

準特定事業者向け 省エネセミナー



# エネルギー消費量等報告書の集計結果

京都市 環境政策局 地球温暖化対策室

# エネルギー消費量等報告書制度の目的

京都市は、2050年までに  
二酸化炭素排出量正味ゼロ  
を目指している



条例で義務化!

エネルギー消費量等報告書制度  
(準特定事業者制度)

対象建物数約1,900件

※制度対象外の事業者の方でも提出していただければ、  
省エネご提案資料や市の省エネ取組情報を提供しますので、  
この機会に是非ご参加ください!

京都市の事業者全体の、**99.7%**が**中小事業者**  
業務・産業部門の温室効果ガス排出量の**約6割**を占めており  
さらなる削減に向けて対策の底上げが不可欠



事業者が

- 自身の取組状況を客観的に把握
- 他者と比較したエネルギー使用状況の位置付けを把握
- 国、府、市の支援制度（補助、省エネ伴走支援）等の情報を取得



# 制度における具体的な支援

## アンケート結果を踏まえた制度設計

- 準特定事業者制度（エネルギー消費量等報告書制度）は、事業者アンケートの結果を踏まえて制度を設計しています。
- そのため、事業者のニーズを捉えた、事業者の省エネ取組を支援・後押しするための制度となっています。

### 事業者が行政に求めている事

- 助成・融資制度

- 行政からの情報提供

- 省エネ、温暖化に対するアドバイス
- 同業他社の対策例の紹介

### 制度における具体的な支援

- 無料省エネ診断の実施
- 無料ZEB化診断の実施
- 省エネ改修の補助制度など

- オンラインセミナーの開催 **Now!**
- HP、DM等で、省エネに役立つ情報を提供

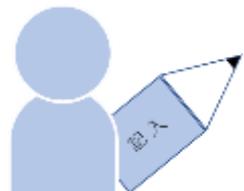
- 省エネご提案資料を作成・返送

# 省エネご提案資料とは

## 準特定事業者

エネルギー消費量等報告書 (A4用紙1枚)

## 京都市

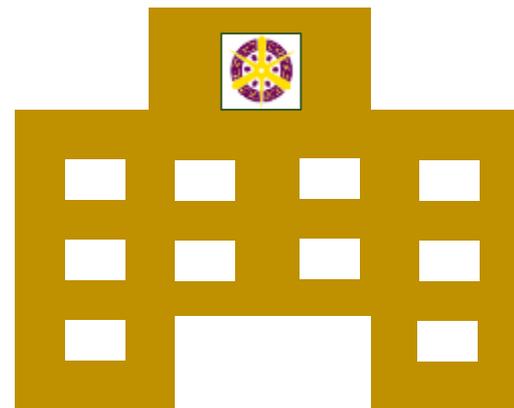


エネルギー消費量等報告書	
電気	kWh
ガス	m <sup>3</sup>
灯油	L
重油	L
省エネしている 環境にやさしい	

記載内容

- ・消費電力量
- ・ガス使用量
- ・省エネの取組  
etc

提出



## 省エネご提案資料

- ・事業者様の取組の程度
- ・今後の取組の方向性に対する助言

フィードバック

「省エネご提案資料」は「エネルギー消費量等報告書」を提出いただいた皆さまに送付しました。

**制度対象外の事業者**の方でも提出していただければ、省エネご提案資料や市の省エネ取組情報を提供しますので、**この機会に是非ご参加ください！**

🔍 京都市 準特定事業者

# 省エネご提案資料の記載内容

省エネご提案資料 (対象番号) AA0001

〇〇商事 〇〇店

CO<sub>2</sub>排出量(概算)

CO<sub>2</sub>排出量  
 現在 **265 (t/年)**    来年度目標 **262 (t/年)**  
(毎年1%削減する事を目標とした場合)

スギの木(吸収量) 約882本分  
 一般家庭(排出量) 約120件分

「2023年度CO<sub>2</sub>排出量」  
(トン/年)  
 ● 他事業者    ◇ 今のあなた

「CO<sub>2</sub>排出履歴と目標」  
(トン/年)  
 ● CO<sub>2</sub>排出実績    ◇ 削減目標(年-1%)

