
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4年度分）

令和6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

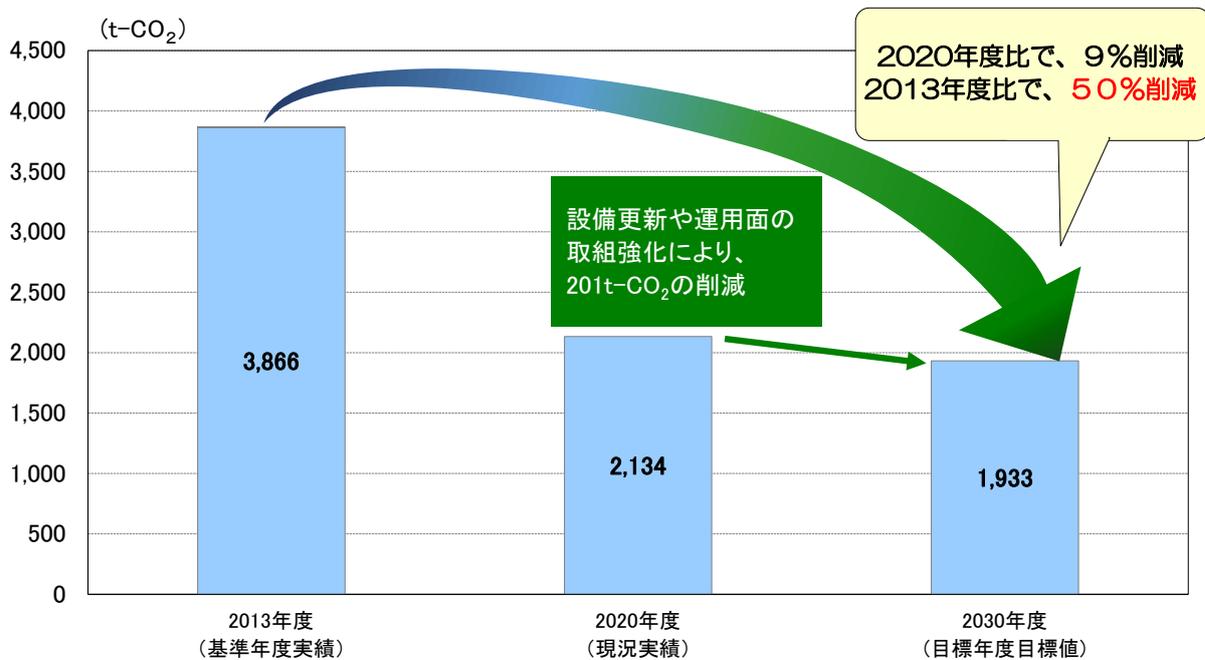
対象とする事務・事業	対象施設
町が実施するすべての事務・事業	町の公共施設のうち、役場などの34施設(24施設) ※()内は温室効果ガス排出量の算定・管理対象とする施設

(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%削減することを目標としています。



温室効果ガス排出量の削減目標

3 令和4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4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	2022（令和4）年度	基準年度比
二酸化炭素	3,863 t-CO ₂	2,474.2 t-CO ₂	-36%
メタン	0.090 t-CO ₂	0.075 t-CO ₂	-17%
一酸化二窒素	1.95 t-CO ₂	1.60 t-CO ₂	-18%
ハイドロフルオロカーボン	0.74 t-CO ₂	0.70 t-CO ₂	-5%
合計	3,866 t-CO ₂	2,477 t-CO ₂	-36%

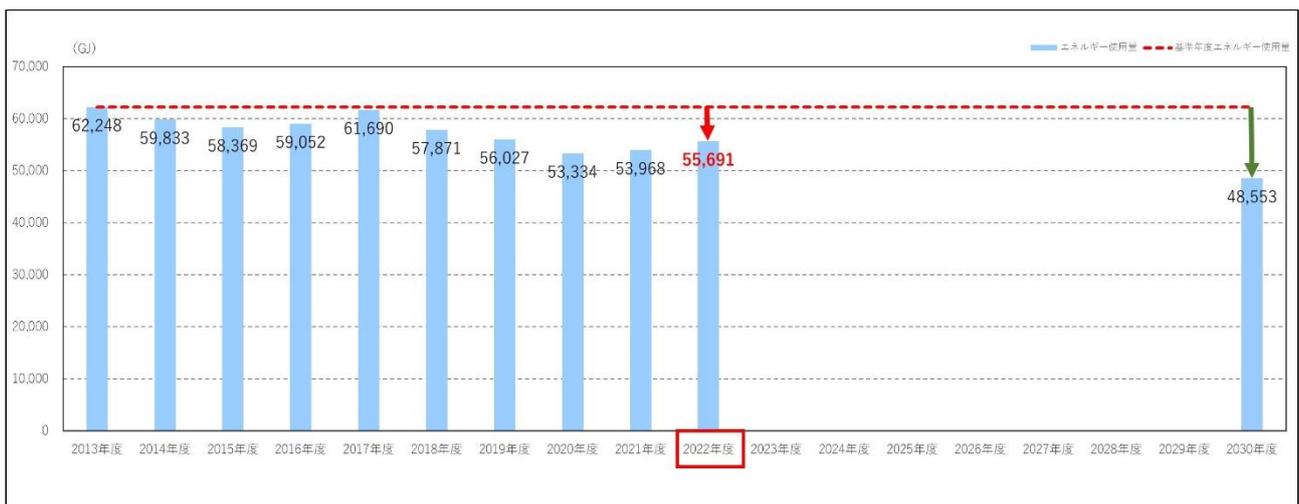
(2) 令和4年度のエネルギー使用量

項目	2013（平成25）年度 基準年度	2022（令和4）年度	基準年度比
電力	5,101,097 kWh	4,695,774 kWh	-8%
A重油	25,925 L	0 L	-100%
LPG	85,561 kg	87,740 kg	+3%
灯油	126,600 L	90,082 L	-29%
ガソリン	19,986 L	11,528 L	-42%
軽油	18,360 L	18,889 L	+3%
合計	62,248 GJ	55,691 GJ	-11%

(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

2022（令和4）年度における温室効果ガス排出量は2,477 t-CO₂となり、基準年度の2013（平成25）年度の3,866 t-CO₂に対し、1,389 t-CO₂（36%）の削減となりました。なお、エネルギー使用量は55,691 GJとなっており、基準年度の2013（平成25）年度の62,248GJに対し、6,557 GJ（11%）の削減となりました。

本計画における温室効果ガス排出量の削減目標（1,933 t-CO₂の削減）は、昨年の2021（令和3）年度においては達成されましたが、これは電力会社のCO₂排出係数（※）が前年の2020（令和2）年度より低かったことと、前年に引き続き新型コロナウイルス感染症対策により公共施設の利用制限等が実施されていた影響が大きいと推察されます。

しかし、徐々に社会活動が再開されるとともに、エネルギー使用量がコロナ前の水準に戻りつつあります。今後、町内小中学校の体育館にエアコンが導入される予定もあり、エネルギー使用量の増加が懸念されます。

そのため、公共施設の積極的なZEB化により、可能な限りの省エネと再生可能エネルギー導入による創エネを実施し、エネルギー使用量そのものを減らすことが重要です。

また、公共施設のZEB化だけでなく、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・管理等による大規模なエネルギー使用量の削減とともに、クールビズ・ウォームビズ、節電やごみの分別徹底等の職員による環境配慮行動を確実に実施することにより削減目標を達成できるよう、引き続き本計画に基づいた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6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/>

