

枚方市役所 CO₂ 削減プラン（2013～2017 年度）～枚方市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）～ の取り組み実績

1. 枚方市役所 CO₂ 削減プラン（2013～2017 年度）の概要

「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき、市の事務及び事業に関し、温室効果ガス排出量の削減に取り組むため、第 2 期計画として平成 25（2013）年 3 月に「枚方市役所 CO₂ 削減プラン（2013～2017 年度）～枚方市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）～」(以下、削減プランという)を策定しました。

削減プランでは、温室効果ガスのうち二酸化炭素・メタン・一酸化二窒素・ハイドロフルオロカーボン類を対象としています。また、計画期間を平成 29 年度までとしており、削減目標を表 1 のとおりに定めました。

表 1 削減プランの削減目標

| | 平成 23（2011）年度 （基準年度） | 平成 29（2017）年度 （目標年度） |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 温室効果ガスの排出量 | 75,004t-CO ₂ | 70,504t-CO ₂ |
| 温室効果ガスの削減量 （削減率） | — | 4,500t-CO ₂ （6%） |

2. 枚方市役所 CO₂ 削減プラン（2013～2017 年度）における温室効果ガスの総排出量

平成 29（2017）年度に本市の事務事業に伴い排出された温室効果ガスの総排出量は、二酸化炭素（CO₂）換算で 71,140t-CO₂でした。

基準年度である平成 23（2011）年度と比較すると 3,864t-CO₂、5.2%の削減にとどまり、削減目標を達成することができませんでした。

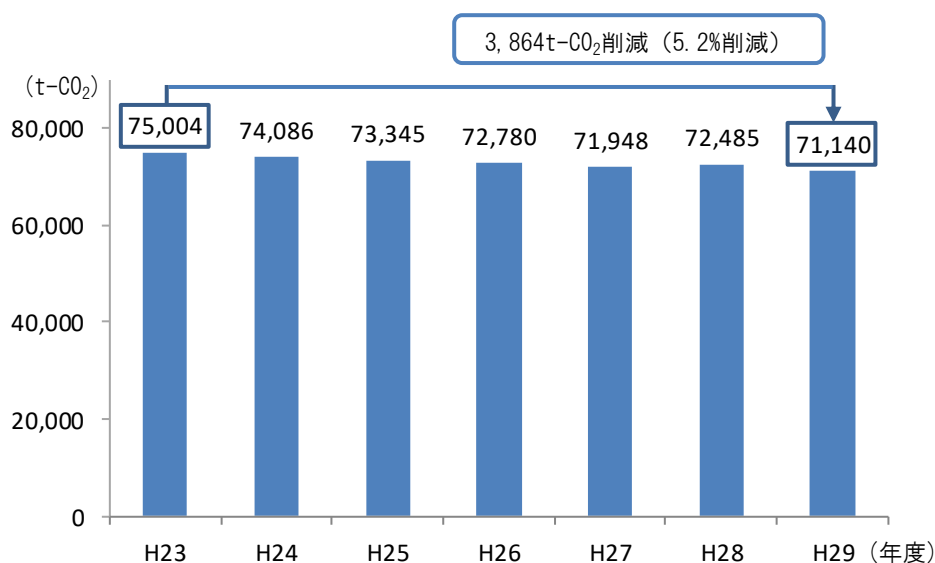


図 1 温室効果ガス総排出量 (CO₂ 換算)

3. 平成 29 (2017) 年度の発生要因別エネルギー使用量

平成 29 (2017) 年度のエネルギー使用量等の実績は、表 2 のとおりです。重油使用量は増加していますが、それ以外のエネルギー使用量は削減しています。

表 2 発生要因別エネルギー使用量の実績

| 発生要因 | H23 年度 (基準年度) | H29 年度 | 増減率 |
|---------------------------|------------------|------------|---------|
| 電気使用量 (kWh) | 71,680,693 | 68,020,514 | 5.1%削減 |
| 都市ガス使用量 (m ³) | 3,591,442 | 3,393,392 | 5.5%削減 |
| LPG 使用量 (kg) | 134,980 | 92,124 | 31.7%削減 |
| 灯油使用量 (ℓ) | 231,230 | 28,126 | 87.8%削減 |
| 軽油使用量 (ℓ) | 274,156 | 233,753 | 14.7%削減 |
| 重油使用量 (ℓ) | 74,973 | 86,740 | 15.7%増加 |
| ガソリン使用量 (ℓ) | 125,569 | 117,828 | 6.2%削減 |

