ポンプ・冷凍機の改修等および窓ガラスへの遮へいフィルム貼付などの省エネ装置の配備と運用管理) (3)全国の移動通信基地局向け空調機のインバーター化、熱交換器への置換、高効率電源系雷、防止装置などの省エネ関連設備の導入
日本貿易会	<ul style="list-style-type: none"> (1)省エネ設備等の導入 ①省エネ型OA機器の導入 ②省エネ型自動販売機の導入 ③廊下、トイレの人感センサー導入 (2)エネルギー管理の徹底 ①昼休み時の消灯 ②照明間引き ③空調の温度、時間管理 ④パソコン、コピー機の省電力モード設定 ⑤警備員巡回時の消灯点検 ⑥ノー残業デーの実施 ⑦エネルギー使用量の拠点別管理 ⑧エレベーターの使用台数削減 ⑨給湯器、給茶機、自動販売機の稼働時間管理 (3)啓蒙活動の推進 ①不使用時の消灯の励行 ②不使用時のOA機器の電源オフ、プラグオフ励行 ③パソコンの省電力モード推奨 ④イントラネット、グループ報、ポスター、eメールによる呼びかけ ⑤階段使用励行(エレベーター使用制限) ⑥休日出勤、残業時間削減の推進 ⑦ブラインド操作の励行
全国銀行協会	<ul style="list-style-type: none"> (1)資源の効率的利用 ①ペーパーレス化推進 ②省エネの推進により電力使用量削減 (2)循環型社会構築 ①行内用便箋、メモ用紙、名刺、コピー用紙等への再生紙利用推進 ②使用済み紙の分別回収実施 (3)教育・啓発 ①社内教育推進 ②会員銀行向けの環境問題に関する講演会実施 (4)社会貢献活動 (5)お客様の環境意識の高まりに対応した業務展開 (6)お客様への環境情報の提供
日本印刷産業連合会	<ul style="list-style-type: none"> (1)照明関係 ①LED導入 ②Hf照明器具導入 (2)空調関係

	①空調機更新 ②空調インバーター化 (3) 動力関係 ①エアー漏れ防止、改善 ②モーター等のインバーター化
--	---

3. 運輸部門

業 種	これまでの取組み例
定期航空協会	(1) 燃料消費効率の改善された新型機への機材更新及び導入の促進 (2) 新航空管制支援システム等の導入による飛行経路・時間の短縮、運航精度の向上 (3) 燃料効率の高い着陸方式 (CDO) の導入 (4) 日常運航における最適飛行高度・速度、最短飛行経路の選択 (5) 最適な燃料量の搭載、機体搭載物の軽量化、補助動力装置の使用抑制、シミュレータ活用による実機飛行訓練・審査時間の低減、エンジン試運転時間の短縮、エンジンの定期水洗による燃費改善 (6) 機材改修による性能向上 (7) バイオ燃料デモフライト
日本内航海運組合総連合会	(1) ハード面の対策 ①船型の大型化 ②新機種を導入 ③省エネ装置・設備の採用 ④省エネ船型の開発 (2) ソフト面の対策 ①輸送効率の改善 ②個船毎の省エネ診断の実施 ③輸送ルートを選択
全国通運連盟	(1) 低公害車 (排出基準適合車、CNG 車) の導入支援 (2) 大型車両への代替促進
日本民営鉄道協会	(1) 車両の増備・更新時の省エネ型車両の導入推進 (2) 土日休日ダイヤの採用による、輸送需要に応じた適切な列車運行

以 上