

奈良市地球温暖化対策 庁内実行計画

平成21年度実績報告書
概要版

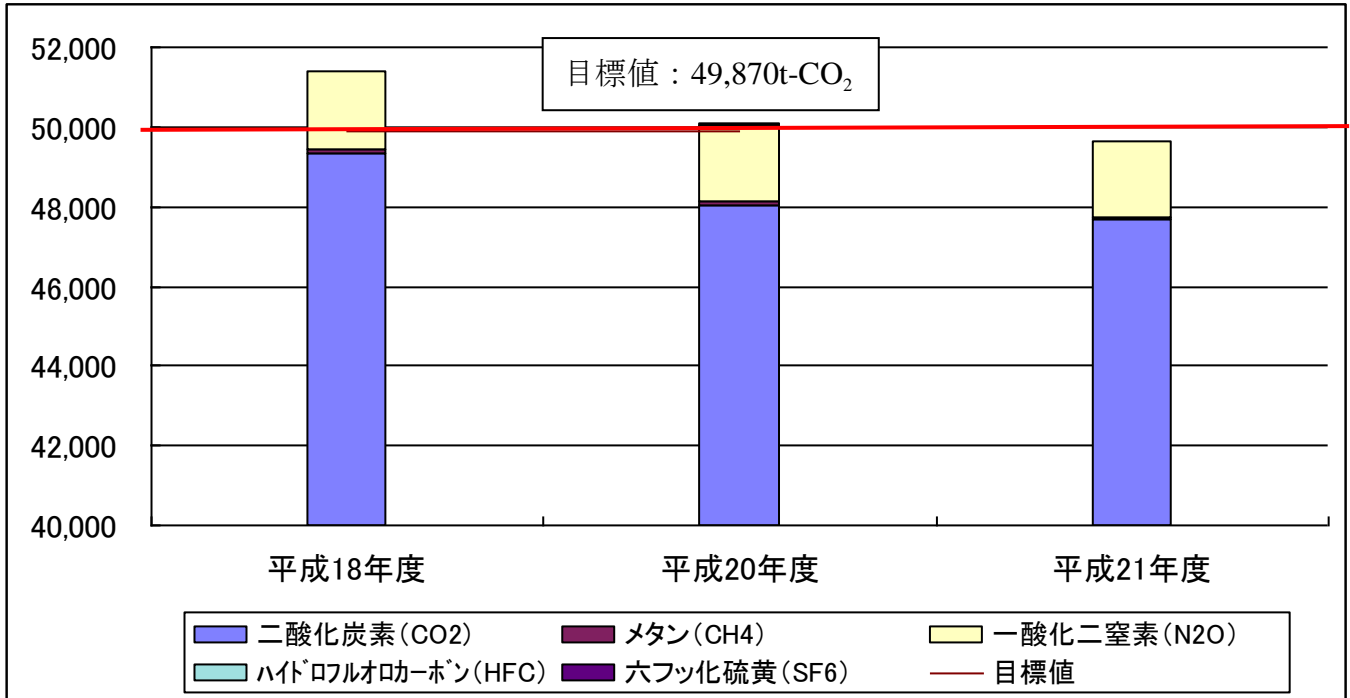
奈良市環境調整会議

1 温室効果ガスの排出状況

(1) 基準年度（平成18年度）から平成21年度までの温室効果ガスの排出状況

奈良市のすべての事務及び事業における温室効果ガスの排出量は、次のとおりです。

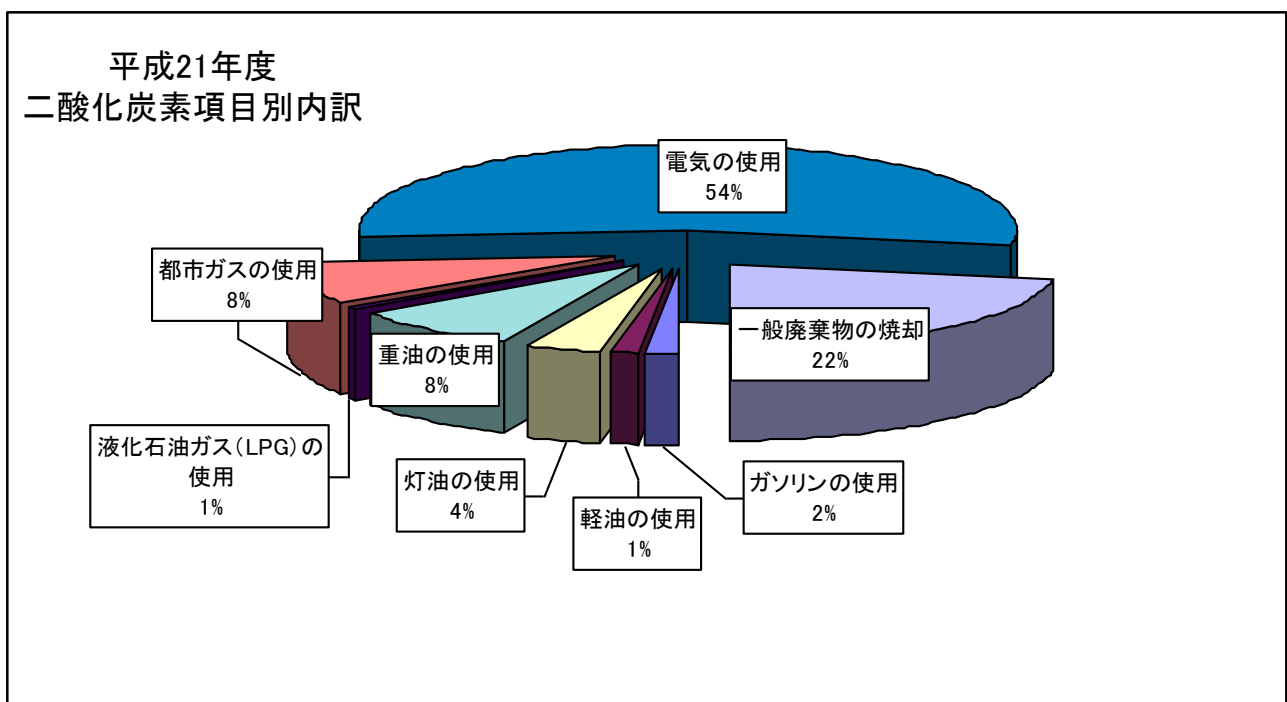
単位：t-CO₂



(2) 二酸化炭素 (CO₂) の排出原因及び排出量

市全体の温室効果ガス排出量の95%以上を占める二酸化炭素 (CO₂) の項目別内訳は、次のとおりです。

単位：t-CO₂



2 温室効果ガスの削減目標と実績

削減目標

平成 24 年度までに、本市の事務及び事業における温室効果ガスの総排出量を平成 18 年度を基準として、**3.0%削減 (1,556 t-CO₂)** するよう努めます。

実績

平成 21 年度の温室効果ガス排出実績は、基準年度（平成 18 年度）の温室効果ガス排出量と比較すると、**3.4%削減 (1,764 t-CO₂)** しました。

地球温暖化防止にむけた取り組み事項と実績

①低公害車等の導入

目標

公用車への低公害車等の導入については、平成 24 年度までに保有する公用車のうち低公害車等の割合を概ね **20%に増車** するよう努めます。

実績

低公害車等の割合は 15.1% ですが、まだ目標を達成出来ていません。

評価：△

②公用車における燃料使用量の削減

削減目標

公用車における燃料の使用量は、平成 18 年度比で、平成 24 年度までに概ね **5%削減** するよう努めます。

実績

ガソリン：0.7%の減少
軽油：3.2%の減少
液化石油ガス (LPG)：5.3%の減少
圧縮天然ガス (CNG)：9.5%の増加

○排出される温室効果ガスについては、10%の減少です。

③電気使用量の削減

削減目標

電気使用量を平成 18 年度比で、平成 24 年度までに概ね **2%削減** するよう努めます。

実績

0.5%の減少ですが、まだ目標を達成出来ていません。

