

地球温暖化対策計画書制度知事表彰事業者 一覧

| 分類 | 事業者・事業所名 | 総量削減率 | 実施した目標対策の削減率 | 主な取組 |
|------|------------------------------------|-------|--------------|--|
| 工場 | 日本電子株式会社 | 74.8% | 76.1% | ①SF ₆ 回収装置の導入により、SF ₆ の再利用を行い、購入量及び廃棄量を大幅削減 ②老朽化し、効率が下がっていた冷凍機を高効率空冷チラーに更新することにより使用電力量を低減 |
| | 株式会社 東芝 府中事業所 | 72.2% | 45.9% | ①SF ₆ を使用しない試験設備を開発 ②圧縮空気の供給方法、系統の見直しを行い、供給ロスを低減 |
| | 月島食品工業株式会社 東京工場 | 22.0% | 19.3% | ①ボイラーの更新により、A重油から都市ガスへ燃料転換を行い、小型化により台数を制御 ②高効率照明器具への更新 |
| | 前田道路株式会社 西東京合材工場 | 21.4% | 23.1% | ①骨材乾燥炉使用燃料を重油から木質バイオマス燃料へ転換 ②骨材乾燥用ドライヤの改良による高効率化 |
| | カシオマイクロニクス株式会社 | 20.1% | 19.0% | ①冷却水用の水処理装置を設置し、ターボ冷凍機の熱効率を改善 ②冷温水発生器を高効率型に更新し、A重油から都市ガスに燃料転換 |
| 熱供給 | 東京都市サービス株式会社 芝浦4丁目地区熱供給センター 第2プラント | 30.5% | 42.6% | ①温水製造の補助用電気ヒーターを空冷ヒートポンプに更新 ②冷水供給ポンプのインバーター化により効率運転を実施 |
| | 池袋地域冷暖房株式会社 | 29.5% | 20.7% | ①ターボ冷凍機など熱源機器を更新し、かつ、更新前後の実績確認と分析を実施 ②COPの常時監視により、効率運転を実施 |
| 教育施設 | 学校法人 中央大学 多摩キャンパス | 25.1% | 26.4% | ①熱源の供給形態の改善及び高効率熱源機器への更新 ②空調機用モーター電源のインバータ化による省電力化 |
| 病院施設 | 株式会社 東芝 東芝病院 | 21.3% | 24.7% | ①A重油焚きボイラからガス焚き小型還流ボイラへ更新（燃料転換） ②高効率照明器具への更新 |
| 事務所 | 株式会社 三菱東京UFJ銀行 大手町ビル | 34.5% | 18.7% | ①高効率照明器具への更新及び調光器の設置による照度管理の徹底 ②高効率熱源機器への更新 |
| | 野村証券株式会社 野村証券 日本橋本社ビル | 25.2% | 19.3% | ①照明安定器をインバーター化し自動調光により減光を実施 ②ファンコイルユニットから空冷ビル用マルチに更新 |
| | 東京電力株式会社 本店本館 | 23.2% | 17.6% | ①施主・設計・施工・運転管理会社からなる省エネPDCA会議の継続開催によるCO ₂ 削減対策の推進 ②蓄熱システムの熱源機高効率化（高効率ターボ冷凍機、ヒートポンプ給湯機の導入） |
| | 日本生命保険相互会社 日本生命日比谷ビル（平成18年度開始事業所） | 20.3% | 34.0% | ①高効率熱源機器へ更新し、A重油から都市ガスへ燃料転換 ②二次冷温水ポンプの流量及び台数制御 |

| 事務所 | 事業者・事業所名 | 総量削減率 | 実施した目標対策の削減率 | 主な取組 |
|---------|------------------------------|-------|--------------|---|
| テナントビル | 常盤橋インベストメント 特定目的会社 朝日生命大手町ビル | 25.8% | 11.0% | ①既設冷凍機を更新し、COPの改善・冷温水ポンプのインバーター化 ②各テナントと協働し、空調稼働時間を短縮 |
| | 三菱地所ビルマネジメント株式会社 日比谷国際ビル | 24.6% | 9.2% | ①CO ₂ 外気量制御を導入し、外気量を適正管理・共用部照明の高効率化 ②テナントと一体となって温暖化対策を推進するため、テナントとの会合を定期的に開催し、省エネに関する啓発や情報を共有 |
| | 株式会社 黒龍堂 黒龍芝公園ビル（任意提出※） | 20.4% | 18.3% | ①VAVの導入による空調区画の管理及び照明設備をインバーター器具へ更新。 ②全テナント参加の推進委員会を設置し、情報の共有化を図るとともに、対策によって得られた経済的成果をテナント、ビル管理会社双方へ還元 |
| | 株式会社 三菱地所 プロパティマネジメント 三田国際ビル | 16.7% | 18.1% | ①二重効用吸収式冷凍機への更新・冷水搬送回路のクローズド化 ②テナントと一体となって温暖化対策を推進するため、テナントとの会合を定期的に開催し、省エネに関する啓発や情報を共有 |
| | 三菱地所ビルマネジメント株式会社 新大手町ビル | 14.6% | 11.3% | ①高効率照明器具への更新・空調設備更新による個別空調化 ②テナントと一体となって温暖化対策を推進するため、テナントとの会合を定期的に開催し、省エネに関する啓発や情報を共有 |
| データセンター | 株式会社 損害保険ジャパン 損保ジャパン 事務本部ビル | 14.7% | 16.9% | ①電算機室空調システムの高効率化 ②高効率照明器具への更新 |
| | 株式会社 第一ビルディング 第一生命府中ビルディング | 1.8% | 11.5% | ①電算機室用空調機内ファンのインバーター化 ②電算機室内設定空調温度の緩和及び床空調吹出しグリルの適正配置替えによる空調負荷の低減、効率改善 |

※ 任意提出：環境確保条例により計画書等の提出を義務づけられていない中小規模事業所が自主的に計画書等を提出

参考

都施設は、表彰対象ではありませんが、下記5施設は表彰相当の取組をしています。

| 局名 | 事業所名 | 総量削減率 | 実施した目標対策の削減率 | 主な取組 |
|--------|--------------|-------|--------------|----------------------------------|
| 下水道局 | 多摩川上流水再生センター | 25.5% | 17.7% | 下水汚泥の高温焼却による一酸化二窒素(温室効果ガス)の削減 |
| | 南部スラッジプラント | 45.2% | 29.2% | |
| | 葛西水再生センター | 40.6% | 28.7% | |
| | 新河岸水再生センター | 34.6% | 29.6% | |
| 営病本院部経 | 都立広尾病院 | 31.2% | 23.4% | ESCO事業を活用して、ボイラー、冷凍機など空調設備を大幅に更新 |