目標の1%以上の削減を達成しています。  
 今後も取組を継続してください。

おすすめの実施

<input checked="" type="checkbox"/> <b>省エネ診断の実施</b> エネルギーの専門家による <b>省エネ・改善提案</b> を受けてみませんか。	無料や安価(2~3万円)に 省エネ診断を受診できます。 設備改修の前に受診を！	他事業者 11% 実施済み
<input checked="" type="checkbox"/> <b>電気は再エネ比率も検討材料に</b> 電気は、価格だけでなく <b>再生可能エネルギー</b> 比率を考慮して、契約しましょう。	電気利用による排出量を <b>大きく下げる</b> ことができます！	他事業者 20% 実施済み
<input checked="" type="checkbox"/> <b>環境マネジメントシステムの導入</b> 導入で企業の環境意識 をアピールしましょう。	名刺やHPで 導入をアピール。 新たな取引につながるかも。	他事業者 12% 実施済み

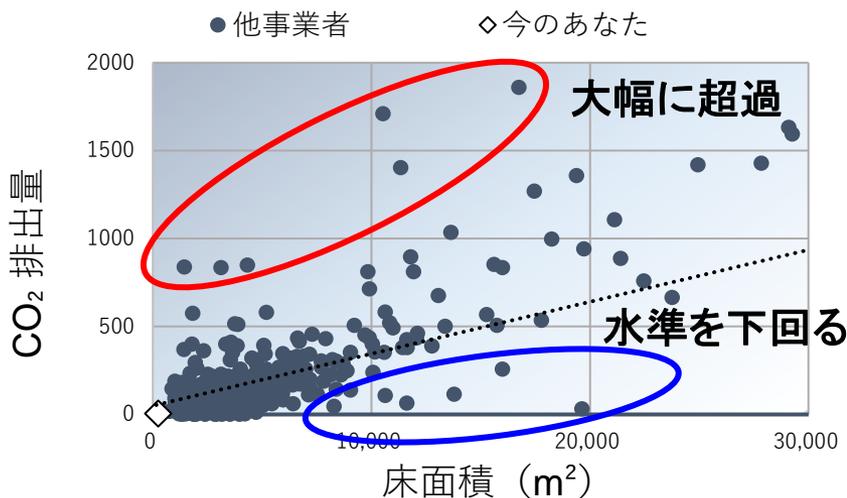
基本的な取組からはじめましょう！

← 事業所の基本情報

← CO<sub>2</sub>排出量 (概算)

- 現在のCO<sub>2</sub>排出量
- 他事業者との比較
- CO<sub>2</sub>排出量の来年度目標
- CO<sub>2</sub>排出履歴と今後の目標

