

●第4次地球温暖化防止魚津市役所実行計画について

魚津市では、平成18年に「地球温暖化防止魚津市役所実行計画」を策定し、本市の事務事業により排出される温室効果ガスの削減に取り組んできました。今回、この第3次実行計画の期間（平成28年度～令和2年度）の終期を迎えるにあたり、計画の見直しを行い、「第4次地球温暖化防止魚津市役所実行計画（案）」を作成しました。

I 第3次実行計画について

1 概要

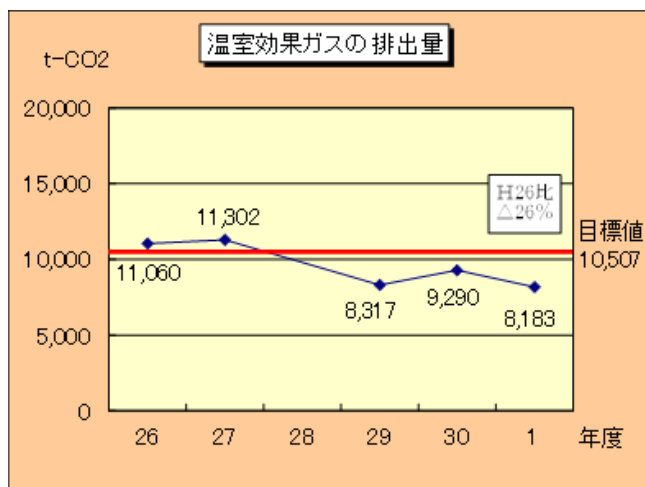
- ・計画期間 平成28年度から令和2年度までの5か年
- ・基準年度 平成26年度
- ・目標 令和2年度において、平成26年度比で5%削減

	平成26年度(基準年度)	5%削減	令和2年度(目標年度)
温室効果ガス総排出量	11,060 t-CO ₂	⇒ △553t	10,507 t-CO ₂

2 取組状況

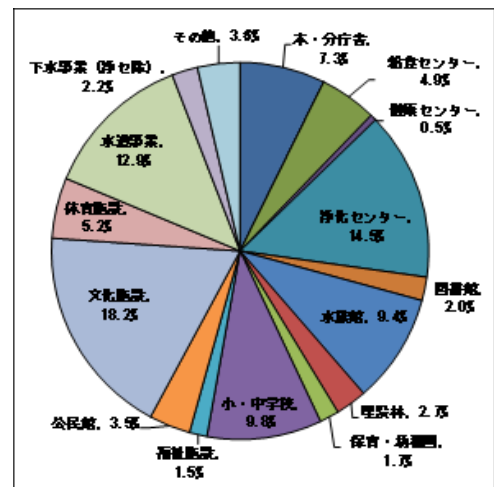
令和元年度実績 **8,183 t-CO₂** (平成26年度比△26%)

【温室効果ガス排出量の推移】



※H28年度は数値取得不能

【R1施設別温室効果ガス排出比率】



【個別目標別取組状況】

(H26年度 対比)

項目	単位	平成26年度 実績	CO ₂ 排出量 (kg-CO ₂)	令和2年度 目標	CO ₂ 排出量 (kg-CO ₂)	令和元年度 実績	CO ₂ 排出量 (kg-CO ₂)	CO ₂ 削減率	CO ₂ 削減量 (kg-CO ₂)
電気使用量	kWh	13,543,272	8,532,261	13,001,541	8,190,971	11,718,341	6,445,088	24.5%	2,087,173
燃料	灯油使用量	L	228,313	568,300	205,482	140,523	349,762	38.5%	218,538
	重油使用量	L	435,180	1,179,338	391,662	1,061,404	251,000	42.3%	499,128
	LPG使用量	kg	23,468	70,400	21,121	63,363	15,400	34.4%	24,217
自動車	ガソリン使用量	L	30,191	73,200	28,379	68,800	30,767	2.4%	1,759
	軽油使用量	L	7,654	19,900	7,075	18,400	12,856	△66.7%	△13,270
	LPG使用量	kg	0	0	0	0	0	100.0%	0
廃棄物排出量	kg	10,908	196,200	10,363	186,400	12,186	223,321	△13.8%	△27,121
その他			420,600		399,600		333,547	20.7%	87,053
合計			11,060,199		10,500,588		8,182,721	26.0%	2,877,478

- ・ 目標を達成している項目 → 電気、灯油、重油、L P G
- ・ 目標を達成していない項目 → ガソリン、軽油使用量、廃棄物

3 課題の整理

CO2 排出量は目標を達成しましたが、地球温暖化防止の取組は継続的に推進していかなければなりません。目標を達成できていない項目だけでなく、今回目標を達成した項目も含めて、職員に対しての取組紹介や情報提供等を行い、積極的な活動を促進していく必要があります。しかしながら、ソフト面（職員の努力・取組等）のみでのエネルギー使用量の削減には限界があり、さらなる削減を進めるために、ハード面（公共施設の再編・公用車や設備更新の機会を捉えた省エネ化等）への積極的な取組も必要となります。

II 第4次実行計画について

《基本事項》

- 1 計画期間 令和3年度から令和7年度までの5か年
- 2 基準年度 令和元年度
- 3 目標 令和7年度において、毎年前年度比で1%以上削減

	令和元年度(基準年度)	毎年前年度比1%削減	令和7年度(目標年度)
温室効果ガス 総排出量	8,183 t - CO2	⇒ 計画期間内で△479t	7,704 t - CO2

4 対象範囲

- ・ 本市のすべての部局で行われる事務・事業（指定管理施設も含む）
- ・ 温室効果ガス 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

《変更概要》

変更した項目については、以下のとおり。

1 温室効果ガスの削減目標（p10）

- ・ 第3次計画までは目標とする温室効果ガス総排出量を基準年度比で5%減としていたが、総合計画及び環境基本計画の施策実施目標と統一するため毎年前年度比1%以上削減とした。

2 取組⑧施設の建設等に関する取組（p16）

- ・ 環境に配慮した公共工事の推進において、施設のZEB化を検討することを記載。

《今後の予定》

1 魚津市環境政策会議 令和3年3月4日（木）

2 実行計画の周知

庁内LANの掲示板により職員に周知します。

3 環境推進員（各課等の庶務担当者）への説明

各課での取組方法や報告書の作成について説明します。