

① 制度の概要

東京都は、**2050年ゼロエミッション東京**の実現に向け、中小企業等の更なる省エネルギー化を推進するため、事業所や工場等から発生する**廃熱等を有効利用する設備**の導入に要する費用の一部を助成する制度です。

廃熱回収技術や大気熱・再生可能エネルギー熱の活用により、**CO2削減効果と省エネ効果**の両立を図る先進的な取り組みを支援します。中小規模事業所向けに設計された東京都独自の補助制度です。

② 支援内容

□ 廃熱有効利用設備導入支援

廃熱抽出設備、大気熱抽出設備、再生エネ熱利用設備が対象。設計費・設備費・工事費を包括的に支援。

最大1,000万円

補助率：2/3

□ 省エネ効果測定・報告支援

導入効果の継続測定と東京都への報告業務を支援。エネルギー使用量測定機器設置費用も対象。

上記に含む

補助率：2/3

③ 対象となる取組

【廃熱抽出設備】

- 熱交換器・ヒートポンプの新設
- ヒートパイプ・熱導管システム
- 蓄熱システム・循環ポンプ

【大気熱・再生エネ熱利用設備】

- 空気熱源ヒートポンプ導入
- 循環加温式ヒートポンプ
- 再生可能エネルギー熱ヒートポンプ

④ 対象者

- 中小企業等（法人・個人事業主）
- 学校法人・公益財団法人
- 医療法人・社会福祉法人
- リース・ESCO事業者（共同実施）

⑤ 採択率向上のポイント

- CO2削減効果の明確化：具体的な削減量を数値で示すこと
- 省エネ計算書の精度：東京都指定様式での正確な計算
- 地球温暖化対策報告：事業所の報告書提出が必須
- 先着順受付対応：早期申請で確実な受理を図る

⑥ 戰略的分析

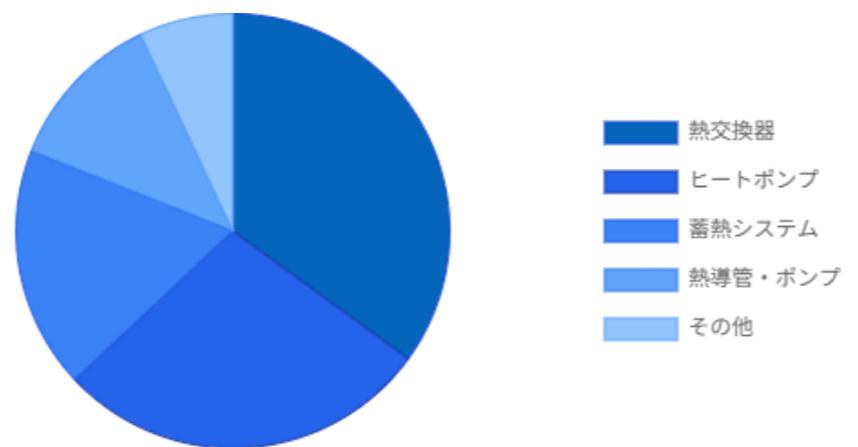
【東京都のゼロエミッション戦略】

- 2030年カーボンハーフ中間目標設定
- 中小企業向け**重点支援分野**が廃熱利用
- 令和10年度まで継続予定の長期制度

【段階的なステップアップ戦略】

- 第1段階：廃熱調査と設備選定
- 第2段階：**省エネ効果最大化**設計
- 第3段階：他制度との**複合活用**検討

⑦ 設備導入効果の傾向



廃熱利用効果（2022-2024年）：平均30-40%の省エネ効果を実現

CO2削減実績：1事業所あたり年間平均15-25%削減

⑧ 設備分野と導入事例

設備分野	代表的な導入事例
熱交換器	工場排熱回収・給湯予熱システム
ヒートポンプ	空調・給湯統合システム
蓄熱システム	夜間電力活用・ピークカット対応
熱導管	建物間熱融通システム
循環ポンプ	地中熱・大気熱回収システム

⑨ 専門家活用のススメ

- **省エネ診断士**：廃熱ポテンシャル調査と効果算定
- **設備設計技術者**：最適システム設計と機器選定
- **環境計量士**：CO2削減効果の正確な測定
- **補助金申請専門家**：東京都制度に精通した書類作成

⑩ 必要書類とチェックポイント

提出書類	チェックポイント
助成金交付申請書	<ul style="list-style-type: none">□ 東京都指定様式必須使用□ 申請者情報の正確な記載□ 設備仕様と導入効果を詳細記述
助成事業実施計画書	<ul style="list-style-type: none">□ CO2削減効果を具体的に算定□ 工程表と実施体制を明記
省エネ計算シート	<ul style="list-style-type: none">□ 東京都公社指定様式での計算□ 根拠資料との整合性確認
見積書・設計図書	<ul style="list-style-type: none">□ 複数社からの見積比較表□ 設備仕様書と図面添付

*このレポートは生成AIにて作成されています【2025/9/17作成】

⑪ 申請スケジュール

● 事前準備期間

書類準備に2~4ヶ月程度。廃熱調査と省エネ計算が重要。
専門家による事前診断を強く推奨。

● 申請受付期間

2025年4月1日（火）～2026年3月31日（火）

電子メール申請または郵送申請（先着順）。
※地球温暖化対策報告書の事前提出必須。

● 審査期間

申請後1~2ヶ月程度（予定）

● 交付決定通知

審査完了後、交付決定または不交付決定通知

● 工事完了・報告

交付決定後～工事完了。

工事完了届兼交付請求書の提出で助成金交付

⑫ 問い合わせ

制度詳細 <https://www.tokyo-co2down.jp/subsidy/waste-heat-utilization>

お問い合わせ 東京都地球温暖化防止活動推進センター

事業支援チーム 中小規模事業所向け廃熱等有効利用設備導入支援事業

ヘルプデスク

電話：03-5990-5085

※受付時間：平日9:00～12:00 13:00～17:00