

第2期寒河江市役所地球温暖化対策実行計画（事務事業編）

2024（令和6）年度進捗状況

本市では、地球温暖化対策推進法で定める地方公共団体実行計画（温室効果ガスの排出の量の削減並びに吸収作用の保全及び強化のための措置に関する計画）として、2012（平成24）年に寒河江市役所地球温暖化防止実行計画を策定し、2018（平成30）年に第2期寒河江市役所地球温暖化対策実行計画（事務事業編）（以下「本計画」）に見直し、2024（令和6）年に改定しました。

本計画では、本市の事務事業に伴って排出される温室効果ガスの総排出量を基準年度である2013（平成25）年度と比較して、2030（令和12）年度に50%削減することを目標としています。

2024（令和6）年度の温室効果ガスの総排出量（変動係数による算出）は、7,542 t-CO₂で、基準年度比で19.00%（1,771 t-CO₂）の削減となりましたが、寒冬のため暖房の使用量が増えたことにより排出量が増加したため、前年度比は6.98%（492 t-CO₂）の増加となりました。

引き続き、電気使用量、庁舎等燃料使用量等の適正使用及び削減に努め、本計画の目標達成に向けて、取り組んでいきます。

要因別温室効果ガス排出量

| 項目 | 排出量（t-CO ₂ ） | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|
| | 2013年度 （基準年度） | 2022年度 | 2023年度 | 2024年度 |
| 電気の使用 | 6,483 | 5,505 | 5,222 | 5,550 |
| 庁舎等燃料の使用 （灯油、A重油、LPG、都市ガス） | 2,414 | 1,451 | 1,442 | 1,570 |
| 車両燃料の使用 （ガソリン、軽油） | 150 | 131 | 112 | 133 |
| 下水・浄化槽の処理等 | 258 | 266 | 271 | 285 |
| その他 （自動車走行距離等） | 8 | 4 | 3 | 4 |
| 合計 | 9,313 | 7,357 | 7,050 | 7,542 |

※ 表の温室効果ガスの総排出量は、各年度の排出係数（変動係数）により算出しています。

※ 基準年度の排出係数（固定係数）を使用して算出すると、2024年度の総排出量は、8,742 t-CO₂となり、基準年度比で6.1%（571 t-CO₂）の削減となります。