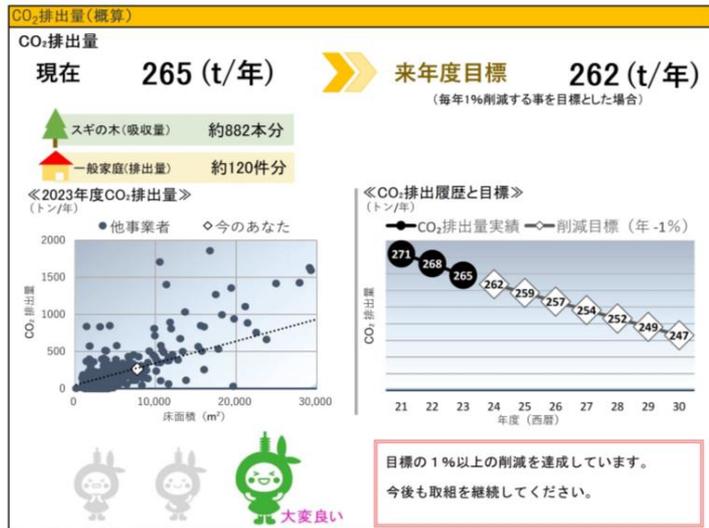
← CO<sub>2</sub>排出量に対する評価



# 省エネご提案資料の記載内容

省エネご提案資料 (対象番号) AA0001

〇〇商事 〇〇店



**おすすめの取組**

<p><input checked="" type="checkbox"/> <b>省エネ診断の実施</b></p> <p>エネルギーの専門家による  <b>省エネ・改善提案</b>                  を受けてみませんか。</p>	<p>無料や安価(2~3万円)に                  省エネ診断を受診できます。                  設備改修の前に受診を!</p>	<p>他事業者</p> <p><b>11%</b>                  実施済み</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> <b>電気は再エネ比率も検討材料に</b></p> <p>電気は、価格だけでなく  <b>再生可能エネルギー</b>                  比率を考慮して、契約しましょう。</p>	<p>電気利用による排出量を  <b>大きく下げ</b>                  ることができます!</p>	<p>他事業者</p> <p><b>20%</b>                  実施済み</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> <b>環境マネジメントシステムの導入</b></p> <p>導入で企業の環境意識                  をアピールをしましょう。</p>	<p>名刺やHPで  <b>導入をアピール。</b>                  新たな取引につながるかも。</p>	<p>他事業者</p> <p><b>12%</b>                  実施済み</p>

**基本的な取組からはじめましょう!**

**省エネ診断の実施**

エネルギーの専門家による  
**省エネ・改善提案**  
 を受けてみませんか。

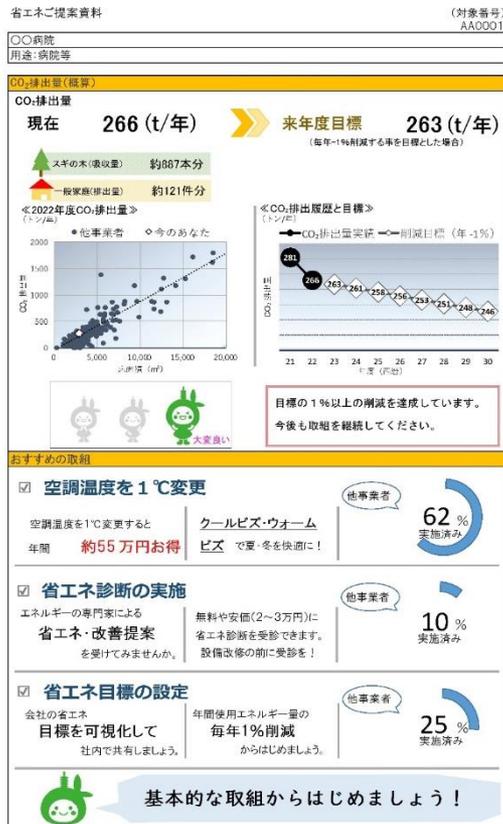
無料や安価(2~3万円)に  
 省エネ診断を受診できます。  
 設備改修の前に受診を!

他事業者

**11%**  
 実施済み

← **おすすめの取組**  
 実施していただきたい省エネに  
 関する取組の**上位3つ**を表示

# 省エネご提案資料の活用



- 自身の取組状況を客観的に把握
- 他者と比較したエネルギー使用状況の位置付けを把握



省エネへの取組を進める  
(社内で掲示するなど)