評価：△

④ガス・石油使用量の削減

削減目標

ガス・石油の使用量を平成 18 年度比で、平成 24 年度までに概ね **3%削減** するよう努めます。

実績

灯油：0.5%の減少です
重油：2.6%の減少です
液化石油ガス (LPG)：6.5%の減少です
都市ガス：1.1%の減少です

評価：△

評価：○

評価：○

評価：○

○排出される温室効果ガスとしては9.4%の削減です。

⑤上水道の適量使用

削減目標
上水使用量を平成 18 年度比で、平成 24 年度までに増加させないよう努めます。
実績
2.3%の増加で、目標を達成出来ていません。 評価：×

⑥用紙類の使用量の削減

削減目標
用紙類の使用量について、平成 18 年度比で、平成 24 年度までにコピー用紙を増加させないよう努めます。
実績
コピー機使用枚数は、12%の増加で、目標を達成出来ていません。 評価：× 用紙購入枚数も、9.4%の増加です。

⑦ゴミの発生抑制

削減目標
ゴミの発生量を平成 24 年度までに5%減量します。
実績
3.2%の減量ですが、まだ目標を達成出来ていません。 評価：△

4 今後の取り組みについて

平成 20 年度から「奈良市地球温暖化対策庁内実行計画（第 2 次）」の取り組みを進めています。前年度については削減目標を達成しましたが今後も平成 24 年度を目標に温室効果ガス排出量の一層の削減を図ります。

また、「エネルギーの使用と合理化に関する法律」が改正され、奈良市においてもそれぞれのエネルギー管理の範囲で年単位の削減及び年平均原単位 1 %の削減が義務付けられました。

【重点取り組み事項】

- 用紙の使用枚数を減らそう
 - ・両面コピー、不要紙の裏面利用の徹底
 - ・パソコンからの印刷は、必要最小限にする
 - ・文書及び資料は、極力共有化し、回覧・掲示板を活用する
 - ・印刷原稿を校正し、枚数や用紙サイズの設定等の間違いをなくす
- 始業前、昼休み時間、残業時は、不要な照明を消灯
- エコドライブの推進
 - ・「ふんわりアクセル e スタート」やさしい発進を心がけよう
 - ・「アイドリング・ストップ」の徹底
- ごみの減量・分別の徹底