

江津市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)の取組実績(報告)

令和5年8月

江津市地球温暖化対策推進本部

本市では、地球温暖化対策の推進に関する法律第21条に基づき、都道府県及び市町村に策定が義務付けられている温室効果ガスの排出量の削減のための措置に関する計画として、令和4年度に第4期江津市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)を策定し、本市の事務事業の実施にあたっては、本計画に基づき二酸化炭素排出量の削減目標に向けて取り組みを行い、地球温暖化対策の推進を図ることとしています。

1. 温室効果ガスの総排出量削減目標

■計画期間 令和4年度から令和8年度までの5年間

■基準年度 令和3年度

■二酸化炭素の排出削減目標

基準年度(令和3年度)と対比して13.5%削減(年2.7%ずつ削減)することを目標とします。

■温室効果ガス排出量削減のための数値目標

市の事務事業に伴う年間温室効果ガスの排出目標

項目	基準値※1 2021年度(令和3年度)	削減 目標	目標値 2026年度(令和8年度)
温室効果ガス 排出量	3,728.01t-CO ₂ ※2	13.5%	3,224t-CO ₂ ※3

※1. 基準値は、基準年度である2021年度(令和3年度)の実績値を示します。

※2. 2021年度(令和3年度)の実績について、再計算し以下の通り修正した。

修正後 3,728.01t-CO₂ 修正前 3,767.83t-CO₂

※3. ※2の修正を受けて、2026年度(令和8年度)目標値を以下の通り修正した。

修正後 3,224t-CO₂ 修正前 3,260t-CO₂

2. 取組実績

令和4年度における二酸化炭素排出量は3,491.48t-CO₂となり、基準年度である令和3年度と比較して6.34%の減少となり、本計画における削減計画(年2.7%)を達成することができました。

その要因としては、新型コロナウイルス感染症の影響を受け施設の利用頻度の低下、市役所旧本庁舎等の使用廃止により電気使用量等が減少したことによるエネルギー使用量の削減に加え、電

気の使用に伴う二酸化炭素排出係数の改善による二酸化炭素排出量の削減によるものと思われます。

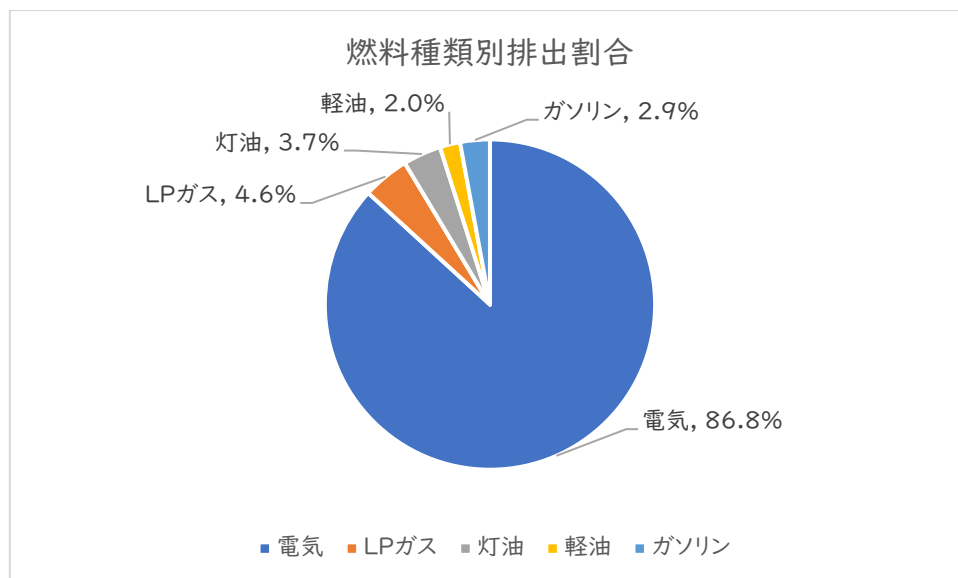
■燃料種別別使用量・温室効果ガス排出量

No.	燃料種別	基準年度排出量 令和3年度		令和4年度		削減成果(基準年度比)		
		使用量	CO ₂ 排出量 (t-CO ₂)	使用量	CO ₂ 排出量 (t-CO ₂)	使用量 増減	CO ₂ 排出量 増減 (t-CO ₂)	CO ₂ 排出量 増減率
1	電気(kwh)	5,742,190	3,259.63	5,699,636	3,030.90	-42,554	-228.73	-7.02%
2	LPガス(kg)	52,015	156.13	53,144	159.52	1,129	3.39	2.17%
3	灯油(ℓ)	53,015	132.10	52,240	130.17	-775	-1.93	-1.46%
4	軽油(ℓ)	26,851	69.47	26,844	69.45	-7	-0.02	-0.02%
5	ガソリン(ℓ)	47,627	110.67	43,651	101.43	-3,976	-9.24	-8.34%
	合計		3,728.00		3,491.48		-236.52	-6.34%

※各年度の電気の使用に伴う二酸化炭素排出係数

	令和3年度	令和4年度
中国電力	0.000585	0.000521
神楽電力	0.000504	0.000557

(単位:t-CO₂/kWh)



■施設種類別温室効果ガス排出量

(単位:t-CO₂、%)

施設種類	電気	LPガス	灯油	軽油	ガソリン	合計	割合	基準年度比削減率
01 市民文化社会教育系施設	385.34	0.88	66.59	0.00	1.15	453.96	13.00%	-3.48%
02 スポーツ・レクリエーション施設	283.56	0.10	1.27	0.13	3.33	288.38	8.26%	-14.00%
03 産業系施設	88.61	20.90	7.14	0.00	0.00	116.66	3.34%	-35.48%
04 学校教育系施設	852.25	10.22	12.10	57.43	15.06	947.06	27.12%	-5.73%
05 子育て支援施設	100.43	10.85	2.06	0.03	0.00	113.38	3.25%	-10.21%
06 保健・福祉・医療施設	72.18	56.92	15.96	0.00	0.00	145.05	4.15%	36.09%
07 行政系施設	405.60	0.13	4.48	3.40	74.90	488.51	13.99%	-17.82%
08 供給処理施設	804.01	0.14	19.56	7.97	3.52	835.19	23.92%	4.93%
09 その他	38.93	59.38	1.00	0.49	3.48	103.29	2.96%	-9.13%
合計	3,030.90	159.52	130.17	69.45	101.43	3,491.48	100.00%	-6.34%
割合(%)	86.81%	4.57%	3.73%	1.99%	2.91%	100.00%	対前年量	対前年削減率
基準年度比削減率	-7.02%	2.17%	-1.46%	-0.03%	-8.35%	-6.34%	-236.53	-6.34%

3. 目標達成に向けて

目標達成に向け事務事業の実施にあたっての様々な場面、行動において職員の日頃の心がけが目標の達成につながることから、一人ひとりの取り組みの徹底を目指します。

1. 日常の事務・事業に関する取り組み内容

- 1) 電気・燃料使用量の削減
- 2) 省資源・リサイクルの推進
- 3) グリーン購入の推進
- 4) イベント等における環境配慮

2. 施設整備等に関する取り組み内容

- 1) 再生可能エネルギーへの切り替え
- 2) 施設の新設・更新時の省エネ改修
- 3) 省エネ・再生可能エネルギー設備の積極的導入
- 4) 低公害車への更新