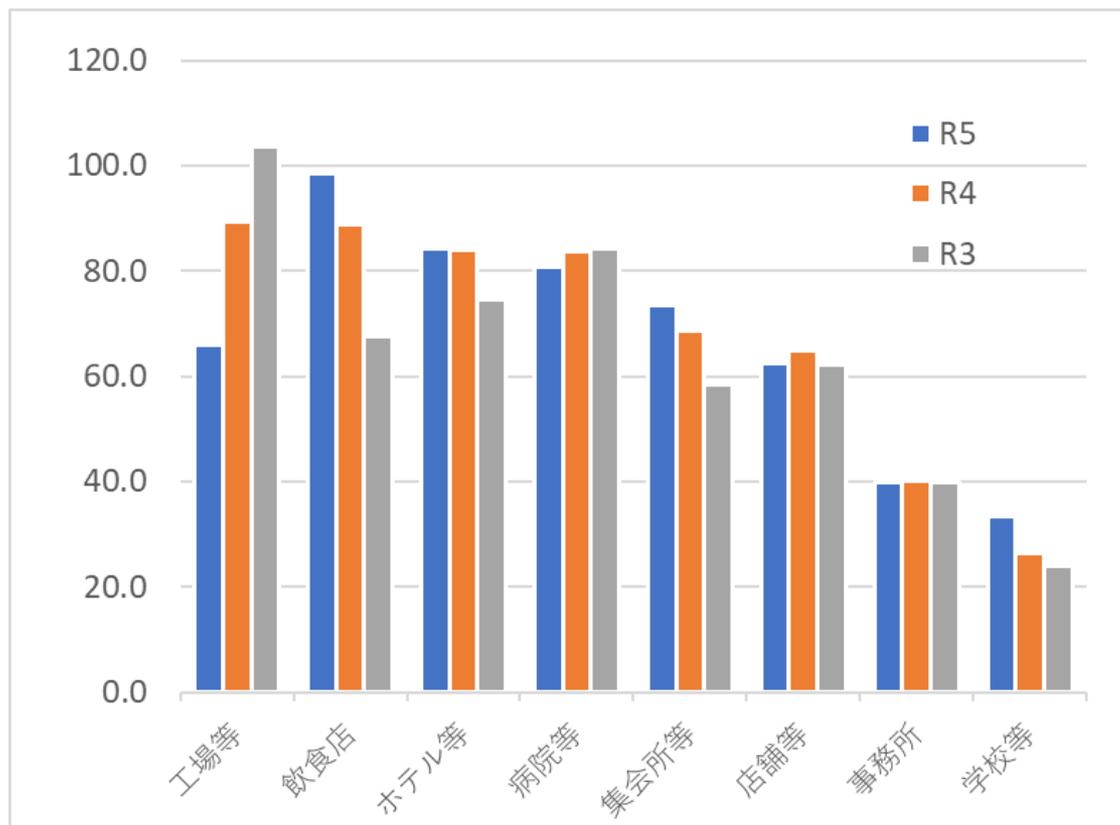
省エネへ目標を立てる際の  
目安にする



今後の取組にお役立てください!

# 令和5年度の報告書集計結果（1）

CO2排出の推移（t/千m<sup>2</sup>）



インバウンド回帰や省エネ取組が推移に影響していると考えられます。いただいた報告書のデータは上記のようにまとめさせていただき、環境施策に活用させていただいております。

# 令和5年度の報告書集計結果（3）

CO<sub>2</sub>排出量に対する評価の集計



大変良い

毎年度1%超削減



良い

0～1%削減



もう少し

排出量増加

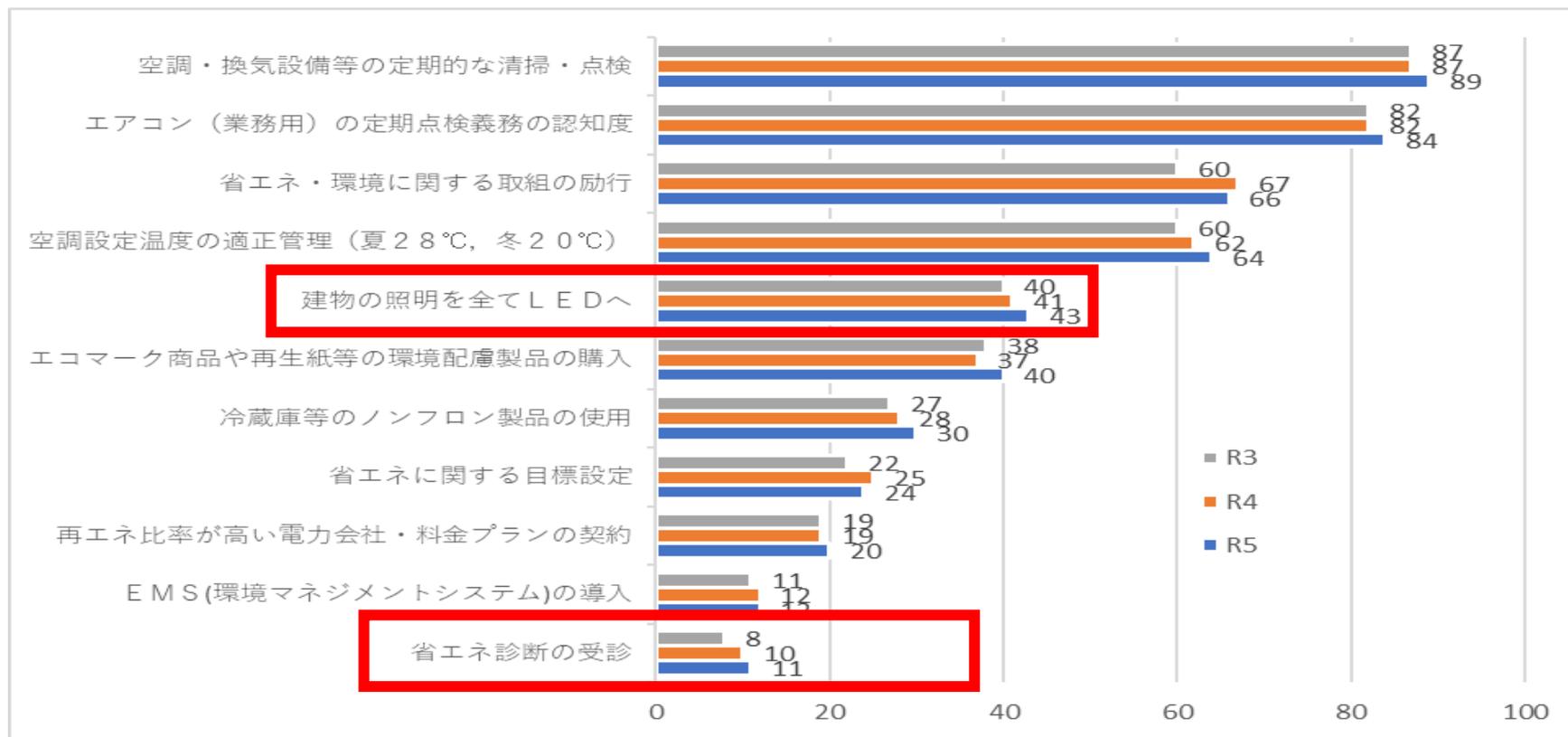
R3-4	35.3%	19.2%	45.5%
R4-5	35.7%	27.0% ↓ 増！	37.3% ↓ 減！