4. 発生源別温室効果ガス排出量の変化

平成 23 (2011) 年度と平成 29 (2017) 年度の主な発生源別の温室効果ガス排出量は、図 2 のとおりです。

発生源別温室効果ガス排出量に大きな変化は見られませんでした。

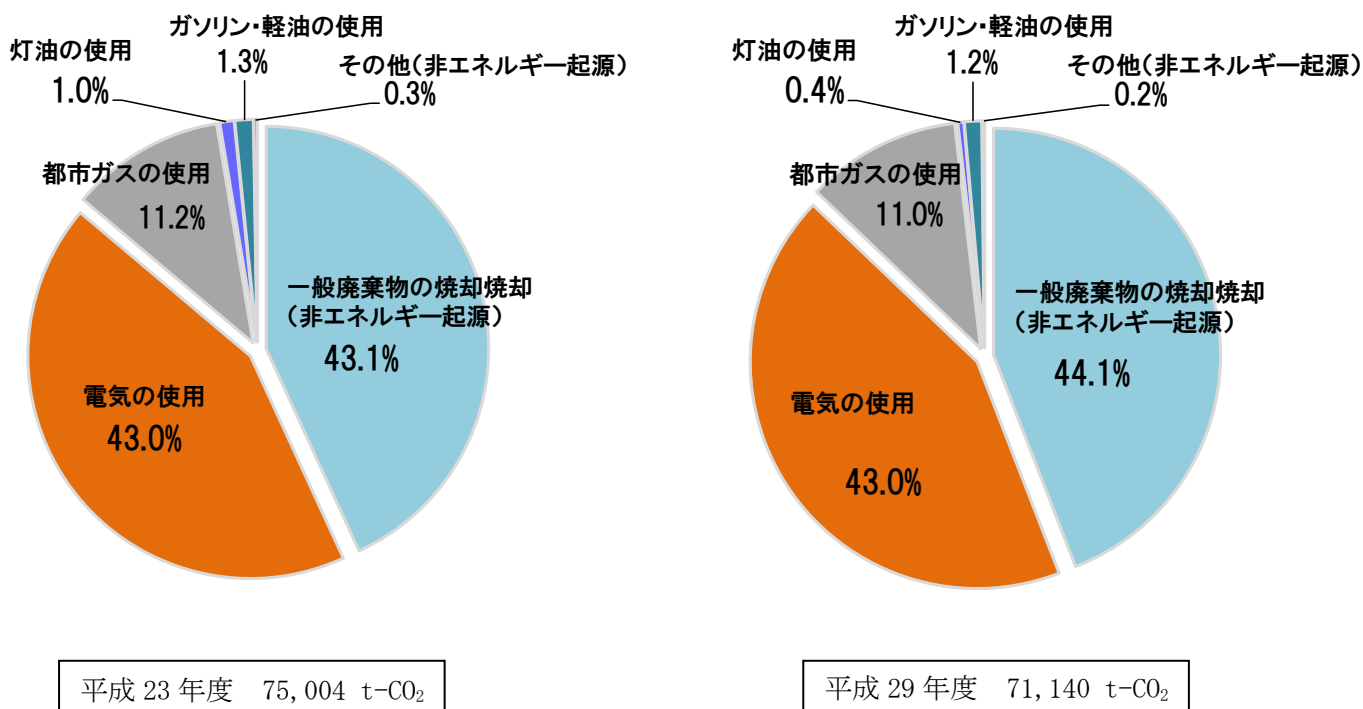


図 2 主な発生源別温室効果ガス排出量の割合