
志免町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）

2022（令和 4）年度－2030（令和 12）年度

実施状況報告（令和 5 年度分）

令和 7 年 3 月



福岡県志免町

1 基本事項

(1) はじめに

志免町では、地球温暖化対策の推進に関する法律（以下「温対法」という。）に基づき、町が行う事務・事業に伴い排出される温室効果ガスの削減と、町が地球温暖化対策を率先して実行し、地域の模範となることで、町民や事業者の自主的な行動を促進することを目的として、令和4年3月に「志免町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」（以下「本計画」という。）を策定しました。

本計画の策定により、温室効果ガス排出量の削減目標の設定と、目標達成に向けた取り組みを実施しています。

(2) 計画期間

項 目	内 容
計画期間	2022(令和4)年度から2030(令和12)年度
基準年度	2013(平成25)年度
目標年度	2030(令和12)年度

(3) 対象とする事務・事業及び施設

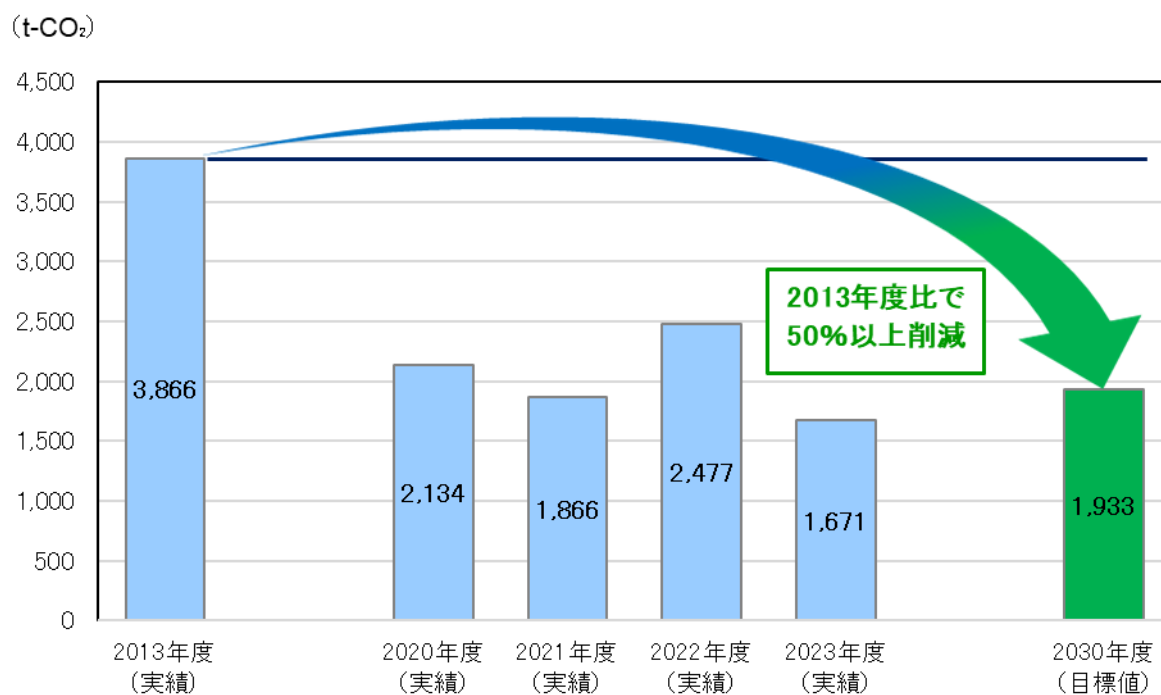
対象とする事務・事業	対象施設
町が実施するすべての事務・事業	町の公共施設のうち、役場などの34施設(24施設) ※()内は温室効果ガス排出量の算定・管理対象とする施設

(4) 対象とする温室効果ガスの種類

対象とする温室効果ガス
・二酸化炭素(CO ₂) ・メタン(CH ₄) ・一酸化二窒素(N ₂ O) ・ハイドロフルオロカーボン(HFC)