「もう少し」が**減少**し「良い」が**大幅に増**。  
→省エネに取り組んでいただいた結果です！

ただし、、、2030年の京都市の排出量削減目標を見据えると  
さらなる事業者様に「大変良い」を達成していただく必要があります。

# 令和5年度の報告書集計結果（4）

## 省エネ取組みの実施状況



各取組みともおおむね1~3ポイント増

- ・約6割の方がLED化未→省エネの余地あり
- ・省エネ診断受診率は約1割→ぜひ京都市の無料省エネ診断をご活用ください！

# 蛍光灯の生産廃止について

**Panasonic**

パナソニックは  
一般照明用蛍光灯の生産を  
2027年9月までにすべて終了いたします。

よりよい地球環境のために、2027年、蛍光灯の製造が禁止されます。  
それに伴い、70年以上にわたって蛍光灯を生産してきた  
パナソニックもその歴史に幕を下ろすことになりました。

ツイン蛍光灯



2026年9月末まで登録  
**2026年9月末**  
生産終了

直管・丸形蛍光灯など



2026年9月末まで登録  
**2027年9月末**  
生産終了

※直管型蛍光灯、電球型蛍光灯も  
生産終了となります。

蛍光灯をお使いの方には、LEDに切り替える際、  
照明器具には印刷耳印があるため、「器具ごと交換」をお願いします。

※ 本邦に設置する照明器具は国産品であることが、2023年11月に閣議決定された「照明器具の国産化」について、2027年までに国産品の調達率を100%とする目標が示されています。

※ 本邦に設置する照明器具は、省エネルギー法に基づき、省エネルギー性能が優れた製品が求められます。

2024.10



補助金等を活用し、LEDへの更新を！

※本市ではLED更新に活用できる補助金を  
令和8年度まで実施予定です。  
(令和6年度の募集は終了しました。)

 京都市 高効率 補助金

# 省エネ取組の実施に向けて

## ステップ1 省エネの必要性への気づき



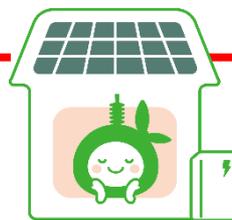
身近なところから  
省エネ検討の方向け

### ステップ2-1

省エネ診断の受診

### ステップ3-1

省エネ改修の実施  
(補助金の活用)



設備全体改修を  
検討の方向け

### ステップ2-2

ZEB化可能性診断の受診

### ステップ3-2

ZEB化改修の実施

---

御清聴ありがとうございました！

