

日出町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）（第3次計画）点検評価結果（令和5年度実績）
 ※ 地球温暖化対策の推進に関する法律第21条第2項に基づく地方公共団体実行計画

「日出町地球温暖化対策実行計画（第3次計画）[計画期間：令和5年度～令和12年度]」に基づき、令和5年度に実施された日出町の事務事業に伴う温室効果ガス排出量の点検及び評価を実施したので公表いたします。

本計画では、日出町の事務事業に伴い発生する温室効果ガスの総排出量を以下のとおり定め、取り組みを行っています。

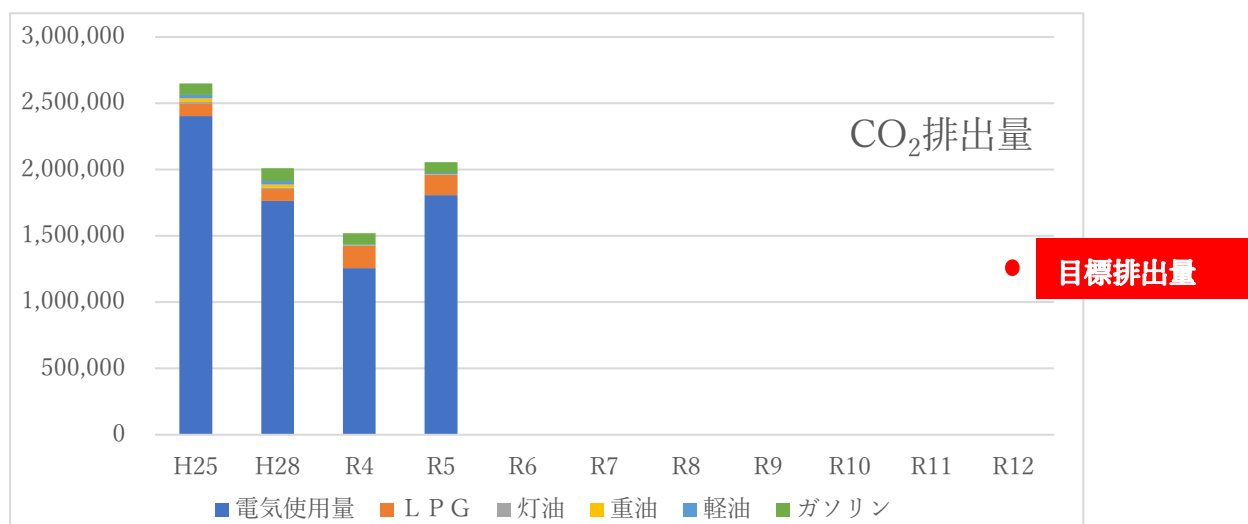
年度	二酸化炭素排出量	
平成25年度（基準年度）	2,649,490 kg-CO ₂	
令和12年度（目標年度）	1,430,724 kg-CO ₂	46% (1,218,765 kg-CO₂) 削減

■ 温室効果ガス排出量（本計画で削減対象としている温室効果ガスは二酸化炭素のみ）

使用料及び温室効果ガス排出量は、以下のとおりです。

項目	単位	令和4年度			令和5年度		
		使用量	排出係数	CO ₂ 排出量 (kg)	使用量	排出係数	CO ₂ 排出量 (kg)
電気使用量	kwh	4,245,397	0.296	1,256,637	4,441,918	0.407	1,807,861
LPG	kg	56,454	3.00	169,362	51,855	2.99	155,048
灯油	ℓ	1,013	2.49	2,522	910	2.50	2,275
重油	ℓ	0	2.71	0	0	2.75	0
軽油	ℓ	1,900	2.58	4,902	2,973	2.62	7,789
ガソリン	ℓ	37,356	2.32	86,666	36,254	2.29	83,022
計				1,520,089			2,055,995

■ 温室効果ガス排出量の推移



■ 令和5年度の主な取り組み

令和5年度については、下記事業により省エネルギー化を図るとともに、担当推進員を中心に庁内各課により取り組みを行いました。

項目		取り組み内容
庁舎管理	照明機器	・庁舎照明 LED 化への転換
		・漁港照明 LED 化への転換（大神・豊岡漁港） ※進捗率 80%
設計施工	設計	・学校給食センター太陽熱温水システム導入

■ 令和6年度の主な取り組み

令和6年度については、下記事業によりさらなる省エネルギー化を図るとともに、日出町地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の策定により全職員への意識づけを強化し、さらなる推進を目指します。

項目		取り組み内容
庁舎管理	照明機器	LED 等の省エネ機器への転換
		・大神地区公民館、日出町歴史資料館、川崎体育館、 豊岡地区公民館ホール、糸ヶ浜海浜公園テニスコート
物品購入	自動車	公用車として電気自動車の購入及び充電設備の整備

■ まとめ

日出町の温室効果ガス排出量の多くは電気の使用に伴うもので、令和5年度の実績についても、約 88%を占めています。

なお、令和5年度については、電気使用料は約 5%の増加に対し、温室効果ガス排出量が約 44%の増加となっている。これは、公表された九州電力株式会社の基礎排出係数が大幅に悪化したことによるものである。しかしながら、庁内施設等のLED化を図り、エネルギー効率が改善されている中での使用量が増加しているため、住民サービスに影響を与えない範囲において職員一人一人ができる取り組みを実践できるよう対応していきます。