2 温室効果ガス排出量の削減目標

2030（令和 12）年度の温室効果ガス排出量を、2013（平成 25）年度比で 50%以上削減することを目指しています。



温室効果ガス排出量の削減目標

3 令和5年度の温室効果ガス排出及びエネルギー使用状況

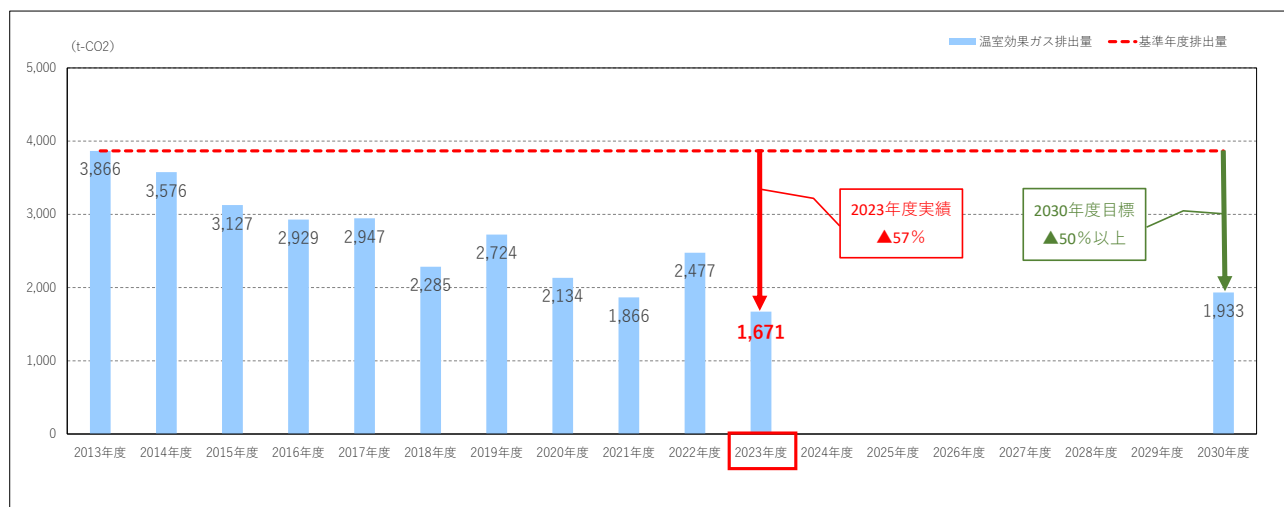
(1) 令和5年度の温室効果ガス排出量

温室効果ガス	2013（平成25）年度 基準年度	2023（令和5）年度	基準年度比
二酸化炭素	3,863 t-CO ₂	1,669 t-CO ₂	-57%
メタン	0.09 t-CO ₂	0.08 t-CO ₂	-11%
一酸化二窒素	1.95 t-CO ₂	1.35 t-CO ₂	-31%
ハイドロフルオロカーボン	0.74 t-CO ₂	0.60 t-CO ₂	-19%
合計	3,866 t-CO ₂	1,671 t-CO ₂	-57%

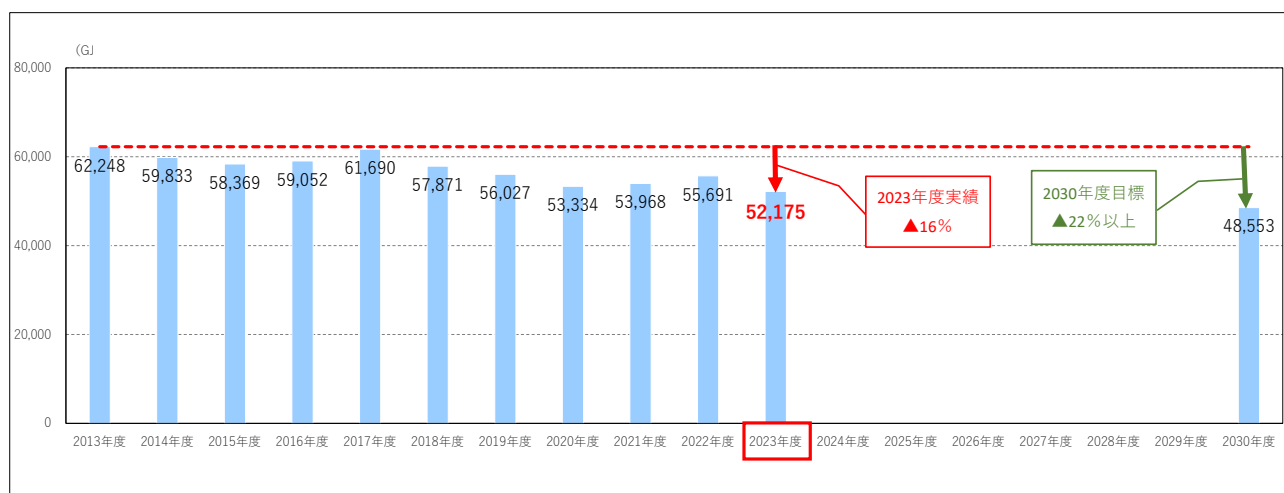
(2) 令和5年度のエネルギー使用量

項 目	2013（平成25）年度 基準年度	2023（令和5）年度	基準年度比
電 力	5,101,097 kWh	4,382,550 kWh	-14%
A 重油	25,925 L	1,055 L	-96%
LPG	85,561 kg	82,703 kg	-3%
灯 油	126,600 L	88,990 L	-30%
ガソリン	19,986 L	10,167 L	-49%
軽 油	18,360 L	16,456 L	-10%
合計	62,248 GJ	52,175 GJ	-16%

(3) 温室効果ガス排出量の経年変化



(4) エネルギー使用量の経年変化



（５）まとめ

2023（令和5）年度における温室効果ガス排出量は1,671 t-CO₂となり、基準年度の2013（平成25）年度の3,866 t-CO₂に対し、2,195 t-CO₂（57%）の削減となりました。なお、エネルギー使用量は52,175 GJとなっており、基準年度の2013（平成25）年度の62,248GJに対し、10,073 GJ（16%）の削減となりました。

2023（令和5）年度のエネルギー使用量については目標値に届いていませんが、温室効果ガス排出量の削減目標（1,933 t-CO₂の削減）は達成されています。これは電力会社のCO₂排出係数（※）が低かったためと推察されます。このことから、今後より一層の取組強化により、電力会社の排出係数によらずとも目標達成できるよう、排出量算定の基礎データであるエネルギー使用量を削減していく必要があります。

なお、本計画は令和6年度に改定を行い、国の「政府実行計画」に準じた取組に関する指標を設定し、目標に向けて具体的な取組をさらに推進していくこととしました。

公共施設個別施設計画に基づく施設の長寿命化改修に際しては、屋上の断熱化や電気・機械設備の省エネ化、また、可能な範囲で太陽光発電設備等の再生可能エネルギーを導入するなど、省エネと創エネによるエネルギー使用量の削減を図っていきます。

また、公用車の電気自動車への切り替えや、設備・機器の適正な保守・管理、クールビズ・ウォームビズの実施、節電やごみの分別徹底等の職員による環境配慮行動により、温室効果ガスの削減に取り組んでまいります。

※温室効果ガスの排出量を算定する際に用いられる係数のことを「排出係数」という。温室効果ガスの排出量は、直接測定するのではなく「活動量」（例えば、ガソリン、電気、ガスなどの使用量）に、「排出係数」を乗じて求める。

志免町地球温暖化対策実行計画
(事務事業編)

実施状況報告

令和7年3月

〒811-2292

福岡県糟屋郡志免町志免中央一丁目1番1号

志免町 生活安全課

TEL：092-935-1001（代表）

FAX：092-935-9459

<https://www.town.shime.lg.jp/>

